



CONSEJO DE SALUBRIDAD

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE MEDICAMENTOS

Edición

2009



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Instituto de Seguridad
y Servicios Sociales
de los Trabajadores
del Estado

DIF

SISTEMA NACIONAL
PARA EL DESARROLLO
INTEGRAL DE LA FAMILIA



Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos

Edición 2009

D.R. Consejo de Salubridad General
Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud
Homero #213, piso 14
Col. Chapultepec Morales
Delegación Miguel Hidalgo
C.P. 11570, México, D.F.

Impreso y hecho en México

Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio sin la autorización previa y por escrito del Consejo de Salubridad General.

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

PRESIDENTE

Dr. José Ángel Córdova Villalobos
Secretario de Salud

SECRETARIO

Dr. Enrique Ruelas Barajas

VOCALES TITULARES

Mtro. Daniel Karam Toumeh

Director General del Instituto Mexicano del Seguro Social

Lic. Jesús Villalobos López

Director General del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Dr. José Narro Robles

Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México

Mtro. En C. Juan Carlos Romero Hicks

Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Gral. de Brigada M.C. Victor Manuel Rico Jaime

Director General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

Lic. María Cecilia Landerreche Gómez-Morín

Directora General del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

Dr. Manuel H. Ruiz de Chávez

Presidente de la Academia Nacional de Medicina

Dr. Jorge Elías Dib

Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía

Dr. Neftali Salvador Escobedo Zoletto

Coordinador Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades de la Secretaría de Desarrollo Social

Ing. Sandra Denisse Herrera Flores

Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Dra. Yoloxóchitl Bustamante Diez

Directora General del Instituto Politécnico Nacional

Dr. en Q. Rafael López Castañares

Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, A. C.

Dra. Mercedes Juan López

Presidenta Ejecutiva de la Fundación Mexicana para la Salud, A. C.

VOCALES AUXILIARES

Contraalmirante SSNMC Miguel Ángel López Campos

Director General Adjunto Interino de Sanidad Naval de la Secretaría de Marina

Dr. Pablo Kuri Morales

Presidente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública

Dr. Jesús Tristán López

Presidente de la Academia Mexicana de Pediatría, A. C.

Dr. Juan Antonio Rivera González

Presidente Ejecutivo del Colegio Médico de México

Lic. Efrén Ocampo López

Presidente de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica

Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

Dr. Enrique Ruelas Barajas

Presidente

Dr. Pedro Rizo Ríos

Secretario Técnico

REPRESENTANTES INSTITUCIONALES TITULARES

Lic. Miguel Ángel Toscano Velasco

Comisionado Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios

Dr. Santiago Echevarría Zuno

Director de Prestaciones Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social

Dr. Carlos Tena Tamayo

Subdirector Médico del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Gral. de Brigada M.C. Victor Manuel Rico Jaime

Director General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

Dr. Sergio Medina González

Titular de la Unidad de Asistencia e Integración Social del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

REPRESENTANTES INSTITUCIONALES SUPLENTE

Dr. Augusto Bondani Guasti

Comisionado de Autorización Sanitaria de la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios

Dr. Alfonso Alberto Cerón Hernández

Coordinador de Unidades Médicas de Alta Especialidad del Instituto Mexicano del Seguro Social

Dr. Iran Suárez Villa

Subdirector de Infraestructura del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Gral. Brigadier M.C. Juan José González

Subdirector Administrativo de la Dirección General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

Dr. Jaime Rodolfo Morales Antonio

Jefe del Departamento Médico de la Dirección General de Rehabilitación y Asistencia Social del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

Comité de Medicamentos

Dr. Pedro Rizo Ríos

Secretario Técnico de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

Director General Adjunto de Priorización del Consejo de Salubridad General

Dr. José Luis García Vigil

Coordinador del Comité de Medicamentos de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

I.Q.I. Antonio Muñoz Ariza

Jefe del Departamento de Medicamentos. Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

Dra. Edith Villanueva Estrada

Subdirectora Ejecutiva de Fármacos de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios de la Secretaría de Salud

Dr. José Luis Estrada Aguilar

Jefe de Área del Cuadro Básico de Medicamentos de la División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social

Dra. Ana María Cornejo Choperena

Jefa del Departamento de Catálogos e Investigación. Subdirección de Infraestructura del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Teniente Coronel M.C. Sergio G. Martínez Salas

Jefe de la sección de Investigación de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional

Dra. María Teresa Colosía Barrios +

Jefa del Departamento Médico de la Dirección de Rehabilitación del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

Dra. Angelina Galicia González

Coordinación Técnico Médica. Dirección de Rehabilitación y Asistencia Social del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia

Dra. Patricia Vidal Vázquez

Subdirectora Técnica de la Salud de la Infancia del Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia de la Secretaría de Salud

Colaboradores de las Instituciones

Dra. Judith Gutiérrez Aguilar

Jefe del Área del Cuadro Básico de Alimentos, División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social

Dr. Jorge Gerardo Juárez Parres

Departamento de Cuadros Básicos y Catálogos Institucionales de Insumos, Subdirección de Infraestructura del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

Dra. Ruth Martínez Martínez

Coordinador Médico, Centro Nacional de Salud para la Infancia y la Adolescencia de la Secretaría de Salud

INTRODUCCIÓN

El Consejo de Salubridad General, es un organismo multidisciplinario, de origen constitucional, que dentro de sus atribuciones le corresponde elaborar, actualizar, publicar y difundir el Cuadro Básico de Insumos para el primer nivel de atención médica y el Catálogo de Insumos para el segundo y tercer nivel. Para realizar estas actividades, el Consejo cuenta con la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, la cual está integrada por los representantes de la Secretaría de Salud, del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) y la Dirección General de Sanidad Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional. La Comisión tiene por objeto elaborar el Cuadro Básico y el Catálogo y mantenerlos actualizados para el mejor aprovisionamiento de insumos en las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud, de acuerdo a los avances de la ciencia y la tecnología en medicina; para ello cuenta con cuatro comités específicos:

- I. De Medicamentos;*
- II. De Material de Curación;*
- III. De Auxiliares de Diagnóstico, y*
- IV. De Instrumental y Equipo Médico.*

El Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de mayo de 2003, establece los lineamientos para elaborar y revisar permanentemente el Cuadro Básico y Catálogo con el fin de efectuar su actualización; a través de la inclusión, modificación o exclusión de los insumos.

La evaluación y análisis de cada una de las solicitudes de actualización del Cuadro Básico y Catálogo se apega estrictamente al Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud y específicamente al capítulo V “Del procedimiento para la actualización de insumos”. Cabe señalar que la aportación de información bibliográfica con validez científica, a través de ensayos clínicos controlados, metaanálisis, revisiones sistemáticas con base en metaanálisis, estudios de farmacoeconomía y de evaluación de tecnologías, son necesarios para justificar cada uno de los elementos que apoyan la solicitud de inclusión, modificación o exclusión de un insumo.

El Comité de Medicamentos está constituido por representantes de la Secretaría de Salud, del Instituto Mexicano del Seguro Social, del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y de la Secretaría de la Defensa Nacional, bajo la coordinación del Secretario del Consejo de Salubridad General y Presidente de la Comisión Interinstitucional. Sus integrantes son los responsables de obtener la opinión autorizada por escrito de los expertos acerca de la propuesta para actualización.

Con fundamento en el Artículo 221 de la Ley General de Salud, se entiende por medicamento, toda sustancia o mezcla de sustancias de origen natural o sintético que tengan efecto terapéutico, preventivo o rehabilitatorio, que se presente en forma farmacéutica y se identifique como tal por su actividad farmacológica, características físicas, químicas y biológicas. Cuando un producto contenga nutrimentos será considerado como medicamento, siempre que se trate de un preparado que contenga de manera individual o asociada: vitaminas, minerales, electrolitos, aminoácidos o ácidos grasos, en concentraciones superiores a los alimentos naturales y además se presente en alguna forma farmacéutica definida y la indicación de uso contemple efectos preventivos, terapéuticos o rehabilitatorios.

*El presente libro, del **Cuadro Básico y Catálogo de Medicamento, Edición 2009**, contiene 834 genéricos y 1 344 claves y comprende la Edición 2008, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de marzo de 2009. más cinco actualizaciones publicadas durante el año 2009 y una al inicio de 2010. La publicación es el resultado del trabajo realizado por el Comité de Medicamentos, en cumplimiento del Acuerdo Presidencial de mantener actualizado en forma permanente el Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos, de conformidad con los requerimientos de la salud y de los avances de la ciencia médica y la tecnología.*

Los interesados pueden consultar la presente edición del Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos en la página electrónica del Consejo de Salubridad General

Dr. Enrique Ruelas Barajas
Secretario del Consejo de
Salubridad General y Presidente de la
Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico
de Insumos del Sector Salud

INDICE GENERAL POR GRUPO TERAPÉUTICO

Grupo N° 1: Analgesia	10
Grupo N° 2: Anestesia	53
Grupo N° 3: Cardiología	69
Grupo N° 4: Dermatología	79
Grupo N° 5: Endocrinología y Metabolismo	96
Grupo N° 6: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	182
Grupo N° 7: Enfermedades Inmunoalérgicas	253
Grupo N° 8: Gastroenterología	262
Grupo N° 9: Gineco-obstetricia.....	270
Grupo N° 10: Hematología	292
Grupo N° 11: Intoxicaciones	314
Grupo N° 12: Nefrología y Urología	321
Grupo N° 13: Neumología	350
Grupo N° 14: Neurología	368
Grupo N° 15: Nutriología	395
Grupo N° 16: Oftalmología	449
Grupo N° 17: Oncología	473
Grupo N° 18: Otorrinolaringología.....	523
Grupo N° 19: Planificación Familiar	530
Grupo N° 20: Psiquiatría.....	539
Grupo N° 21: Reumatología y Traumatología	557
Grupo N° 22: Soluciones Electrolíticas y Sustitutos del Plasma	572
Grupo N° 23: Vacunas, Toxoides, Inmunoglobulinas, Antitoxinas	589

Grupo N° 1: Analgesia

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0101	Ácido acetilsalicílico	Tableta	500 mg	20 tabletas
0103	Ácido acetilsalicílico	Tableta soluble o efervescente	300 mg	20 tabletas solubles o efervescentes
0108	Metamizol sódico	Comprimido	500 mg	10 comprimidos
0109	Metamizol sódico	Solución inyectable	1 g/ 2 ml	3 ampolletas con 2 ml
0104	Paracetamol	Tableta	500 mg	10 tabletas
0105	Paracetamol	Supositorio	300 mg	3 supositorios
0106	Paracetamol	Solución oral	100 mg/ml	Envase con gotero 15 ml
0514	Paracetamol	Supositorio	100 mg	3, 6 ó 10 supositorios

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2100	Buprenorfina	Tableta sublingual	0.2 mg	10 ó 20 tabletas
4026	Buprenorfina	Solución inyectable	0.30 mg/ ml	6 ampolletas o frasco ampola con 1 ml
2098	Buprenorfina	Parche	20 mg	Envase con 4 parches
2097	Buprenorfina	Parche	30 mg	Envase con 4 parches
4031	Capsaicina	Crema	0.035 g	Envase con 40 g
4028	Clonixinato de lisina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	5 ampolletas con 2 ml
0247	Dexmedetomidina	Solución inyectable	200 µg	1, 5 y 25 frascos ampola.
0107	Dextropropoxifeno	Cápsula o comprimido	65 mg	20 cápsulas o comprimidos
4036	Etofenamato	Solución inyectable	1 g	Ampolleta de 2 ml.
4027	Fentanilo	Parche	4.2 mg	5 parches
2113	Hidromorfona	Tableta	2 mg	100 tabletas
3422	Ketorolaco trometamina	Solución Inyectable	30 mg	3 frascos ampola ó 3 ampolletas 1 ml
2099	Morfina	Solución inyectable	2.5 mg	5 ampolletas con 2.5 ml
2102	Morfina	Solución inyectable	50 mg	Ampolleta con 2 ml
2103	Morfina	Solución inyectable	10 mg	5 ampolletas
2104	Morfina	Tableta o cápsula de liberación prolongada	100 mg	14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas
2105	Morfina	Tableta o cápsula de liberación prolongada	60 mg	14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas
4029	Morfina	Tableta	30 mg	20 tabletas
0132	Nalbufina	Solución inyectable	10 mg/ml	3 ó 5 ampolletas
4032	Oxicodona	Tableta de liberación prolongada	20 mg	30 ó 100 tabletas
4033	Oxicodona	Tableta de liberación prolongada	10 mg	30 ó 100 tabletas
2106	Tramadol	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	5 ampolletas
2096	Tramadol-paracetamol	Tableta	37.5 mg / 325.0 mg	20 tabletas

ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0101	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido acetilsalicílico 500 mg Envase con 20 tabletas.	Artritis reumatoide Osteoartritis Espondilitis anquilosante	Oral. Adultos: Dolor o fiebre: 250-500 mg cada 4 horas.
0103	TABLETA SOLUBLE O EFERVESCENTE Cada tableta soluble o efervescente contiene: Ácido acetilsalicílico 300 mg Envase con 20 tabletas solubles o efervescentes.	Fiebre reumática aguda Dolor o fiebre	Artritis: 500-1000 mg cada 4 ó 6 horas. Niños: Dolor o fiebre: 30-65 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 ó 8 horas. Fiebre reumática: 65 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 ó 8 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo, tiene efecto antiagregante plaquetario por inhibición de la enzima tromboxano sintetasa.

Riesgo en el embarazo

D

Efectos adversos

Prolongación del tiempo de sangrado, tinnitus, pérdida de la audición, náusea, vómito, hemorragia gastrointestinal, hepatitis tóxica, equimosis, exantema, asma bronquial, reacciones de hipersensibilidad. Síndrome de Reyé en niños menores de 6 años.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica o gastritis activas, hipoprotrombinemia, niños menores de 6 años.

Interacciones

La eliminación del ácido acetilsalicílico aumenta con corticoesteroides y disminuye su efecto con antiácidos. Incrementa el efecto de hipoglucemiantes orales y de anticoagulantes orales o heparina.

METAMIZOL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0108	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Metamizol sódico 500 mg Envase con 10 comprimidos.	Fiebre Dolor agudo o crónico Algunos casos de dolor visceral.	Oral. Adultos: De 500-1000 mg cada 6 u 8 horas.
0109	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Metamizol sódico 1 g Envase con 3 ampolletas con 2 ml.		Intramuscular o intravenosa. Adultos: 1 g cada 6 u 8 horas por vía intramuscular profunda. 1 a 2 g cada 12 horas por vía intravenosa.

Generalidades

Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo.

Riesgo en el embarazo

X

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad: agranulocitosis, leucopenia, trombocitopenia, anemia hemolítica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicado: Hipersensibilidad al fármaco y a pirazolonas. Insuficiencia renal o hepática, discrasias sanguíneas, úlcera duodenal.
Precauciones: No administrar por periodos largos. Valoración hematológica durante el tratamiento. No se recomienda en niños.

Interacciones

Con neurolépticos puede ocasionar hipotermia grave.

PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0104	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Paracetamol 500 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Fiebre</p> <p>Dolor agudo o crónico</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250-500 mg cada 4 ó 6 horas.</p>
0106	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada ml contiene: Paracetamol 100 mg</p> <p>Envase con 15 ml, gotero calibrado a 0.5 y 1 ml, integrado o adjunto al envase que sirve de tapa.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños: De 10 a 30 mg/kg de peso corporal, cada 4 ó 6 horas.</p>
0105	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene: Paracetamol 300 mg</p> <p>Envase con 3 supositorios.</p>		<p>Rectal.</p> <p>Adultos: 300-600 mg cada 4 ó 6 horas.</p>
0514	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene: Paracetamol 100 mg</p> <p>Envase con 3, 6 ó 10 supositorios.</p>		<p>Niños: De 6 a 12 años: 300 mg cada 4 ó 6 horas. De 2 a 6 años: 100 mg cada 6 u 8 horas. Mayores de 6 meses a un año: 100 mg cada 12 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad: erupción cutánea, neutropenia, pancitopenia, necrosis hepática, necrosis túbulorrenal e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática e insuficiencia renal grave.

Precauciones: No deben administrarse más de 5 dosis en 24 horas ni durante más de 5 días.

Interacciones

El riesgo de hepatotoxicidad al paracetamol aumenta en pacientes alcohólicos y en quienes ingieren medicamentos inductores del metabolismo como: fenobarbital, fenitoína y carbamazepina. El metamizol aumenta el efecto de anticoagulantes orales.

CATÁLOGO

BUPRENORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2100	<p>TABLETA SUBLINGUAL</p> <p>Cada tableta sublingual contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.2 mg de buprenorfina.</p> <p>Envase con 10 ó 20 tabletas.</p>	<p>Dolor de intensidad moderada a severa secundario a:</p> <p>Infarto agudo del miocardio</p> <p>Neoplasias</p>	<p>Sublingual.</p> <p>Adultos: 0.2 a 0.4 mg cada 6 a 8 hrs.</p> <p>Niños: 3 a 6 mcg/kg de peso cada 6 a 8 horas.</p>
4026	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.3 mg de buprenorfina.</p> <p>Envase con 6 ampolletas o frascos ámpula con 1 ml.</p>	<p>Enfermedad terminal</p> <p>Traumatismos</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.3 a 0.6 mg/día, fraccionar dosis cada 6 horas. Dosis máxima de 0.9 mg/día.</p>
2098	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene: Buprenorfina 20 mg</p> <p>Envase con 4 parches.</p>	<p>Dolor crónico de intensidad moderada a severa secundario a:</p> <p>Neoplasias</p> <p>Enfermedad terminal</p>	<p>Transdérmica.</p> <p>Adultos: La dosis debe regularse y ajustarse individualmente evaluando la intensidad del dolor.</p> <p>Dosis inicial de 17.5 a 35 µg/hora de buprenorfina Velocidad de liberación 35 µg/hora de buprenorfina.</p>
2097	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene: Buprenorfina 30 mg</p> <p>Envase con 4 parches.</p>	<p>Traumatismos</p> <p>Dolor neuropático.</p>	<p>Transdérmica.</p> <p>Adultos: La dosis debe regularse y ajustarse individualmente evaluando la intensidad del dolor. Velocidad de liberación 52.5 µg/hora de buprenorfina</p>

Generalidades

Agonista opioide que disminuye la percepción del dolor y es 25 a 50 veces más potente que la morfina.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Sedación, mareo, cefalea, miosis, náusea, sudoración y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, daño hepático o renal, depresión del sistema nervioso central e hipertrofia prostática.

Precauciones: En intoxicación aguda por alcohol, síndrome convulsivo, traumatismo craneo encefálico, estado de choque y alteración de la conciencia de origen a determinar.

Interacciones

Con alcohol y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos depresivos. Con inhibidores de la MAO, ponen en riesgo la vida por alteración en la función del sistema nervioso central, función respiratoria y cardiovascular. Con otros opiáceos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, antidepresivos, neurolépticos y en general con medicamentos que deprimen el sistema nervioso central, los efectos se potencian. La eficacia de la buprenorfina puede intensificarse (inhibidores) o debilitarse (inductores). del CYP 3A4.

CAPSAICINA

4031	<p>CREMA</p> <p>Cada 100 gramos contiene: Extracto de oleoresina del <i>Capsicum annuuna</i> equivalente a 0.035 g de capsaicina.</p> <p>Envase con 40 g.</p>	<p>Dolor de leve a moderada intensidad en:</p> <p>Artritis reumatoide Artrosis, Neuralgia post-herpética Neuropatía diabética Miembro fantasma</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: Administrar de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
------	---	--	--

Generalidades

Analgésico de acción local que ejerce una acción desensibilizadora selectiva, por la supresión de la actividad de las fibras sensoriales del tipo C y eliminando la sustancia P de las terminales nerviosas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Eritema, ardor en el sitio de aplicación que disminuye de intensidad con su aplicación en los primeros días de tratamiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, en la piel herida o irritada y en mucosas.

Precauciones: Aplicar sobre la zona afectada sin frotar. No aplicar simultáneamente con otro medicamento tópico en la misma área.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLONIXINATO DE LISINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4028	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clonixinato de lisina 100 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ml.	Dolor de leve a moderada intensidad.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 100 mg cada 4 a 6 horas, dosis máxima 200 mg cada 6 horas.

Generalidades

Analgésico inhibidor de la ciclooxigenasa, bloqueando la síntesis de PGE y PGF2.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, somnolencia, mareo y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, úlcera péptica, niños menores de 12 años, hipertensión arterial e insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Con antiinflamatorios no esteroideos pueden aumentar sus efectos adversos gastrointestinales.

DEXMEDETOMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0247	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de dexmedetomidina 200 µg Envase con 1, 5 y 25 frascos ampula.	Dolor postoperatorio.	Infusión intravenosa continua. Adultos: Inicial: 1.0 µg/kg de peso corporal durante 10 minutos. Mantenimiento: 0.2 a 0.7 µg/kg de peso corporal; la velocidad deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica. Administrar diluido en solución intravenosa envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Es un agonista del receptor adrenérgico α_2 de neuronas presinápticas y postsinápticas de la medula espinal y locus ceruleus, que proporciona sedación y analgesia, sin depresión respiratoria.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipotensión, hipertensión, bradicardia, náusea e hipoxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática.

Interacciones

Aumenta los efectos anestésicos, sedantes, hipnóticos y opioides de sevoflurano, isoflurano, propofol, alfentanilo y midazolam.

DEXTROPROPOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0107	CÁPSULA O COMPRIMIDO Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de dextropropoxifeno 65 mg Envase con 20 cápsulas o comprimidos.	Dolor leve a moderado.	Oral. Adultos: 65 mg cada 6 a 8 horas, dosis máxima diaria 650 mg.

Generalidades

Agonista opioide que disminuye la percepción del dolor y la respuesta emocional al mismo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sedación, mareo, cefalea, miosis, náusea, sudoración y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, daño hepático o renal, depresión del sistema nervioso central, hipertrofia prostática y niños menores de 12 años.

Interacciones

Aumentan sus efectos depresivos con: alcohol y antidepresivos tricíclicos. Aumenta la concentración de: warfarina, carbamazepina, beta-bloqueadores y doxepina. Aumenta su concentración con ritonavir.

ETOFENAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4036	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Etofenamato 1 g Envase con una ampolleta de 2 ml.	Artritis reumatoide Espondilitis anquilosante Osteoartritis y espondiloartritis Hombro doloroso Lumbago Ciática Tortícolis Tenosinovitis Bursitis Ataque agudo de gota	Intramuscular. Adultos: Una ampolleta de 1 g cada 24 horas, hasta un máximo de tres.

Generalidades

Derivado del ácido flufenámico que inhibe la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos, bradicinina, histamina y el complemento.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, cefalea, vértigo, náusea, vómito, mareo, cansancio, disuria y epigastralgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, alteraciones en la coagulación y en la hematopoyesis, úlcera gástrica o duodenal, insuficiencia renal, hepática o cardíaca, embarazo y lactancia.

Precauciones: No se recomienda su administración en niños menores de 14 años.

Interacciones

Con corticosteroides u otros antiinflamatorios puede causar enfermedad ácido-péptica. Puede reducir la acción de furosemida, tiazidas y de antihipertensivos beta bloqueadores. Puede elevar el nivel plasmático de digoxina, fenitoína, metotrexato, litio o hipoglucemiantes orales, disminuye su excreción con probenecid y sulfpirazona.

FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4027	PARCHE Cada parche contiene: Fentanilo 4.2 mg Envase con 5 parches.	Dolor crónico Síndrome doloroso Dolor intratable que requiera de analgesia opioide	Transdérmica. Adultos: 4.2 mg cada 72 horas. Dosis máxima 10 mg. Requiere receta de narcóticos.

Generalidades

Agonista opiode que actúa principalmente sobre receptores μ y κ . Produce un estado de analgesia profunda e inconsciencia. Es 50 a 100 veces más potente que la morfina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Depresión respiratoria, sedación, náusea, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, constipación, cefalea, confusión, alucinaciones, miosis, bradicardia, convulsiones y prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fentanilo y a opiodes, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis e hipotiroidismo.
Precauciones: Niños menores de 12 años.

Interacciones

Asociado a benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Inhibidores de la mono amino oxidasa potencian los efectos del fentanilo. Incrementa su concentración con ritonavir.

HIDROMORFONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2113	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de hidromorfona 2 mg Envase con 100 tabletas.	Dolor de moderado a severo por: Cirugía mayor Cáncer Quemaduras Cólico renoureteral y biliar Infarto agudo al miocardio Pacientes politraumatizados	Oral. Adultos: 2 mg a 4 mg cada 4 a 6 horas de acuerdo a la respuesta del paciente.

Generalidades

Agonista opiáceo narcótico que actúa inhibiendo selectivamente la liberación de neurotransmisores de las terminales nerviosas aferentes que producen los estímulos dolorosos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Depresión respiratoria, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, miosis, bradicardia, confusión, mareos, ansiedad, somnolencia y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a opiodes, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis e hipotiroidismo.
Precauciones: Niños menores de 12 años.

Interacciones

Asociado a benzodiazepinas y alcohol produce depresión respiratoria. Inhibidores de la monoamino oxidasa, antihipertensivos y diuréticos potencian sus efectos hipotensores, con anticolinérgico provoca distensión abdominal grave.

KETOROLACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3422	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Ketorolaco-trometamina 30 mg Envase con 3 frascos ampula o 3 ampolletas de 1 ml.	Dolor de leve a moderada intensidad.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 30 mg cada 6 horas, dosis máxima 120 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 4 días. Niños: 0.75 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Dosis máxima 60 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 2 días.

Generalidades

Inhibe la enzima ciclooxigenasa y por consiguiente de la síntesis de las prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Úlcera péptica, sangrado gastrointestinal, perforación intestinal, prurito, náusea, dispepsia, anorexia, depresión, hematuria, palidez, hipertensión arterial, disgeusia y mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros analgésicos antiinflamatorios no esteroideos, úlcera péptica e insuficiencia renal y diátesis hemorrágica, postoperatorio de amigdalectomía en niños y uso preoperatorio.

Interacciones

Sinergismo con otros antiinflamatorios no esteroideos por aumentar el riesgo de efectos adversos. Disminuye la respuesta diurética a furosemida. El probenecid aumenta su concentración plasmática. Aumenta la concentración plasmática de litio.

MORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2099	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina pentahidratada 2.5 mg Envase con 5 ampolletas con 2.5 ml.	Dolor agudo o crónico de moderado a intenso ocasionado por: Cáncer (fase preterminal y terminal) Infarto agudo al miocardio	Intravenosa, intramuscular o epidural. Adultos: 5 a 20 mg cada 4 horas, según la respuesta terapéutica.
2102	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina pentahidratada 50 mg Envase con 1 ampolleta con 2.0 ml.	En el control del dolor posquirúrgico en pacientes politraumatizados y en aquellos con quemaduras	Epidural: 0.5 mg, seguido de 1-2 mg hasta 10 mg/día. Niños: 0.05-0.2 mg/kg cada 4 horas hasta 15 mg. Requiere receta de narcóticos.
2103	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina 10 mg Envase con 5 ampolletas.		
2104	TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta o cápsula de liberación prolongada contiene: Sulfato de morfina 100 mg Envase con 14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas de liberación prolongada.		Oral. Adultos: 30 a 60 mg cada 8 a 12 horas.
2105	TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta o cápsula de liberación prolongada contiene: Sulfato de morfina 60 mg Envase con 14, 20 ó 40 tabletas o cápsulas de liberación prolongada.		
4029	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de morfina pentahidratado equivalente a de sulfato de morfina 30 mg Envase con 20 tabletas.		

Generalidades

Agonista opioide de los receptores μ y κ . Su efecto analgésico se ha relacionado con la activación de los receptores μ supraespinales, y κ a nivel de la médula espinal.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Depresión respiratoria, náusea, vómito, urticaria, euforia, sedación, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, miosis, bradicardia, convulsiones y adicción.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con inhibidores de la monoaminooxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis, hipotiroidismo y cólico biliar.

Interacciones

Asociado a benzodiazepinas, cimetidina, fenotiazinas, hipnóticos, neurolépticos y el alcohol produce depresión respiratoria. Inhibidores de la monoaminooxidasa potencian los efectos de la morfina.

NALBUFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0132	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de nalbufina 10 mg Envase con 3 ó 5 ampolletas de 1 ml.	Dolor de intensidad moderada a severa asociado a: Infarto agudo del miocardio Procedimientos de exploración diagnóstica que puedan ser molestos o doloroso.	Intramuscular, intravenosa o subcutánea. Adultos: 10 a 20 mg cada 4 a 6 horas. Dosis máxima: 160 mg/ día. Dosis máxima por aplicación: 20 mg.

Generalidades

Agonista-antagonista de los opiáceos que guarda relación química con la naloxona y con la oximorfona. Produce analgesia mediante su acción sobre los receptores opiáceos *kappa* y antagonismo de los receptores *mu*.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, sedación, náusea, vómito, estreñimiento, retención urinaria, sequedad de la boca, sudoración excesiva y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, insuficiencia hepática y renal e inestabilidad emocional.

Interacciones

Con benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminooxidasa potencian los efectos de la nalbufina.

OXICODONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4032	TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta contiene: Clorhidrato de oxycodona 20 mg Envase con 30 ó 100 tabletas de liberación prolongada.	Dolor grave secundario a padecimientos: Osteoarticulares Musculares crónicos Cáncer	Oral. Adultos: Tomar 10 a 20 mg cada 12 horas. Incrementar la dosis de acuerdo a la intensidad del dolor y a juicio del especialista.
4033	TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta contiene: Clorhidrato de oxycodona 10 mg Envase con 30 ó 100 tabletas de liberación prolongada.		

Generalidades

Agonista opioide, con acción pura sobre los receptores opioides κ , μ y δ del cerebro y de la médula espinal. El efecto terapéutico es principalmente analgésico, ansiolítico y sedante.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Depresión respiratoria, apnea, paro respiratorio, depresión circulatoria, hipotensión arterial, constipación, estreñimiento, náusea, vómito, somnolencia, vértigo, prurito, cefalea, ansiedad, choque y dependencia física.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión respiratoria, asma bronquial, hipercapnia, íleo paralítico, abdomen agudo, enfermedad hepática aguda. Sensibilidad conocida a oxiconona, morfina u otros opiáceos.
Precauciones: Embarazo y lactancia, trastornos convulsivos.

Interacciones

Potencian los efectos de las fenotiacinas, antidepresivos tricíclicos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, alcohol, miorelajantes y antihipertensivos. Disminuye su efecto con: inhibidores de la monoaminooxidasa.

TRAMADOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2106	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de tramadol 100 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ml.	Dolor de moderado a severo de origen agudo o crónico por: Fracturas Luxaciones Infarto agudo del miocardio Cáncer	Intramuscular o intravenosa. Adultos y niños mayores de 14 años: 50 a 100 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día.

Generalidades

Agonista no selectivo en receptores μ , d y k de opioides con una mayor afinidad por el receptor μ . Además de su efecto de inhibición de la recaptación neuronal de noradrenalina y mejoramiento de la liberación de serotonina.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, mareos, bochornos, taquicardia, hipotensión arterial, sudoración y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis e hipotiroidismo.

Interacciones

Asociado a benzodiazepinas y alcohol produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminooxidasa potencian sus efectos.

TRAMADOL-PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2096	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de tramadol 37.5 mg Paracetamol 325.0 mg Envase con 20 tabletas.	Dolor de moderado a severo, agudo o crónico.	Oral Adultos y mayores de 16 años de edad: 37.5 mg /325 mg a 75 mg / 650 mg cada 6 a 8 horas, hasta un máximo de 300 mg / 2600 mg por día.

Generalidades

Tramadol es un analgésico de acción central. Tiene dos mecanismos de acción, unión de un metabolito M1 a receptores μ -opioides e inhibición débil de la recaptura de norepinefrina y serotonina.

El paracetamol es otro analgésico de acción central. Su mecanismo de acción es a través de la inhibición del canal de óxido nítrico y mediado por la gran variedad de receptores neurotransmisores que incluyen el N-metil-D aspartato y la sustancia P.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Vértigo, náusea y somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, alcohol, hipnóticos, analgésicos con acción central, opioides o drogas psicotrópicas.
Precauciones: No se debe coadministrar en pacientes que estén recibiendo inhibidores MAO o quienes los hayan tomado durante 14 días anteriores.

Interacciones

Inhibidores de la MAO y de la recaptura de serotonina, Carbamazepina, Quidina, Warfarina e Inhibidores de CYP2D6.

Grupo N° 2: Anestesia

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0204	Atropina	Solución inyectable	1 mg/ml	50 ampolletas con 1 ml
0261	Lidocaína	Solución inyectable al 1 %	500 mg/50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0262	Lidocaína	Solución inyectable al 2 %	1 g/50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0263	Lidocaína	Solución inyectable al 5 %	100 mg/2 ml	50 ampolletas con 2 ml
0264	Lidocaína	Solución al 10 %	10 g/100 ml	115 ml con atomizador manual
0265	Lidocaína, epinefrina	Solución inyectable al 2%	Lidocaína 1 g Epinefrina 0.25 mg	5 frascos ampula con 50 ml
0267	Lidocaína, epinefrina	Solución inyectable al 2%	Lidocaína 36 mg Epinefrina 0.018 mg	50 cartuchos dentales con 1.8 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

0271	Bupivacaína	Solución inyectable	5 mg/ml	Envase con 30 ml
4055	Bupivacaína hiperbárica	Solución inyectable	Bupivacaína 15 mg Dextrosa 240 mg	5 ampolletas con 3 ml
4061	Cisatracurio, besilato de	Solución inyectable	10 mg/5 ml (2 mg/ml)	Ampolleta con 5 ml (10 mg/5 ml)
0234	Desflurano	Líquido	240 ml.	Envase con 240 ml.
0202	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	50 ampolletas con 2 ml
2107	Efedrina	Solución inyectable	50 mg/2 ml	100 ampolletas con 2 ml
0243	Etomidato	Solución inyectable	20 mg/10 ml	5 ampolletas con 10 ml
0242	Fentanilo	Solución inyectable	0.5 mg/10 ml	6 ampolletas o frascos ampula con 10 ml
4054	Flumazenil	Solución inyectable	0.5 mg/5 ml	Ampolleta con 5 ml
0206	Flunitrazepam	Solución inyectable	2 mg	3 ó 5 ampolletas con 1 ml y 3 ó 5 ampolletas con diluyente
0222	Halotano	Líquido	250 ml	Envase con 250 ml
0232	Isoflurano	Líquido	100 ml	Envase con 100 ml
0226	Ketamina	Solución inyectable	500 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml
2108	Midazolam	Solución inyectable	5 mg/5ml	5 ampolletas con 5 ml
4057	Midazolam	Solución inyectable	15 mg/3 ml	5 ampolletas con 3 ml
4060	Midazolam	Solución inyectable	50 mg/10 ml	5 ampolletas con 10 ml
2109	Midazolam	Tableta	7.5 mg	30 tabletas
0302	Naloxona	Solución inyectable	0.4 mg/ ml	10 ampolletas con 1 ml
0291	Neostigmina	Solución inyectable	0.5 mg/ ml	6 ampolletas con 1 ml
2110	Neostigmina	Tableta	15 mg	20 tabletas
4058	Prilocaína, felipresina	Solución inyectable	Prilocaína 54 mg Felipresina 0.054 UI	1 ó 50 cartuchos de 1.8 ml
0246	Propofol	Emulsión inyectable	200 mg/20 ml	5 ampolletas o frascos ampula de 20 ml
0244	Propofol	Emulsión inyectable	200 mg/20 ml	5 ampolletas o frascos ampula de 20 ml
0245	Propofol	Emulsión inyectable	500 mg/50 ml	Frasco ampula o jeringa de 50 ml
0248	Remifentanilo	Solución inyectable	2 mg	5 frascos ampula
4059	Rocuronio, Bromuro de	Solución inyectable	50 mg/5 ml	12 ampolletas o frasco ampula 5 ml
0269	Ropivacaina	Solución inyectable	40 mg/20 ml	5 ampolletas con 20 ml
0270	Ropivacaina	Solución inyectable	150 mg/20 ml	5 ampolletas con 20 ml
0233	Sevoflurano	Líquido	250 ml	Envase con 250 ml
0252	Suxametonio, Cloruro de	Solución inyectable	40 mg/2 ml	5 ampolletas con 2 ml
0221	Tiopental sódico	Solución inyectable	0.5 g/20 ml	Frasco ampula y diluyente con 20 ml
0254	Vecuronio	Solución inyectable	4 mg/1 ml	50 frascos ampula con liofilizado y 50 ampolletas con 1 ml de diluyente

Cuadro Básico

ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0204	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de atropina 1 mg Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Preanestesia Arritmias cardíacas Bradicardia Bloqueo A-V	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 0.5 a 1 mg. Dosis máxima 2 mg. Niños: 0.01 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Preanestesia: 0.01 mg/kg de peso corporal, 45 a 60 minutos antes de la anestesia. Dosis máxima 0.4mg.

Generalidades

Alcaloide anticolinérgico que compete sobre los receptores muscarínicos, antagonizando selectivamente los efectos de la acetilcolina y de medicamentos muscarínicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Taquicardia, midriasis, sequedad de mucosas, visión borrosa, excitación, confusión mental, estreñimiento, retención urinaria y urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, obstrucción vesical, colitis ulcerativa, ileo paralítico y miastenia grave.

Interacciones

Aumenta las acciones antimuscarínicas de antidepresivos, antihistamínicos, meperidina, fenotiazinas, metilfenidato y orfenadrina. Disminuye la acción de la pilocarpina. La vitamina C favorece la eliminación de la atropina.

LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0261	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 1% Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 500 mg Envase con 5 frascos ampula de 50 ml.	Anestesia local Anestesia epidural caudal Anestesia regional	Intravenosa. Adultos: Antiarrítmico: 1 a 1.5 mg/kg/ dosis administrar lentamente. Mantenimiento: de 1 a 4 mg/ min. Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
0262	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2% Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g Envase con 5 frascos ampula con 50 ml	Arritmia ventricular (extrasístoles, taquicardia, fibrilación, ectopia)	Infiltración Niños y adultos: Dosis máxima 4.5 mg/kg de peso corporal ó 300 mg. Anestesia caudal o epidural de 200 a 300 mg. Anestesia regional de 225 a 300 mg. No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.
0263	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5% Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de lidocaína 100 mg Glucosa monohidratada 150 mg Envase con 50 ampolletas con 2 ml.		
0264	SOLUCIÓN AL 10% Cada 100 ml contiene: Lidocaína 10.0 g Envase con 115 ml con atomizador manual.		Local. Aplicar en la región, de acuerdo a la indicación del médico especialista.

Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo con el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local y eritema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipotensión arterial. Septicemia. Inflamación o infección en el sitio de aplicación.

Interacciones

Con depresores del sistema nervioso aumentan los efectos adversos. Con opioides y antihipertensivos se produce hipotensión arterial y

bradicardia. Con otros antiarrítmicos aumentan o disminuyen sus efectos sobre el corazón. Con anestésicos inhalados se pueden producir arritmias cardíacas.

LIDOCAÍNA, EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0265	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2% Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g Epinefrina (1:200000) 0.25 mg Envase con 5 frascos ampola con 50 ml.	Anestesia local Anestesia epidural y caudal Anestesia regional	Infiltración. Adultos: 7 mg/kg de peso corporal ó 500 mg. No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.
0267	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2% Cada cartucho dental contiene: Clorhidrato de lidocaína 36 mg Epinefrina (1:100000) 0.018 mg Envase con 50 cartuchos dentales con 1.8 ml.	Anestesia dental.	Infiltración. Adultos y niños: 20 a 100 mg.

Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo en el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular. Su efecto se prolonga cuando se combina con epinefrina.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local y eritema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de choque, hipotensión arterial, septicemia inflamación o infección en el sitio de aplicación, administración en terminaciones vasculares (dedos, oídos, nariz y pene).

Precauciones: No se recomienda en niños menores de 2 años.

Interacciones

Con los depresores del sistema nervioso central se incrementan sus efectos adversos. Con los opioides y antihipertensivos producen hipotensión arterial y bradicardia. Con anestésicos inhalados pueden presentarse arritmias cardíacas.

Catálogo

BUPIVACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0271	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Clorhidrato de bupivacaína 5 mg Envase con 30 ml.	Anestesia epidural y caudal Anestesia local.	Infiltración. Adultos y niños mayores de 12 años: Anestesia caudal: 75 a 150 mg repetir cada 3 horas de acuerdo al procedimiento anestésico. Anestesia regional 25 a 50 mg. La dosis única no debe exceder de 175 mg y la dosis total de 400 mg/día.
4055	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de bupivacaína 15 mg Dextrosa anhidra o glucosa anhidra 240 mg ó Glucosa monohidratada equivalente a 240 mg de glucosa anhidra. Envase con 5 ampolletas con 3 ml.	Anestesia local. Bloqueo subaracnoideo.	Infiltración local o subaracnoidea. Adultos y niños mayores de 12 años: Dosis inicial de 10 a 15 mg. Dosis subsecuente de acuerdo a peso y talla del paciente. Cada dosis no debe exceder de 175 mg y la dosis total de 400 mg/día.

Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo en el intercambio de sodio y potasio, a través de la membrana celular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, nerviosismo, mareo, visión borrosa, convulsiones, inconsciencia, hipotensión arterial y arritmias cardiacas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, epilepsia, arritmias, insuficiencia cardiaca o hepática.

Interacciones

Con antidepresivos se favorece la hipertensión arterial. Con anestésicos inhalados se incrementa riesgo de arritmias.

CISATRACURIO, BESILATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4061	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Besilato de cisatracurio equivalente a 2 mg de cisatracurio Envase con 1 ampolleta con 5 ml.	Relajación neuromuscular.	Intravenosa. Adultos: Inducción 0.15 mg/kg de peso corporal, mantenimiento: 0.03 mg/kg de peso corporal. Niños: Inducción: 0.1 mg/kg de peso corporal, mantenimiento: 0.02 mg/kg de peso corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Relajante no despolarizante del músculo esquelético de duración intermedia, que actúa como antagonista de los receptores colinérgicos nicotínicos de la placa neuromuscular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Erupción cutánea, rubor, bradicardia, hipotensión, broncoespasmo y reacciones anafilácticas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al atracurio o al ácido bencensulfónico.

Interacciones

Anestésicos inhalatorios, aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina, propranolol, bloqueadores de canales de calcio, procainamida y furosemina aumentan su efecto. Fenitoína y carbamazepina disminuyen su efecto.

DESFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0234	<p>LIQUIDO</p> <p>Cada envase contiene: Desflurano 240 ml</p> <p>Envase con 240 ml.</p>	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos: 2-12%</p>

Generalidades

Anestésico general que produce una pérdida de la conciencia y de las sensaciones de dolor y permite una recuperación rápida.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación, temblor, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna e insuficiencia renal.

Interacciones

Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.

DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0202	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 50 ampollitas de 2 ml.</p>	<p>Medicación preanestésica</p> <p>Sedación</p> <p>Ansiedad</p> <p>Síndrome convulsivo</p> <p>Contractura de músculo estriado.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.2 a 0.3 mg por kg de peso corporal.</p> <p>Niños con peso mayor de 10 kg de peso corporal: 0.1 mg por kg de peso corporal. Dosis única.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Benzodiazepina de duración prolongada que produce diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Insuficiencia respiratoria, paro cardiaco, urticaria, náusea, vómito, excitación, alucinaciones, leucopenia, daño hepático, flebitis, trombosis venosa y dependencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, miastenia gravis, niños menores de 10 kg de peso corporal, embarazo, estado de choque. Uso de otros depresores del sistema nervioso central. Pacientes ancianos y enfermos graves e insuficiencia renal.

Interacciones

Potencia el efecto de cumarínicos y antihipertensivos. Con disulfiram y antidepressivos tricíclicos, se potencia el efecto del diazepam.

EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2107	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de efedrina 50 mg</p> <p>Envase con 100 ampolletas con 2 ml. (25 mg/ml)</p>	<p>Hipotensión arterial</p> <p>Broncoespasmo agudo durante la anestesia</p>	<p>Intramuscular, intravenosa o subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Broncoespasmo: 12.5 a 25 mg. Hipotensión: Intramuscular o subcutánea de 25 a 50 mg. Intravenosa lenta 10 a 25 mg. Dosis máxima: 150 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>Intravenosa 100 mg/m² de superficie corporal o subcutánea 3 mg/kg de peso corporal/día; fraccionar para cada 6 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Broncodilatador con actividad adrenérgica sobre receptores α y β y liberación de noradrenalina desde los sitios de almacenamiento.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Insomnio, delirio, euforia, nerviosismo, taquicardia, hipertensión arterial sistémica, retención urinaria y disuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular coronaria, arritmias cardíacas, aterosclerosis cerebral, glaucoma y porfiria.

Interacciones

Con antidepresivos se puede producir hipertensión arterial sistémica. Con digitálicos y anestésicos halogenados se incrementa el riesgo de arritmias ventriculares. Con antihipertensivos disminuye su efecto.

ETOMIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0243	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Etomidato 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 10 ml.</p>	<p>Inducción anestésica.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 10 años:</p> <p>0.2 a 0.6 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Hipnótico de corta duración que disminuye la actividad del sistema reticular ascendente.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Mioclonias, dolor en el sitio de la inyección, depresión respiratoria, hipotensión arterial, arritmias cardíacas y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, durante la anestesia obstétrica y pacientes en estado crítico.

Interacciones

Con medicamentos preanestésicos sedantes aumenta el efecto hipnótico.

FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0242	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Citrato de fentanilo equivalente a de fentanilo. 0.5 mg</p> <p>Envase con 6 ampolletas o frascos ampola con 10 ml.</p>	<p>Anestesia general o local</p> <p>Dolor de moderada intensidad durante la cirugía</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.05 a 0.15 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Niños: Dosis inicial: 10 a 20 µg/kg de peso corporal. Dosis de mantenimiento a juicio del especialista.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Analgésico opioide con actividad agonista sobre receptores μ y κ . Produce un estado de analgesia profunda e inconsciencia.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Depresión respiratoria, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión ortostática, miosis, bradicardia y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a opioides, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria.

Interacciones

Con benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoamino oxidasa potencian los efectos del fentanilo.

FLUMAZENIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4054	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Flumazenil 0.5 mg</p> <p>Envase con una ampolleta con 5 ml (0.1 mg/ml).</p>	<p>Intoxicación y otros efectos adversos por benzodiazepinas.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.5 a 1 mg, cada 3 minutos. Dosis máxima: 5 mg.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Antagonista competitivo de las benzodiazepinas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, taquicardia y ansiedad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico o *status epilepticus* que reciben tratamiento con benzodiazepinas.

Interacciones

Favorece los efectos de los antidepresivos tricíclicos (convulsiones y arritmias cardíacas).

FLUNITRAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0206	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Flunitrazepam 2 mg</p> <p>Envase con 3 ó 5 ampolletas y 3 ó 5 ampolletas con diluyente</p>	<p>Inducción anestésica</p> <p>Sedación</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos mayores: 10 a 20 µg/kg de peso corporal.</p> <p>Adultos: 15 a 30 µg/kg de peso corporal.</p> <p>Niños: Recién nacidos 70 µg/kg.</p> <p>Menores de 2 años: 70 a 80 µg/kg de peso corporal. De 2 a 6 años: 80 a 100 µg/kg de peso corporal. De 6 a 12 años: 40 a 50 µg/kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Benzodiazepina que produce todos los grados de depresión del sistema nervioso central. Su mecanismo de acción se debe a la estimulación de los receptores GABAérgicos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Somnolencia, visión borrosa, mareo, parestesias, náusea, vómito e hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiazepinas, miastenia gravis. Insuficiencias respiratoria, cardíaca, hepática y renal. Durante el embarazo y la lactancia.

Interacciones

Sinergismo con los derivados morfínicos. Depresión excesiva del sistema nervioso central con alcohol u otros depresores del sistema nervioso central.

HALOTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0222	<p>LIQUIDO</p> <p>Cada envase contiene: Halotano 250 ml</p> <p>Envase con 250 ml.</p>	<p>Inducción y mantenimiento de la anestesia general.</p>	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos: Inducción de 2 a 4 %. Mantenimiento 0.5 al 2 %.</p> <p>Niños: Inducción 0.5 a 2%. Mantenimiento 0.5 al 2 %.</p>

Generalidades

Anestésico inhalado que produce una pérdida rápida de la conciencia, con ajuste de la profundidad anestésica suave y recuperación rápida.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, hipotensión arterial, bradicardia, arritmias cardíacas, relajación uterina, hipertermia maligna y necrosis hepática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los anestésicos halogenados, enfermedad hepática y arritmias cardíacas.

Interacciones

Con aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con depresores del sistema nervioso central aumenta su efecto depresor. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor. Con adrenalina puede producir arritmias cardíacas.

ISOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0232	<p>LÍQUIDO</p> <p>Cada envase contiene: Isoflurano 100 ml</p> <p>Envase con 100 ml.</p>	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inducción con 0.5 % Anestesia quirúrgica 1.5 a 2 %. Mantenimiento: 0.5 a 2.5 %.</p> <p>Niños:</p> <p>1.5 %.</p>

Generalidades

Anestésico general que produce pérdida rápida de la conciencia, con ajuste de la profundidad anestésica suave y recuperación rápida.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalea, hipotensión arterial y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a anestésicos inhalados, antecedentes de hipertermia maligna y miastenia gravis.

Interacciones

Con aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con depresores del sistema nervioso central aumenta su efecto depresor. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor.

KETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0226	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de ketamina equivalente a 500 mg de ketamina</p> <p>Envase con un frasco ampula de 10 ml.</p>	Inducción de la anestesia general.	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Intravenosa: 1 a 4.5 mg/ kg de peso corporal. Intramuscular: 5 a 10 mg/ kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Inhibe las vías de asociación en el cerebro produciendo bloqueo sensorial somático.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipertensión arterial, nistagmus, movimientos tónicos y clónicos, movimientos atetósicos, sialorrea, diaforesis, alucinaciones y confusión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, cirugía intraocular, padecimientos neuropsiquiátricos, toxemia, hipertensión intracraneana, coartación de aorta, enfermedades cerebrovasculares e insuficiencia cardíaca.

Interacciones

Con hormonas tiroideas aumenta la hipertensión y la taquicardia. Con otros anestésicos generales aumenta su efecto depresor.

MIDAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2108	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a 5 mg de midazolam o Midazolam 5 mg Envase con 5 ampollas con 5 ml.	Inducción anestésica Sedación	Intramuscular profunda o intravenosa. Adultos: Intramuscular: 70 a 80 µg/kg de peso corporal. Intravenosa: 35 µg/ kg de peso corporal una hora antes del procedimiento quirúrgico. Dosis total: 2.5 mg. Niños:
4057	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a 15 mg de midazolam o Midazolam 15 mg Envase con 5 ampollas con 3 ml.		Intramuscular profunda o intravenosa: Inducción: 150 a 200 µg/ kg de peso corporal, seguido de 50 µg/ kg de peso corporal, de acuerdo al grado de inducción deseado. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
4060	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a 50 mg de midazolam o Midazolam 50 mg Envase con 5 ampollas con 10 ml.		
2109	TABLETA Cada tableta contiene: Maleato de midazolam equivalente a 7.5 mg de midazolam Envase con 30 tabletas.	Insomnio.	Oral Adultos: 7.5 a 15 mg, antes de dormir.

Generalidades

Benzodiazepina de duración corta que actúa principalmente sobre el sistema nervioso central, produciendo diversos grados de depresión. Favorece la actividad del sistema GABAérgico.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Bradipnea, apnea, cefalea e hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodiazepinas, miastenia gravis, glaucoma, estado de choque, coma e intoxicación alcohólica.

Precauciones: Su uso prolongado puede causar dependencia.

Interacciones

Con hipnóticos, ansiolíticos, antidepresivos, opioides, anestésicos y alcohol, aumenta la depresión del sistema nervioso central.

NALOXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0302	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Clorhidrato de naloxona 0.4 mg Envase con 10 ampollas con 1 ml.	Intoxicación por opioides.	Intramuscular, intravenosa o subcutánea. Adultos: 0.4 a 2 mg cada 3 minutos, hasta obtener el efecto terapéutico. Dosis máxima 10 mg/día. Niños: 0.1 mg/kg de peso corporal/dosis. Aplicar dosis cada 3 minutos, hasta obtener respuesta clínica.

Generalidades

Antagonista competitivo de los analgésicos opioides. Carece de actividad farmacológica por sí misma.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipertensión arterial sistémica, taquicardia, náusea y vómito. Síndrome de abstinencia en adictos a narcóticos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión arterial sistémica y edema agudo pulmonar.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NEOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0291	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Metilsulfato de neostigmina 0.5 mg Envase con 6 ampollas con 1 ml.	Intoxicación y efectos adversos de agentes bloqueadores neuromusculares no despolarizantes. Distensión abdominal. Atonía vesical postoperatoria.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: 0.5 a 2.5 mg, hasta obtener la respuesta. Previamente administrar 0.6 a 1.2 mg de atropina Niños: 0.07 a 0.08 mg/ kg de peso corporal, hasta obtener la respuesta. Previamente administrar 0.01 mg de atropina
2110	TABLETA Cada tableta contiene: Bromuro de neostigmina 15 mg Envase con 20 tabletas		Oral. Adultos: 15 a 30 mg cada 8 horas Niños: 2 mg/kg de peso corporal /día, fraccionar cada 6 a 8 horas

Generalidades

Inhibe la hidrólisis de la acetilcolina, al competir con ésta por la acetilcolinesterasa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, calambres musculares, sialorrea, secreciones bronquiales, broncoespasmo, bradicardia, hipotensión arterial, fasciculaciones y debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción mecánica del intestino o vías urinarias.

Interacciones

Los medicamentos con actividad anticolinérgica aumentan sus efectos adversos.

PRILOCAÍNA, FELIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4058	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada cartucho dental contiene: Clorhidrato de prilocaína 54 mg Felipresina 0.054 UI Envase con 1 ó 50 cartuchos con 1.8 ml.	Anestesia local por infiltración para: Dolor durante procedimientos odontológicos	Infiltración. Adultos: Uno o dos cartuchos Niños: Medio o un cartucho.

Generalidades

Anestésico local del tipo amida, que actúa sobre los canales de sodio de la membrana del nervio y su efecto se prolonga con felipresina (vasoconstrictor).

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, depresión de la función miocárdica, metahemoglobinemia, convulsiones y coma.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PROPOFOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0246	EMULSIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Propofol 200 mg En emulsión con edetato disódico (dihidratado). Envase con 5 ampolletas o frascos ampula de 20 ml.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	Intravenosa o infusión continua. Adultos: Inducción: 2 a 2.5 mg/ kg (40 mg cada 10 minutos). Mantenimiento: 4 a 12 mg/ kg/ hora. Niños mayores de 8 años: Inducción: 2.5 mg/kg. Mantenimiento: 10 mg/kg/hora.
0244	EMULSION INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Propofol 200 mg En solución con aceite de soya, fosfátido de huevo y glicerol. Envase con 5 ampolletas o frascos ampula de 20 ml.		Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
0245	EMULSION INYECTABLE Cada frasco ampula o jeringa contiene: Propofol 500 mg En solución con aceite de soya, fosfátido de huevo y glicerol. Envase con un frasco ampula o jeringa de 50 ml.		

Generalidades

Depresor del sistema nervioso central, semejante a benzodiazepinas y barbitúricos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, vértigo, movimientos clónicos o mioclónicos, bradicardia, apnea y alteraciones de la presión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquier otro componente de la fórmula.
Precauciones: En alteraciones cardiovasculares, renales y pancreatitis.

Interacciones

Con opioides y sedantes producen hipotensión arterial. Con anestésicos inhalados se incrementa la actividad anestésica y cardiovascular.

REMIFENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0248	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de remifentanilo equivalente a 2 mg de remifentanilo Envase con 5 frascos ampula.	Indicado como agente analgesico inductor o mantenimiento de la anestesia general en procedimientos quirúrgicos Anestesia general y analgesia.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños mayores de 1 año: Anestesia general: 0.5 a 1 µg/Kg de peso corporal/minuto. Analgesia: 0.1 µg/Kg de peso corporal/minuto, ajustando la velocidad y dosis de la infusión cada 5 minutos con incrementos de 0.025 µg/Kg de peso corporal / minuto.

Generalidades

Opioide agonista selectivo de los receptores μ con rápido inicio de acción y duración breve del efecto

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sedación, náusea, vomito, constipación, hipotensión, rigidez músculo-esquelética, calosfríos posquirúrgicos, bradicardia, depresión respiratoria aguda y apnea posoperatoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. No administrar por vía epidural e intratecal por su neurotoxicidad.
Precauciones: Como todos los opioides, no está recomendado para usarse como agente único en anestesia general

Interacciones

Reduce en forma significativa las cantidades o dosis de anestésicos inhalados e intravenosos, así como de los sedantes requeridos para la anestesia.

ROCURONIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4059	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Bromuro de rocuronio 50 mg Envase con 12 ampolletas o frascos ampula de 5 ml.	Relajación muscular durante procedimientos quirúrgicos.	Intravenosa. Adultos: Dosis a juicio del especialista. Administrara diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Bloqueador neuromuscular no despolarizante de acción intermedia y con un comienzo de acción rápida.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, taquicardia, hipertensión arterial y sialorrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a bromuros, taquicardia y dolor en el sitio de aplicación.

Interacciones

Los aminoglucósidos, anestésicos halogenados y quinidina, potencian los efectos. Los analgésicos opioides y el litio aumentan el bloqueo neuromuscular con posible parálisis respiratoria.

ROPIVACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0269	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaína monohidratada equivalente a 40 mg de clorhidrato de ropivacaína. Envase con 5 ampolletas con 20 ml.	Anestesia local Anestesia epidural	Intrarraquidea o infiltración. Adultos: Bloqueo epidural en bolo: 20 a 40 mg. Bloqueo epidural en infusión continua: 12 a 28 mg/hora. Infiltración y bloqueo de nervios: 2 a 200 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
0270	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaína monohidratada equivalente a 150 mg de clorhidrato de ropivacaína. Envase con 5 ampolletas con 20 ml.		Intrarraquidea o infiltración. Adultos: Bloqueo epidural: 38 a 188 mg. Bloqueo de nervios: 7.5 a 300 mg.

Generalidades

Anestésico local de tipo amida de larga acción, desarrollado como un enantiómero puro. Tiene efecto tanto analgésico como anestésico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipotensión arterial, náusea, bradicardia, vómito, parestesias, hipertermia, cefalea, retención urinaria, hipertensión arterial, mareo, escalofríos, taquicardia, ansiedad e hipoestesia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con otros anestésicos tipo amida tiene efectos aditivos. Verapamilo, teofilina, fluvoxamina e imipramina, aumentan su concentración plasmática.

SEVOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0233	LIQUIDO Cada envase contiene: Sevoflurano 250 ml Envase con 250 ml de líquido.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	Por inhalación. Adultos: Inducción: iniciar con 1%. Concentraciones entre 2 y 3% producen anestesia quirúrgica. Mantenimiento: con concentraciones entre 1.5 a 2.5%. Niños: concentraciones al 2%.

Generalidades

Anestésico general que induce una suave y rápida pérdida de la conciencia y permite una recuperación rápida.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación, temblor, náusea y vómito. Posibilidad de intoxicación hepática y renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna e insuficiencia renal.

Interacciones

Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.

SUXAMETONIO, CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0252	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Cloruro de suxametonio 40 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 2 ml.</p>	Relajante musculoesquelético durante procedimientos quirúrgicos.	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos: Intravenosa: 25 a 75 mg, si es necesaria otra dosis 2.5 mg/minuto.</p> <p>Niños: Inicial (intravenosa): 1 a 2 mg/kg de peso corporal intramuscular: 2.5 a 4 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Mantenimiento: Intravenosa: 0.3 a 0.6 mg/kg de peso corporal cada 5 a 10 minutos.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Bloqueador neuromuscular despolarizante de acción ultracorta.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Aumento de la presión intraocular, mioglobinuria, hipertensión o hipotensión arterial, arritmias, depresión respiratoria y apnea

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, niveles bajos de colinesterasa, cirrosis hepática, desnutrición, exposición a insecticidas, insuficiencia hepática grave e hiperpotasemia.

Interacciones

Con opioides, aminoglucósidos y anestésicos inhalados se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con digitálicos favorece arritmias cardíacas. Con inhibidores de la monoaminoxidasa y litio se produce apnea prolongada.

TIOPENTAL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0221	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con polvo contiene: Tiopental sódico 0.5 g</p> <p>Envase con frasco ampola y diluyente con 20 ml.</p>	Agente anestésico en procedimientos quirúrgicos cortos.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 3 a 4 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Niños: 2 a 3 mg/ kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Tiobarbitúrico de acción ultracorta que incrementa la acción inhibitoria del GABA, disminuye las respuestas al glutamato, deprimiendo la excitabilidad neuronal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipotensión arterial, depresión respiratoria, laringoespasma, broncoespasmo, arritmias cardíacas y apnea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a barbitúricos, porfiria, insuficiencia hepática o renal y estado de choque.

Interacciones

Incrementa el efecto de antihipertensivos y depresores del sistema nervioso central.

VECURONIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0254	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Bromuro de vecuronio 4 mg Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 1 ml de diluyente (4 mg/ml)	Relajación neuromuscular durante procedimientos quirúrgicos.	Intravenosa Adultos y niños mayores de 9 años: Inicial: 80 a 100 µg/kg de peso corporal Mantenimiento: 10 a 15 µg/ kg de peso corporal, 25 a 40 minutos después de la dosis inicial. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antagonista de los receptores colinérgicos. Evita la unión de la acetilcolina a los receptores de la placa muscular terminal, compitiendo por el sitio del receptor.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Apnea prolongada, taquicardia transitoria, prurito y eritema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a otros bromuros y taquicardia.

Interacciones

Con aminoglucósidos, anestésicos halogenados y quinidina se incrementan sus efectos. Los analgésicos opioides y el litio potencian el bloqueo neuromuscular.

Grupo N° 3: Cardiología

Cuadro Básico para primer nivel de atención

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2111	Amlodipino	Tableta	5 mg	10 ó 30 tabletas o cápsulas.
0574	Captopril	Tableta	25 mg	30 tabletas
0561	Clortalidona	Tableta	50 mg	20 tabletas
0502	Digoxina	Tableta	0.25 mg	20 tabletas
0503	Digoxina	Elíxir	0.05 mg/ml	Envase con 60 ml
0504	Digoxina	Solución inyectable	0.5 mg/2 ml	6 ampolletas de 2 ml
2501	Enalapril o lisinopril o ramipril	Cápsula o tableta	10 mg.	30 cápsulas o tabletas
0611	Epinefrina	Solución inyectable	1 mg (1:1 000)	50 ampolletas de 1.0 ml
2114	Felodipino	Tableta de liberación prolongada	5 mg	10 tabletas
0570	Hidralazina	Tableta	10 mg	20 tabletas
2116	Hidralazina	Solución inyectable	10 mg/ ml	5 ampolletas con 1.0 ml
4201	Hidralazina	Solución inyectable	20 mg	5 ampolletas con 1.0 ml
0592	Isosorbida	Tableta sublingual	5 mg	20 tabletas sublinguales
0593	Isosorbida	Tableta	10 mg	20 tabletas
0572	Metoprolol	Tableta	100 mg	20 tabletas
0597	Nifedipino	Cápsula de gelatina blanda	10 mg	20 cápsulas
0599	Nifedipino	Comprimido de liberación prolongada	30 mg	30 comprimidos
4117	Pentoxifilina	Tableta o gragea de liberación prolongada	400 mg	30 tabletas o grageas
0523	Potasio sales de	Tableta soluble	Bicarbonato de K ⁺ 766 mg bitartrato de K ⁺ 460 mg	50 tabletas solubles
0530	Propranolol	Tableta	40 mg	30 tabletas
0539	Propranolol	Tableta	10 mg	30 tabletas
0591	Trinitrato de glicerilo	Cápsula o tableta masticable	0.8 mg	24 cápsulas o tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5099	Adenosina	Solución inyectable	6 mg	6 frascos ampula con 2 ml
5107	Alteplasa	Solución inyectable	50 mg	2 frascos ampula con liofilizado, 2 frascos ampula con disolvente y equipo esterilizado para su reconstitución.
4107	Amiodarona	Solución inyectable	150 mg	6 ampolletas con 3 ml
4110	Amiodarona	Tableta	200 mg	20 tabletas
2530	Candesartán Cilhexetilo - Hidroclorotiazida	Tableta	16.0 mg/12.5mg	28 tabletas
2545	Carvedilol	Tableta	6.250 mg	Envase con 14 tabletas
4307	Cilostazol	Tableta	100 mg	Envase con 30 tabletas
2101	Clonidina	Comprimido	0.1 mg	30 comprimidos
4246	Clopidogrel	Gragea o tableta	75 mg	14 ó 28 grageas o tabletas
0568	Diazóxido	Solución inyectable	300 mg/ 20 ml	Ampolleta con 20 ml
2112	Diltiazem	Tabletas o grageas	30 mg	30 tabletas o grageas.
0642	Dipiridamol	Solución inyectable	10 mg	1, 3, 5 ó 10 ampolletas con 2 ml (5 mg/ml)

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0615	Dobutamina	Solución inyectable	250 mg	5 ampolletas con 5 ml cada una o un frasco ampula con 20 ml.
0614	Dopamina	Solución inyectable	200 mg/ 5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2107	Efedrina	Solución inyectable	50 mg/2 ml	100 ampolletas con 2 ml
5104	Esmolol	Solución inyectable	100 mg/ 10 ml	Frasco ampula con 10 ml
5105	Esmolol	Solución inyectable	2.5 g / 10 ml	2 ampolletas con 10 ml
1734	Estreptoquinasa	Solución inyectable	250 000 UI.	Frasco ampula
1735	Estreptoquinasa	Solución inyectable	750 000 UI.	Frasco ampula
1736	Estreptoquinasa	Solución inyectable	1,500,000 UI.	Frasco ampula
4095	Irbesartán	Tableta	150 mg	28 tabletas
4096	Irbesartán	Tableta	300 mg	28 tabletas
4097	Irbesartán - hidroclorotiazida	Tableta	150mg/12.5 mg	28 tabletas
4098	Irbesartán - hidroclorotiazida	Tableta	300 mg/12.5 mg	28 tabletas
2115	Isoprenalina	Solución inyectable	0.2 mg/ 2 ml	Envase con 2 ml
4118	Isosorbida dinitrato de	Solución inyectable	1 mg/ ml	Frasco ampula con 100 ml
4120	Isosorbida mononitrato de	Tableta	20 mg	20 tabletas
4121	Isosorbida mononitrato de	Tableta	40 mg	20 tabletas
5097	Levosimendan	Solución inyectable	2.5 mg	Frasco ampula con 5 ó 10 ml
0261	Lidocaína	Solución inyectable al 1%	500 mg/ 50 ml	5 frasco ampula con 50 ml
0522	Lidocaína	Solución inyectable	100 mg/ 5 ml	Ampolleta con 5 ml
2520	Losartán	Gragea o comprimido recubierto	50 mg	30 grageas o comprimidos
2521	Losartán e hidroclorotiazida	Gragea	50 mg/12.5 mg	30 grageas o comprimidos recubiertos
0566	Metildopa	Tableta	250 mg	30 tabletas
5100	Milrinona	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula con 20 ml
4200	Nesiritida	Solución inyectable	1.58 mg	Frasco ampula
0569	Nitroprusiato de sodio	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
0612	Norepinefrina	Solución inyectable	4 mg/ 4 ml	50 ampolletas con 4 ml
4122	Pentoxifilina	Solución inyectable	300 mg/15 ml	4 ó 5 ampolletas con 15 ml
0573	Prazosina	Cápsula o comprimido	1 mg	30 cápsulas o comprimidos
0537	Propafenona	Tableta	150 mg	20 tabletas
2117	Propranolol	Solución inyectable	1 mg/ml	Ampolleta con 1.0 ml
0527	Quinidina	Tableta	200 mg	20 tabletas
2540	Telmisartán	Tableta	40 mg	30 tabletas
2542	Telmisartán – hidroclorotiazida	Tableta	80.0 mg/12.5 mg	14 tabletas
5117	Tenecteplasa	Solución inyectable	50.0 mg	Frasco ampula y jeringa
4123	Tirofiban	Solución inyectable	12.5 mg	Frasco ampula con 50 ml
4111	Trinitrato de glicerilo	Parche	5 mg/día	7 parches
4114	Trinitrato de glicerilo	Solución inyectable	50 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml
5111	Valsartán	Comprimido	80 mg	30 comprimidos
0596	Verapamilo	Gragea o tableta recubierta	80 mg	20 grageas o tabletas recubiertas
0598	Verapamilo	Solución inyectable	5 mg/ 2 ml	Ampolleta con 2 ml
0623	Warfarina.	Tableta	5 mg	25 Tabletetas

Cuadro Básico

AMLODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2111	<p>TABLETA O CAPSULA</p> <p>Cada tableta o capsula contiene: Besilato o Maleato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino.</p> <p>Envase con 10 ó 30 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica.</p> <p>Angina de pecho (estable y variante de Prinzmetal).</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 10 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio que inhibe la entrada de calcio en la célula cardiaca y del músculo liso vascular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea, fatiga, náusea, astenia, somnolencia, edema, palpitaciones y mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, ancianos, daño hepático y deficiencia de la perfusión del miocardio.

Interacciones

Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

CAPTOPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0574	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Captopril 25 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica.</p> <p>Insuficiencia cardiaca</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 50 mg cada 8 ó 12 horas.</p> <p>En Insuficiencia cardiaca administrar 25 mg cada 8 ó 12 horas.</p> <p>Dosis máxima: 450 mg/ día.</p> <p>Niños: Inicial de 1.3 a 2.2 mg/kg de peso corporal 0.15 a 0.30 mg/ kg de peso corporal/ cada 8 horas.</p> <p>Dosis máxima al día: 6.0 mg/kg de peso corporal.</p> <p>En Insuficiencia cardiaca iniciar con 0.25 mg/kg de peso corporal/día e ir incrementando hasta 3.5 mg/kg de peso corporal cada 8 h.</p>

Generalidades

Inhibe a la enzima convertidora de la angiotensina lo que impide la formación de angiotensina II a partir de angiotensina I. Disminuye la resistencia vascular periférica y reduce la retención de sodio y agua.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Tos seca, dolor torácico, proteinuria, cefalea, disgeusia, taquicardia, hipotensión, fatiga y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a captopril, insuficiencia renal, inmunosupresión, hiperpotasemia y tos crónica.

Interacciones

Diuréticos y otros antihipertensivos incrementan su efecto hipotensor. Antiinflamatorios no esteroideos disminuyen el efecto antihipertensivo. Con sales de potasio o diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

CLORTALIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0561	TABLETA Cada tableta contiene: Clortalidona 50 mg Envase con 20 tabletas.	Edema periférico Hipertensión arterial sistémica.	Oral. Adultos: Diurético: 25 a 100 mg/ día. Antihipertensivo: 25 a 50 mg/ día. Niños: 1 a 2 mg/ kg de peso corporal ó 60 mg/ m ² de superficie corporal cada 48 horas.

Generalidades

Diurético que bloquea la reabsorción de sodio y cloro a nivel de túbulo distal.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiponatremia, hipokalemia, hiperglucemia, hiperuricemia, hipercalcemia, anemia aplásica, hipersensibilidad y deshidratación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a clortalidona, anuria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, alcalosis metabólica, gota, diabetes mellitus y trastornos hidroelectrolíticos.

Precauciones: Para el tratamiento crónico las concentraciones de potasio sérico deben ser vigiladas al principio de la terapia y luego después de 3 a 4 semanas.

Interacciones

Incrementa el efecto hipotensor de los antihipertensivos, aumenta los niveles plasmáticos de litio, disminuye su absorción con colestiramina.

DIGOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0502	TABLETA Cada tableta contiene: Digoxina 0.25 mg Envase con 20 tabletas	Edema pulmonar agudo Insuficiencia cardiaca Taquiarritmias supraventriculares	Oral. Adultos: Carga: 0.4 a 0.6 mg. Subsecuentes 1er día: 0.1 a 0.3 mg cada 8 horas. Mantenimiento: 0.125 a 0.5 mg cada 8 horas.
0503	ELÍXIR Cada ml contiene: Digoxina 0.05 mg Envase conteniendo 60 ml con gotero calibrado de 1 ml integrado o adjunto al frasco y le sirve de tapa	Fibrilación Flutter auricular	Oral Niños: Prematuros: 15 a 40 mcg/ kg de peso corporal. Recién nacido: 30 a 50 mcg/ kg de peso corporal. Dos a cinco años: 25 a 35 mcg/ kg de peso corporal Cinco a diez años: 15 a 30µmcg/ kg de peso corporal. Mayores de diez años: 8 a 12 µg/ kg de peso corporal. Nota: La dosis de impregnación debe ser administrada en un lapso de 24 horas. La mitad de la dosis calculada se administra inmediatamente, una cuarta parte 8 horas después y la cuarta parte restante 16 horas después de la primera. La dosis diaria de mantenimiento corresponde a 1/3 de la dosis de impregnación y debe administrarse 24 horas después de la última dosis de impregnación.

0504	SOLUCIÓN INYECTABLE		Intravenosa
	Cada ampolleta contiene: Digoxina	0.5 mg	Adultos: Inicial: 0.5 mg seguidos de 0.25 mg cada 8 horas, por uno o dos días Mantenimiento: la mitad de la dosis de impregnación en una dosis cada 24 horas. Después, continuar con medicación oral.
	Envase con 6 ampolletas de 2 ml.		Niños: Usar 2/3 partes de la dosis calculada para la vía oral El margen de seguridad es muy estrecho.

Generalidades

Refuerzan la contracción del miocardio al promover movimiento del calcio al citoplasma intracelular e inhibe a la sodio potasio ATPasa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, bradicardia, arritmias ventriculares, bloqueo aurículoventricular, insomnio, depresión y confusión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a digitálicos, hipokalemia, hipercalcemia y taquicardia ventricular.

Interacciones

Los antiácidos y colestiramina disminuyen su absorción. Aumentan los efectos adversos con medicamentos que producen hipokalemia (amfotericina B, prednisona). Con sales de calcio puede ocasionar arritmias graves.

ENALAPRIL O LISINOPRIL O RAMIPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2501	CÁPSULA O TABLETA	Hipertensión arterial sistémica.	Oral.
	Cada cápsula o tableta contiene: Maleato de enalapril		Adultos:
	o		Inicial: 10 mg al día y ajustar de acuerdo a la respuesta.
	Lisinopril		
	o		Dosis habitual: 10 a 40 mg al día.
	Ramipril		
	Envase con 30 cápsulas o tabletas.		

Generalidades

Inhiben a la enzima convertidora de la angiotensina lo que impide la formación de angiotensina II a partir de angiotensina I.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea, mareo, insomnio, náusea, diarrea, exantema, angioedema y agranulocitosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes con daño renal, diabetes, insuficiencia cardiaca y enfermedad vascular.

Interacciones

Disminuye su efecto con antiinflamatorios no esteroideos, con litio puede ocurrir intoxicación con el metal, los complementos de potasio aumentan el riesgo de hiperpotasemia.

EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0611	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Epinefrina 1 mg (1:1 000) Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Choque anafiláctico Paro cardíaco Hemorragia capilar Broncoespasmo	Subcutánea o intramuscular Intravenosa lenta (5 a 10 minutos). Adultos: Intravenosa: 0.1 a 0.25 mg. Subcutánea o intramuscular: 0.1 a 0.5 mg. Niños: Subcutánea: 0.01 mg/ kg de peso corporal ó 0.3 mg/ m ² de superficie corporal Infusión: 0.1 a 1.5 µg/ kg de peso corporal. No exceder de 0.5 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Estimula a los receptores adrenérgicos α y β del sistema nervioso simpático.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipertensión arterial, arritmias cardíacas, ansiedad, temblor, escalofrío, cefalalgia, taquicardia, angina de pecho, hiperglucemia, hipokalemia, edema pulmonar, necrosis local en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia vascular cerebral, en anestesia general con hidrocarburos halogenados, insuficiencia coronaria, choque diferente al anafiláctico, glaucoma e hipertiroidismo. En el trabajo de parto y en terminaciones vasculares (dedos, oídos, nariz y pene).
Precauciones: No debe mezclarse con soluciones alcalinas.

Interacciones

Antidepresivos tricíclicos, antihistamínicos y levotiroxina aumentan sus efectos. El uso concomitante con digital puede precipitar arritmias cardíacas, los bloqueadores adrenérgicos antagonizan su efecto.

FELODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2114	TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta contiene: Felodipino 5 mg Envase con 10 tabletas de liberación prolongada.	Angina de pecho Hipertensión arterial sistémica Insuficiencia cardíaca congestiva	Oral. Adultos: 5 a 10 mg/día Máximo 20 mg/día

Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio con selectividad vascular en comparación con la selectividad miocárdica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Debidos a su efecto vasodilatador arteriolar: Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial. Otros efectos: Estreñimiento y edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y concomitante con betabloqueadores.

Interacciones

Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardíaca. Los inductores enzimáticos favorecen su biotransformación.

HIDRALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0570	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de hidralazina 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica</p> <p>Insuficiencia cardíaca congestiva crónica.</p> <p>Preeclampsia o eclampsia</p> <p>Crisis hipertensiva</p>	<p>Oral.</p> <p>Iniciar con 10 mg diarios cada 6 ó 12 horas, se puede incrementar la dosis hasta 150 mg/ día de acuerdo a respuesta terapéutica.</p> <p>Niños: 0.75 a 1 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en 4 tomas</p> <p>Dosis máxima: 4.0 mg/kg de peso corporal/día</p>
2116	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 10 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 1.0 ml.</p>		<p>Intramuscular o Intravenosa lenta.</p> <p>Niños: 0.1 a 0.2 mg/kg de peso corporal/dosis, cada 4 ó 6 horas</p>
4201	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 1.0 ml</p>		<p>Intramuscular o Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: 20 a 40 mg</p> <p>Eclampsia: 5 a 10 mg cada 20 minutos, si no hay efecto con 20 mg emplear otro antihipertensivo</p>

Generalidades

Relaja el músculo liso de arteriolas produciendo hipotensión y estimulación cardíaca refleja.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, angina de pecho, bochornos, lupus eritematoso generalizado, anorexia, náusea, acúfenos, congestión nasal, lagrimeo, conjuntivitis, parestesias y edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco; insuficiencia cardíaca y coronaria, aneurisma disecante de la aorta y valvulopatía mitral.

Interacciones

Incrementa la respuesta de los antihipertensivos.

ISOSORBIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0592	<p>TABLETA SUBLINGUAL</p> <p>Cada tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas sublinguales.</p>	<p>Angina de pecho</p> <p>Cardiopatía isquémica crónica</p> <p>Insuficiencia cardíaca</p>	<p>Sublingual.</p> <p>Adultos: 2.5 a 10 mg, repetir cada 5 a 15 minutos (máximo 3 dosis en 30 minutos)</p>
0593	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos: 5 a 30 mg cada seis horas</p> <p>Insuficiencia cardíaca: 20 a 40 mg cada 4 horas</p>

Generalidades

Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Taquicardia, mareos, hipotensión ortostática, cefalea, inquietud, vómito y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipotensión arterial, anemia, traumatismo craneoencefálico y disfunción hepática o renal.

Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

METOPROLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0572	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Tartrato de metoprolol 100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial leve o moderada</p> <p>Profilaxis en enfermedad isquémica miocárdica</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100 a 400 mg cada 8 ó 12 horas Profilaxis: 100 mg cada 12 horas</p>

Generalidades

Antagonista cardioselectivo, que bloquea al receptor beta uno y produce disminución de la actividad miocárdica.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipotensión arterial, bradicardia, náuseas, vómitos, dolores abdominales, fatiga, depresión, diarrea y cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad fármaco, retardo en la conducción aurículoventricular, insuficiencia cardiaca e infarto de miocardio.
Precauciones: En afecciones obstructivas de las vías respiratorias y en cirrosis hepática.

Interacciones

Bradicardia y depresión de la actividad miocárdica con digitálicos. Verapamilo o cloropromacina disminuyen su biotransformación hepática. Indometacina reduce el efecto hipotensor. Rifampicina y fenobarbital incrementan su biotransformación.

NIFEDIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0597	<p>CÁPSULA DE GELATINA BLANDA</p> <p>Cada cápsula contiene: Nifedipino 10 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas.</p>	<p>Angina de pecho</p> <p>Hipertensión arterial esencial</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 30 a 90 mg/ día, fraccionada en tres tomas. Aumentar la dosis en periodos de 7 a 14 días hasta alcanzar el efecto deseado Dosis máxima 120 mg/ día.</p>
0599	<p>COMPRIMIDO DE LIBERACION PROLONGADA</p> <p>Cada comprimido contiene: Nifedipino 30 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 30 mg cada 24 horas, dosis máxima 60 mg/día.</p>

Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio en músculo cardíaco y liso.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento y edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque cardiogénico, bloqueo aurículoventricular, hipotensión arterial, asma y betabloqueadores.
Precauciones: En función hepática alterada.

Interacciones

Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardiaca, la ranitidina disminuye su biotransformación y con jugo de toronja puede aumentar su efecto hipotensor, con diltiazem disminuye su depuración y fenitoina su biodisponibilidad.

PENTOXIFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4117	<p>TABLETA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene: Pentoxifilina 400 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas o grageas.</p>	<p>Claudicación intermitente</p> <p>Insuficiencia vascular periférica</p> <p>Insuficiencia cerebrovascular</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 400 mg cada ocho o doce horas.</p>

Generalidades

Derivado metilxantínico que reduce la viscosidad de la sangre y da flexibilidad al eritrocito, por lo que mejora el flujo sanguíneo capilar.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, mareos, náusea, vómito y dolor gastrointestinal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cafeína, teofilina y teobromina, hemorragia cerebral y lactancia.

Precauciones: En arritmias cardíacas, hipotensión arterial, infarto de miocardio e insuficiencia renal

Interacciones

Aumenta el efecto de los antihipertensivos, anticoagulantes e insulina.

POTASIO, SALES DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0523	<p>TABLETA SOLUBLE O EFERVESCENTE</p> <p>Cada tableta contiene: Bicarbonato de Potasio 766 mg Bitartrato de Potasio 460 mg Ácido Cítrico 155 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas solubles</p>	<p>Hipokalemia</p> <p>Intoxicación digitálica</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una a dos tabletas disueltas en 180 a 240 ml de agua cada 8 a 24 horas</p> <p>La dosis total diaria no debe exceder de 150 mEq</p> <p>Niños: 25 mEq/día, divididas cada 6 horas</p> <p>La dosis total diaria no debe exceder de 3 mEq/ kg de peso corporal</p> <p>Cada tableta proporciona 10 mEq = 390 mg de potasio</p>

Generalidades

Electrolito esencial para la función cardíaca y reduce la asociación digital-enzima en la intoxicación por digitálicos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Arritmias cardíacas, náusea, vómito y dolor abdominal. Parestesias, confusión mental. Diluida en cantidades menores a 180 ml de agua ocasiona irritación gastrointestinal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia y trastornos cardíacos.

Precauciones: En enfermedad cardíaca, enfermedad renal o acidosis.

Interacciones

Disminuye el riesgo de hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides. Con anticolinérgicos aumenta la irritación gastrointestinal. Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

PROPRANOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0530	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 40 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica</p> <p>Angina de pecho</p> <p>Profilaxis de la migraña</p> <p>Arritmia supraventricular</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Antihipertensivo: 40 mg cada 12 horas. Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 10 a 80 mg cada 6 a 8 horas. Antianginoso: 180 a 240 mg divididos en tres o cuatro tomas. Migraña: 80 mg cada 8 a 12 horas.</p>
0539	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 10 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hipertensión portal</p> <p>Feocromocitoma</p>	<p>Niños:</p> <p>Antihipertensivo: 1 a 5 mg/ kg/ día, cada 6 a 12 horas. Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 0.5 a 5 mg/ kg de peso corporal/ día, dividida la dosis cada 6 a 8 horas. Migraña: menores de 35 kg 10 a 20 mg cada 8 horas, más de 35 kg ; 20 a 40 mg cada 8 horas.</p>

Generalidades

Antagonista β adrenérgico que disminuye la demanda cardiaca de oxígeno, la frecuencia cardiaca, la presión arterial y temblor muscular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Bradycardia, hipotensión, estreñimiento, fatiga, depresión, insomnio, alucinaciones, hipoglucemia, broncoespasmo, hipersensibilidad. La supresión brusca del medicamento puede ocasionar angina de pecho o infarto del miocardio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, asma, retardo de la conducción aurículoventricular, bradicardia, diabetes, síndrome de Reynaud e hipoglucemia.

Precauciones: En insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Con anestésicos, digitálicos o antiarrítmicos aumenta la bradicardia. Con anticolinérgicos se antagoniza la bradicardia. Antiinflamatorios no esteroideos bloquean el efecto hipotensor. Incrementa el efecto relajante muscular de pancuronio y vecuronio.

TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0591	<p>CÁPSULA O TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada cápsula o tableta masticable contiene: Trinitrato de glicerol 0.8 mg</p> <p>Envase con 24 cápsulas o tabletas masticables.</p>	<p>Angina de pecho</p> <p>Cardiopatía isquémica crónica</p> <p>Insuficiencia cardiaca</p>	<p>Oral o sublingual.</p> <p>Adultos:</p> <p>0.8 mg que pueden repetirse a los 5 ó 10 minutos.</p>

Generalidades

Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, hipotensión y mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiopatía y anemia.

Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

Catálogo

ADENOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5099	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Adenosina 6 mg</p> <p>Envase con 6 frascos ampula con 2 ml.</p>	Taquicardia paroxística supraventricular.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 3 a 6 mg, si no hay respuesta administrar 6 a 12 mg.</p> <p>Niños: 0.05 mg/kg de peso corporal, se puede administrar una dosis máxima de 0.25 mg/kg de peso corporal.</p>

Generalidades

Nucleótido endógeno con purina que provoca una depresión profunda en la conducción auriculoventricular sin producir un efecto inotrópico negativo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Disnea, enrojecimiento facial, dolor torácico, hipotensión, náusea, ansiedad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, fluter auricular, síndrome del seno enfermo y asma bronquial.

Interacciones

Dipiridamol potencia sus efectos. La Carbamazepina y las metilxantinas antagonizan su efecto.

ALTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5107	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Alteplasa (activador tisular del plasminógeno humano) 50 mg</p> <p>Envase con 2 frascos ampula con liofilizado. 2 frascos ampula con disolvente y equipo esterilizado para su reconstitución.</p>	<p>Infarto agudo del miocardio</p> <p>Embolia pulmonar</p> <p>Evento vascular cerebral</p>	<p>Intravenosa: bolo seguido de infusión.</p> <p>Infarto agudo de miocardio (primeras 6 horas)</p> <p>Adultos: 15 mg en bolo y luego 50 mg en infusión durante 30 minutos, seguido de 35 mg en infusión durante 60 minutos (máximo 100 mg).</p> <p>En pacientes con peso corporal <65 kg administrar 1.5 mg/kg de peso corporal.</p>

Generalidades

Medicamento obtenido por ingeniería genética, idéntico al activador tisular del plasminógeno humano, por lo que está desprovisto de actividad inmunitaria, con característica bioquímicas y cinéticas comparables a las de la enzima natural; provoca una reperfusión vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hemorragias superficial ó interna, arritmias cardíacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombótica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia y broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa ó reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa ó no controlada, endocarditis ó pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda ó úlcera péptica en los últimos tres meses, várices esofágicas y aneurismas arteriales.

Precauciones: en caso de sangrado, arritmias, embolia cerebral media.

Interacciones

La administración previa ó simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.

AMIODARONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4107	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de amiodarona 150 mg Envase con 6 ampolletas de 3 ml.	Arritmias cardíacas Síndrome de Wolff-Parkinson-White. Síndrome de bradicardia-taquicardia Insuficiencia coronaria.	Infusión intravenosa lenta (20-120 minutos) Inyección intravenosa (1-3 minutos) Adultos: Inyección intravenosa 5 mg/kg de peso corporal. Dosis de carga: 5 mg/ kg de peso corporal en 250 ml de solución glucosaza al 5%, en infusión intravenosa lenta. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
4110	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de amiodarona 200 mg Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: Dosis de carga: 200 a 400 mg cada 8 horas, durante dos a tres semanas. Sostén: 100 a 400 mg/día, durante cinco días a la semana. Niños: 10-15 mg/kg de peso corporal/día por 4 a 14 días. Sostén: 5 mg/kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.

Generalidades

Bloqueador de canales de potasio que prolonga el potencial de acción y disminuye la repolarización.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, fotosensibilidad, microdepósitos corneales, neumonitis, alveolitis, fibrosis pulmonar, fatiga, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca, trastornos de la conducción cardíaca, bradicardia.

Precauciones: Antes de iniciar el tratamiento realizar ECG pruebas de función tiroidea y niveles de potasio sérico. Se debe evitar la exposición al sol o utilizar medidas de protección durante la terapia. En caso de intervención quirúrgica se debe prevenir al anestesiólogo

Interacciones

Se incrementa el efecto hipotensor con antihipertensivos. Aumenta los efectos depresores sobre el miocardio con β bloqueadores y calcioantagonistas. Incrementa el efecto anticoagulante de warfarina.

CANDESARTÁN CILEXETILO-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2530	TABLETA Cada tableta contiene: Candesartán cilexetilo 16.0 mg Hidroclorotiazida 12.5 mg Envase con 28 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica	Oral. Adultos: 16.0/12.5 mg una vez al día.

Generalidades

Antagonista de los receptores de angiotensina II, subtipo AT-1 con fuerte afinidad y lenta disociación del receptor.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, dolor lumbar, mareo, infección del tracto respiratorio, infecciones del tracto urinario, taquicardia, fatiga, dolor abdominal. En ocasiones se han reportado pancreatitis, angioedema, leucopenia, trombocitopenia y fotosensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o derivados de sulfonamidas, embarazo, lactancia, insuficiencia renal y hepática graves y gota.

Precauciones: Alteraciones hepáticas y renales de leves a moderadas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CARVEDILOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2545	TABLETA Cada tableta contiene: Carvedilol 6.250 mg Envase con 14 tabletas.	Insuficiencia cardíaca.	Oral Adultos: Dosis inicial 3.125 mg cada 12 horas durante dos semanas. Si es bien tolerada incrementar a 6.25 mg cada 12 horas durante dos semanas, y si la tolerancia persiste, mantener esta dosis a largo plazo.

Generalidades

Bloqueador de los receptores adrenérgicos con acción sobre los receptores α_1 , β_1 , β_2 de múltiple acción, que tiene acción protectora sobre los órganos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Mareo, cefalea o fatiga leve, bradicardia hipotensión, síncope, disnea, náusea, dolor abdominal, diarrea, exántema alérgico, trombocitopenia, leucopenia, hiperglucemia e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca descompensada, insuficiencia hepática manifiesta, asma, bloqueo auriculoventricular de 2 ó 3 grado, bradicardia severa o síndrome de enfermedad sinusal del corazón.

Interacciones

Digoxina, insulina o hipoglucemiantes, rifampicina, ciclosporina, clonidina y bloqueadores de los canales de calcio

CILOSTAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4307	TABLETA Cada tableta contiene: Cilostazol 100 mg Envase con 30 tabletas.	Claudicación intermitente en pacientes con enfermedad arterial periférica. Estenosis posterior a colocación de "stent" coronario.	Oral. Adultos: 100 mg cada 12 horas, 30 minutos antes o 2 horas después de los alimentos.

Generalidades

Derivado de la quinolinona, con efecto vasodilatador, antiplaquetario, antitrombótico y antiproliferativo, debido a su acción como inhibidor de la fosfodiesterasa 3.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, diarrea, dispepsia, flatulencia y nauseas

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e insuficiencia cardíaca congestiva crónica.
Precauciones: insuficiencia hepática de moderada a severa, pacientes con predisposición al sangrado o con antecedentes de taquicardia ventricular, ectopia ventricular multifocal o ectopia auricular y fibrilación ventricular o auricular.

Interacciones

Inhibidores del CYP3A4 (ketoconazol y eritromicina) o del CYP2C19 (omeprazol o lanzoprazol), los inhibidores de la proteasa del VIH (amprenavir, indinavir, lopinavir, nelfinavir, ritonavir y saquinavir), así como el jugo de toronja incrementan la concentración plasmática de cilostazol. El tabaquismo reduce 20% la acción del cilostazol.

CLONIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2101	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Clorhidrato de clonidina 0.1 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica</p> <p>Medicación preanestésica</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>De 0.1 a 0.4 mg/día, cada 12 horas.. Medicación preanestésica 200 a 300 µg, antes de la cirugía (90 minutos).</p> <p>Niños mayores de 6 años:</p> <p>0.10 mg/día, dividir la dosis cada 12 horas.</p>

Generalidades

Agonista que actúa sobre los receptores alfa 2 adrenérgicos, disminuyendo la actividad simpática a nivel central.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Resequedad de boca, sedación, náusea, vómito, estreñimiento, debilidad muscular, bradicardia, insomnio e impotencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria e infarto del miocardio y durante la lactancia.
Precauciones: Disminuir la dosis paulatinamente antes de suspender el medicamento.

Interacciones

Aumenta los efectos depresores del alcohol etílico y tiopental; los antidepresivos tricíclicos disminuyen su efecto antihipertensivo.

CLOPIDOGREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4246	<p>GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada gragea o tableta contiene: Bisulfato de clopidogrel o Bisulfato de clopidogrel (Polimorfo forma 2) equivalente a 75 mg de clopidogrel.</p> <p>Envase con 14 ó 28 grageas o tabletas</p>	<p>Estados de hipercoagulabilidad.</p> <p>Profilaxis y tratamiento de embolias aterotrombóticas, como infarto al miocardio y enfermedad vascular cerebral recientes.</p> <p>Enfermedad vascular periférica establecida</p> <p>Intervención coronaria percutánea</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>75 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

Antagonista del receptor de ADP, que inhibe irreversiblemente la agregación plaquetaria.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Diarrea, sangrado gastrointestinal, trombocitopenia, neutropenia y exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia activa e insuficiencia hepática.
Precauciones: Pacientes con insuficiencia renal grave, enfermedad hepática grave y quienes reciben tratamiento con AINES.

Interacciones

Aumentan sus efectos adversos con anticoagulantes orales, heparinas y ácido acetilsalicílico. Incrementa los efectos adversos de analgésicos no esteroideos.

DIAZÓXIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0568	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Diazóxido 300 mg Envase con una ampolleta de 20 ml. (15 mg/ml).	Crisis hipertensiva.	Intravenosa lenta. Adultos: 1 a 3 mg/kg de peso corporal cada 5 a 15 min. Dosis máxima 150 mg. Niños: De 3 a 5 mg/kg de peso corporal, puede repetirse a los 30 minutos.

Generalidades

Vasodilatador arteriolar que activa los canales de potasio sensibles al ATP.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hiperglucemia, hiperuricemia, retención de sodio y agua, hipotensión arterial, náusea, vómito, angina de pecho y arritmias cardiacas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad isquémica coronaria, hipoglucemia, diabetes mellitus, gota.

Precauciones: Sólo debe aplicarse en una vena periférica, es recomendable el uso de diuréticos no tiacídicos. En diabetes mellitus.

Interacciones

Incrementa el efecto de los antihipertensivos. Con diuréticos aumenta el efecto hiperglucemiante e hiperuricémico: Aumenta la biotransformación y disminuye la unión a proteínas de fenitoína.

DILTIAZEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2112	TABLETA O GRAGEA Cada tableta contiene: Clorhidrato de diltiazem 30 mg Envase con 30 tabletas o grageas.	Enfermedad isquémica coronaria Angina de Prinzmetal Hipertensión arterial sistémica	Oral Adultos: 30 mg cada 8 horas.

Generalidades

Bloqueador de los canales de calcio, reduce la concentración de calcio en citosol y produce disminución de la actividad cardiaca y vasodilatación coronaria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, cansancio, estreñimiento, taquicardia, hipotensión, disnea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Infarto agudo del miocardio, edema pulmonar, bloqueo de la conducción auriculoventricular, insuficiencia cardiaca, renal o hepática graves.

Precauciones: En la tercer edad y pacientes con insuficiencia hepática de leve a moderada.

Interacciones

Favorece los efectos de los betabloqueadores y digitálicos. Con antiinflamatorios no esteroideos disminuye su efecto hipotensor.

DIPIRIDAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0642	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Dipiridamol 10 mg</p> <p>Envase con 1, 3, 5 o 10 ampolletas con 2 ml (5 mg/ml).</p>	<p>Para ser utilizado en la realización de pruebas de esfuerzo con talio 201.</p>	<p>Intravenosa</p> <p>0.142 mg/kg de peso/minuto (0.567 mg/kg de peso total) por infusión durante 4 minutos.</p> <p>Dosis máxima 0.84 mg/kg de peso por infusión durante 6 a 10 minutos.</p> <p>Antes de su administración, diluir el medicamento con solución fisiológica de cloruro de sodio al 0.45% o 0.9% o glucosada al 5%, con una proporción de 1:2 obteniéndose un volumen total de aproximadamente 20 a 50 ml.</p> <p>Inyectar Talio-201 en un lapso de 5 minutos después de la infusión de 4 minutos de dipiridamol.</p>

Generalidades

Antiplaquetario que en administración intravenosa está indicado como alternativa en el examen de perfusión del miocardio con Talio-201 e imágenes de ecocardiografía de estrés, en la evaluación de las enfermedades coronarias, particularmente en pacientes que no tienen tolerancia al esfuerzo.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea, mareo, cefalea, parestesias, mialgias y edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula.

Precauciones: En pacientes con enfermedad coronaria grave y pacientes con asma bronquial pueden presentar reacciones adversas relacionadas con la prueba de esfuerzo (estrés) y por tanto, deben de vigilarse en forma estrecha durante el estudio.

Interacciones

Con derivados de las xantinas (teofilina, té y café) disminuye la eficacia vasodilatadora del dipiridamol, por lo que debe evitarse su consumo 24 horas antes del estudio de perfusión miocárdica (prueba de esfuerzo). La administración concomitante con antihipertensivos puede aumentar el efecto hipotensor. Antagoniza el efecto de los inhibidores de la colinesterasa, pudiendo agravar la miastenia gravis.

DOBUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0615	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola o ampolleta contiene: Clorhidrato de dobutamina Equivalente a 250 mg de dobutamina.</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 5 ml cada una o con un frasco ampola con 20 ml.</p>	<p>Insuficiencia cardíaca aguda y crónica</p> <p>Choque cardiogénico</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 2.5 a 10 µg/kg/minuto., con incrementos graduales hasta alcanzar la respuesta terapéutica.</p> <p>Niños: 2.5 a 15 µg/kg/minuto. Dosis máxima: 40 µg/minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas (glucosada al 5% o mixta) envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Inotrópico de acción directa sobre los receptores beta 1 adrenérgicos. Aumenta la fuerza de contracción y el gasto cardíaco.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Taquicardia, hipertensión, dolor anginoso, dificultad respiratoria, actividad ventricular ectópica y náuseas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, angina e infarto agudo del miocardio.

Precauciones: Corregir la hipovolemia con expansores de volumen adecuados. En estenosis aórtica valvular severa.

Interacciones

Con anestésicos generales se favorecen las arritmias ventriculares y los betabloqueadores antagonizan su efecto.

DOPAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0614	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de dopamina 200 mg Envase con 5 ampolletas con 5 ml.	Hipotensión arterial Estado de choque Corrección de desequilibrio hemodinámico. Insuficiencia renal aguda.	Infusión intravenosa. Adultos y niños: 1 a 5 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Dosis máxima 50 µg/ kg de peso corporal / minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas (glucosasa al 5%) envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Efecto adrenérgico por estimulación de receptores dopaminérgicos y adrenérgicos (α y β) del sistema nervioso simpático.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, temblores, escalofríos, hipertensión, angina de pecho, taquicardia y latidos ectópicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, taquiarritmias, feocromocitoma y trastornos vasculares oclusivos.

Interacciones

Con alcaloides del cornezuelo e inhibidores de la monoaminooxidasa aumenta la hipertensión arterial, con antihipertensivos disminuyen el efecto hipotensor.

EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2107	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de efedrina 50 mg Envase con 100 ampolletas con 2 ml. (25 mg / ml).	Hipotensión arterial Síndrome de Stokes Adams	Intramuscular, subcutánea o intravenosa. Adultos: Subcutánea e intramuscular: 25 a 50 mg. Intravenosa: 10 a 25 mg. Dosis máxima: 150 mg/ día. Niños: Subcutánea o intravenosa: 3 mg/ kg de peso corporal/ día, fraccionar en dosis cada 4 a 6 horas.

Generalidades

Simpaticomimético de acción directa e indirecta sobre receptores adrenérgicos α y β .

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Insomnio, delirio, euforia, nerviosismo, taquicardia, hipertensión, retención urinaria y disuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular coronaria, arritmias cardíacas, aterosclerosis cerebral, glaucoma, porfiria, tratamiento con inhibidores de la MAO, pacientes con hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus e hipertiroidismo.
Precauciones: En angina de pecho, arritmias cardíacas, hipertensión arterial, DM2 y DM1, feocromocitoma y hipertrofia prostática.

Interacciones

Con antidepresivos se puede producir hipertensión arterial; con digitálicos y anestésicos halogenados se incrementa el riesgo de arritmias ventriculares. Con antihipertensivos disminuye el efecto hipotensor.

ESMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5104	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de esmolol 100 mg Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 mg/ ml).	Taquicardia supraventricular.	Infusión intravenosa. Adultos: Inicial: 500 µg/ kg de peso corporal/ minuto, seguida de una dosis de sostén de 50 a 100 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Dosis máxima: 300 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5105	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de esmolol 2.5 g Envase con 2 ampolletas con 10 ml. (250 mg/ ml).		

Generalidades

Bloqueador adrenergico β_1 cardiosselectivo de acción ultracorta.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipotensión, náusea, cefalea, somnolencia, broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bradicardia sinusal, bloqueo cardiaco mayor de grado I, insuficiencia cardiaca y renal.

Interacciones

Aumenta la concentración plasmática de digitálicos. Los opiáceos aumentan la concentración plasmática de esmolol, la reserpina incrementa la bradicardia y produce hipotensión.

ESTREPTOQUINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1734	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa 250 000 UI Envase con un frasco ampula.	Disolución de coágulos en: Infarto del miocardio Trombosis arterial o venosa Embolia pulmonar	Intravenosa. Niños: Inicial: 1,000-5,000 UI/Kg kg de peso corporal, seguido de una infusión de 400 a 1 200 UI/Kg kg de peso corporal /h. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1735	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa natural o Estreptoquinasa recombinante 750 000 UI Envase con un frasco ampula.		

1736	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa 1,500,000 UI Envase con un frasco ampula.		Intravenosa. Adultos: Trombosis arterial o venosa: Dosis inicial: 1,500,000 UI en 30 minutos, seguida de 1,500,000 UI/h durante 6 horas. Infarto del miocardio: 1,500,000 UI en 60 minutos. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
------	--	--	--

Generalidades

Forma un complejo activador que genera fibrinólisis, la cual hidroliza la fibrina de los coágulos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hemorragia, arritmias por reperfusión vascular coronaria, hipotensión arterial y reacciones anafilácticas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia interna, cirugía o neoplasia intracraneana.
Precauciones: Hemorragia gastrointestinal, cirugía reciente, traumatismo reciente y daño hepático o renal.

Interacciones

Los antiinflamatorios no esteroideos pueden aumentar el efecto antiplaquetario de la estreptoquinasa.

IRBESARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4095	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 150 mg Envase con 28 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral. Adultos: 150-300 mg una vez al día.
4096	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 300 mg Envase con 28 tabletas.		

Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT₁

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Fatiga, edema, náusea, vómito, mareo, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.
Precauciones: Pacientes hipertensos con estenosis de la arteria renal de uno o de ambos riñones o pacientes con insuficiencia cardíaca congestiva grave.

Interacciones

La administración simultánea de diuréticos ahorradores de potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio puede ocasionar aumento del potasio sérico.

IRBESARTÁN-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4097	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Irbesartán 150 mg</p> <p>Hidroclorotiazida 12.5 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Hipertensión arterial sistémica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>150mg –12.5 mg ó 300 mg – 12.5 mg una vez al día.</p>
4098	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Irbesartán 300 mg</p> <p>Hidroclorotiazida 12.5 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>		

Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT₁ en combinación con un diurético tiazídico.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Fatiga, debilidad, edema, náusea, vómito, mareo, cefalea, disfunción sexual y uresis anormal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco embarazo y lactancia.

Precauciones: pacientes con enfermedad renal y hepática severa.

Interacciones

La administración simultánea de diuréticos ahorradores de potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio pueden ocasionar aumento del potasio sérico. El alcohol, los barbitúricos y los narcóticos potencian la acción de hidroclorotiazida, puede ser necesario ajustar las dosis de medicamentos antidiabéticos.

ISOPRENALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2115	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Clorhidrato de isoprenalina 0.2 mg</p> <p>Envase con 2 ml.</p>	<p>Arritmias ventriculares</p> <p>Choque</p> <p>Broncoespasmo.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 0.02 a 0.06 mg.</p> <p>Sostén: 0.01 a 0.2 mg ó 5 µg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Agonista betaadrenérgico que produce relajación de la musculatura bronquial y aumenta la contractilidad y velocidad de conducción en corazón.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, ansiedad, disnea, bradicardia refleja, flebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque avanzado, hipertiroidismo, insuficiencia coronaria, glaucoma, hipertensión arterial sistémica y diabetes mellitus.

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su efecto hipertensivo

ISOSORBIDA, DINITRATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4118	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Dinitrato de isosorbida 1 mg Envase con 100 ml.	Angina de pecho. Cardiopatía isquémica crónica. Insuficiencia cardíaca.	Infusión intravenosa. Adultos: De 2 a 7 mg/hora, hasta obtener la respuesta terapéutica. Dosis máxima 10 mg/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Taquicardia, arritmias, angina, mareos, hipotensión, cefalea, inquietud, vómito y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, glaucoma, anemia, traumatismo craneo encefálico y disfunción hepática o renal.

Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico, aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

ISOSORBIDA, MONONITRATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4120	TABLETA Cada tableta contiene: 5-mononitrato de isosorbida 20 mg Envase con 20 tabletas.	Angina de pecho Infarto del miocardio Hipertensión arterial sistémica	Oral. Adultos: Tomar 20 ó 40 mg cada 8 horas. Iniciar con dosis bajas y no exceder de 80 mg al día.
4121	TABLETA Cada tableta contiene: 5-mononitrato de isosorbida 40 mg Envase con 20 tabletas.	Insuficiencia cardíaca congestiva.	

Generalidades

Nitrato que incrementa el aporte y disminuye la demanda cardíaca de oxígeno, al reducir la precarga cardíaca y resistencia periférica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, vértigo, náusea, vómito, hipotensión arterial y taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de bajo gasto cardíaco, hipovolemia e hipotensión arterial.
Precauciones: No conducir vehículos ni maquinaria pesada.

Interacciones

Incrementa el efecto de los medicamentos antihipertensivos.

LEVOSIMENDAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5097	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Levosimendan 2.5 mg</p> <p>Envase con 1 frasco ampula con 5 ó 10 ml.</p>	Insuficiencia cardiaca congestiva grave.	<p>Intravenosa (infusión central o periférica).</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis de carga: 12 µg/kg de peso corporal durante 10 minutos.</p> <p>Dosis de mantenimiento: 0.05 – 0.2 µg/kg de peso corporal, de acuerdo con la respuesta, durante 24 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Aumenta la contractilidad del corazón mediante el incremento de la sensibilidad del músculo cardíaco al calcio.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, hipotensión, extrasístoles, fibrilación auricular y taquicardia ventricular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción mecánica que afecte el llenado ventricular.
Precauciones: Insuficiencia renal, niños y adolescentes.

Interacciones

Puede administrarse simultáneamente con furosemida, digoxina y nitroglicerina.

LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0261	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 1%</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 500 mg</p> <p>Envase con 5 frascos ampula de 50 ml.</p>	<p>Extrasístoles ventriculares</p> <p>Fibrilación ventricular</p> <p>Taquicardia ventricular</p> <p>Ectopia ventricular causada por hipotensión</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Antiarrítmico: 1 a 1.5 mg/ kg de peso corporal/ dosis administrar lentamente.</p> <p>Mantenimiento: de 1 a 4 mg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
0522	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de lidocaína 100 mg</p> <p>Envase con 1 ampolleta de 5 ml.</p>		

Generalidades

Bloqueador de los canales de sodio. Antiarrítmico de la clase 1B que reduce la depolarización, la automaticidad de los ventrículos en la fase diastólica.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipotensión, agitación, somnolencia, visión borrosa, temblor, convulsiones, náusea, palidez, sudoración y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo aurículoventricular.

Interacciones

Con antiarrítmicos puede producir efectos cardiacos aditivos. Con anticonvulsivos del grupo de la hidantoína tiene efectos depresivos sobre el corazón y se metaboliza más rápidamente la lidocaína. Con los bloqueadores beta-adrenérgicos puede aumentar la toxicidad de la lidocaína. Con la cimetidina puede ocasionar aumento de la lidocaína en sangre. Los bloqueadores neuromusculares pueden ver potenciado su efecto con el uso simultáneo de lidocaína. La epinefrina puede potencializar el efecto de los medicamentos que aumentan la excitabilidad cardíaca.

LOSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2520	GRAGEA O COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada gragea o comprimido recubierto contiene: Losartán potásico 50 mg Envase con 30 grageas o comprimidos recubiertos.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral. Adultos: 50 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT₁ que bloquea la vasoconstricción y los efectos de aldosterona.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Vértigo, hipotensión ortostática y erupción cutánea ocasionales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia.

Interacciones

Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

LOSARTÁN E HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2521	GRAGEA O COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada gragea o comprimido recubierto contiene: Losartán potásico 50.0 mg Hidroclorotiazida 12.5 mg Envase con 30 grageas o comprimidos recubiertos.	Hipertensión arterial sistémica.	Oral. Adultos: Una gragea cada 24 horas.

Generalidades

Combinación de un antagonista no péptido de los receptores de Angiotensina II, subtipo AT₁ y un diurético tiazídico.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Reacciones anafilácticas, edema angioneurótico, edema de glotis, diarrea, raramente hepatitis, presencia de tos seca e hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros medicamentos sulfonamídicos y anuria.

Precauciones: Insuficiencia renal ó hepática.

Interacciones

Rifampicina y fluconazol reducen su metabolito activo, barbitúricos ó narcóticos pueden acentuar la hipotensión ortostática, puede ser necesario adecuar la dosis de medicamentos antidiabéticos, su asociación con otros antihipertensivos tiene una acción sinérgica.

METILDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0566	TABLETA Cada tableta contiene: Metildopa 250 mg Envase con 30 tabletas.	Hipertensión arterial.	Oral. Adultos: 250 mg a 1 g/ día, en una a tres tomas al día. Niños: 10 a 40 mg/ kg de peso corporal/ día, en tres tomas. Dosis máxima: 65 mg/ día.

Generalidades

Profármaco antagonista central de receptores alfa dos adrenérgicos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Sedación, hipotensión ortostática, sequedad de la boca, mareo, depresión, edema, retención de sodio, ginecomastia, galactorrea, disminución de la libido e impotencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores cromafines, hepatitis aguda, cirrosis hepática, insuficiencia renal y con IMAO
Precauciones: Embarazo y lactancia.

Interacciones

Con adrenérgicos, antipsicóticos, antidepresivos y anfetaminas, puede causar un efecto hipertensor.

MILRINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5100	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Lactato de milrinona equivalente a 20 mg de milrinona. Envase con un frasco ampula con 20 ml.	Insuficiencia cardiaca congestiva y la aguda postcirugía de corazón.	Intravenosa. Adultos: Inicial: 50 g/kg en 10 minutos. Mantenimiento: 0.500 mg/kg/ minuto en infusión; no exceder 1.13 mg/kg/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibidor selectivo de la fosfodiesterasa del AMP cíclico en el músculo cardiaco y vascular, con efecto inotrópico positivo, acción vasodilatadora directa y con mínimo efecto cronotrópico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Arritmias supra y ventriculares, hipotensión arterial, dolor torácico, cefalea, acortamiento en el tiempo de conducción del nodo aurículo-ventricular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad valvular obstructiva severa y lactancia,
Precauciones: No diluirse en soluciones de bicarbonato de sodio, requiere ajuste de dosis en caso de insuficiencia renal, en asociación con diuréticos.

Interacciones

Se precipita al administrarse en el mismo tubo de furosemide y bumetanida.

NESIRITIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4200	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Citrate de nesiritida a 1.58 mg de nesiritida.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Insuficiencia cardiaca congestiva descompensada</p> <p>Edema agudo pulmonar</p>	<p>Intravenoso.</p> <p>Adultos y mayores de 18 años, con tensión arterial sistólica mayor de 110 mm Hg y creatinina menor de 1.7 mg/dL:</p> <p>Bolo de 2 µg/kg de peso corporal, seguido de una infusión continua de 0.01 µg/kg de peso corporal /minuto.</p> <p>La dosis inicial no debe ser mayor a 2 µg/kg de peso corporal</p> <p>Uso exclusivo en unidades coronarias y terapias intensivas de hospitales de alta especialidad.</p>

Generalidades

El péptido natriurético tipo B humano (hBNP) actúa en el eje cardiorenal ejerciendo sus efectos en el sistema vascular, el corazón y los riñones.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipotensión sintomática o asintomática, taquicardia ventricular, extrasístoles ventriculares, angina de pecho, bradicardia, cefalea, dolor abdominal, dolor de espalda, insomnio, mareo, ansiedad, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Nesiritida no se debe usar como primera línea terapéutica en pacientes con choque cardiogénico o en pacientes con presión arterial sistólica < 90 mm Hg.

Interacciones

Aumento en la hipotensión sintomática en pacientes que recibieron inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina.

NITROPRUSIATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0569	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo o solución contiene: Nitroprusiato de sodio 50 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con o sin diluyente.</p>	<p>Crisis hipertensiva</p> <p>Hipertensión arterial maligna</p> <p>Insuficiencia ventricular izquierda</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>0.25 a 1.5 µg/ kg de peso corporal/ min, hasta obtener la respuesta terapéutica.</p> <p>En casos excepcionales se puede aumentar la dosis hasta 10 µg/ kg de peso corporal/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Vasodilatador que produce una disminución de la pre y la postcarga, lo que lleva a un aumento en el gasto cardiaco.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Sudoración, náusea, lasitud, cefalea. La intoxicación por tiocianato (metabolito tóxico) produce psicosis y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, hipotiroidismo, disfunción hepática y renal.

Precauciones: No administrar durante más de 24 a 48 horas, pues se favorece la intoxicación por tiocianato.

Interacciones

Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

NOREPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0612	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Bitartrato de norepinefrina equivalente a 4 mg de norepinefrina. Envase con 50 ampollitas de 4 ml.	Hipotensión arterial.	Infusión intravenosa. Adultos y niños: 16 a 24 µg/ minuto, ajustar la dosis y el goteo según respuesta terapéutica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Neurotransmisor adrenérgico que incrementa la presión arterial, al aumentar la resistencia vascular periférica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, ansiedad, disnea, bradicardia refleja, hipertensión y flebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque avanzado, hipertiroidismo, insuficiencia coronaria, hipertensión arterial y diabetes

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta sus efectos hipertensivos.

PENTOXIFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4122	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Pentoxifilina 300 mg Envase con 4 ó 5 ampollitas con 15 ml.	Claudicación intermitente Insuficiencia vascular Insuficiencia cerebrovascular	Infusión intravenosa. Adultos: 300 mg cada 12 horas, no exceder de 1200 mg/día Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Derivado metilxantínico que reduce la viscosidad de la sangre y da flexibilidad al eritrocito, por lo que mejora el flujo sanguíneo capilar.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, mareos, náusea, vómito y dolor gastrointestinal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cafeína, teofilina y teobromina, hemorragia cerebral y lactancia.
Precauciones: En arritmias cardíacas, hipotensión arterial, infarto de miocardio e insuficiencia renal

Interacciones

Aumenta el efecto de los antihipertensivos, de los anticoagulantes y de la insulina.

PRAZOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0573	CÁPSULA O COMPRIMIDO Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de prazosina equivalente a 1 mg de prazosina. Envase con 30 cápsulas o comprimidos.	Hipertensión arterial Insuficiencia cardiaca	Oral. Adultos: Inicial: 0.5 a 1 mg cada 8 ó 12 horas. Sostén: 6 a 15 mg/ día, fraccionar en 2 a 3 tomas, ajustar de acuerdo a respuesta terapéutica. Dosis máxima: 20 mg/ día. Niños: 25 a 40 µg/kg de peso corporal cada 6 horas, ajustar de acuerdo a respuesta terapéutica.

Generalidades

Bloqueador Antagonista alfa1 adrenérgico, que disminuye la resistencia vascular periférica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipotensión postural, mareo, lipotimia, síncope, cefalea, astenia, palpitaciones, náusea, taquicardia, somnolencia y debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia coronaria, insuficiencia cardiaca, insuficiencia renal y ancianos.
Precauciones: Síndrome de Raynaud, hiperplasia prostática e hipotensión ortostática.

Interacciones

Con antihipertensivos y diuréticos aumentan los efectos hipotensores.

PROPAFENONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0537	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de propafenona 150 mg Envase con 20 tabletas.	Extrasístoles ventriculares Taquicardia ventricular Fibrilación ventricular	Oral. Adultos: Impregnación: 150 mg cada 6 a 8 horas durante 7 días. Mantenimiento: 150 a 300 mg cada 8 horas.

Generalidades

Bloquea la corriente de entrada de sodio en la célula cardiaca, disminuyendo la automaticidad y velocidad de conducción cardiaca.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anorexia, náusea, mareo, visión borrosa, hipotensión y bloqueo auriculoventricular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardiaca y obstrucción pulmonar graves.

Interacciones

Aumenta los niveles plasmáticos de digitálicos, warfarina y betabloqueadores.

PROPRANOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2117	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de propranolol 1 mg Envase con una ampolleta con 1 ml.	Taquiarritmias cardíacas Hipertiroidismo Feocromocitoma	Intravenosa. Adultos: 1 a 3 mg, no exceder de 1 mg/ min. Niños: 0.01 a 0.1 mg/ kg de peso corporal/ dosis se puede repetir a las 6 a 8 horas. Dosis máxima: 1 mg/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antagonista competitivo de receptores β_1 y β_2 -adrenérgicos, sin actividad simpaticomimética intrínseca. Disminuye la demanda cardíaca de oxígeno, la frecuencia cardíaca y la presión arterial.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Bradycardia, hipotensión, estreñimiento, fatiga, depresión, insomnio, hipoglucemia, broncoespasmo, hipersensibilidad. La supresión brusca del medicamento puede ocasionar angina de pecho o infarto del miocardio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca, asma, retardo de la conducción auriculoventricular, bradicardia, diabetes mellitus, síndrome de Reynaud e hipoglucemia.

Interacciones

Aumenta la bradicardia con anestésicos, digitálicos o antiarrítmicos. Con anticolinérgicos se antagoniza la bradicardia. Los antiinflamatorios no esteroideos bloquean el efecto hipotensor. Aumenta el efecto relajante muscular de pancuronio y vecuronio.

QUINIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0527	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de quinidina 200 mg Envase con 20 tabletas.	Fibrilación o aleteo auricular Taquicardia paroxística supraventricular Extrasístole ventricular y auricular	Oral. Adultos: 200 a 400 mg cada 4 a 6 horas. Niños: 25 mg/ kg de peso corporal/ día, divididos cada 8 horas por 10 días.

Generalidades

Bloqueador de los canales de sodio que disminuye la velocidad de despolarización y de conducción.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sequedad bucal, náusea, estreñimiento, retención urinaria, eritema, visión borrosa, depresión miocárdica, hipotensión y cinchonismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, daño miocárdico, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardíaca, hepática o renal, choque y glaucoma.

Interacciones

Fenobarbital y fenitoína favorecen su biotransformación. Aumenta el efecto de los anticoagulantes orales y digitálicos al disminuir su eliminación.

TELMISARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2540	TABLETA Cada tableta contiene: Telmisartán 40 mg Envase con 30 tabletas.	Hipertensión arterial esencial.	Oral. Adultos: 40 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT1.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Dorsalgia, diarrea, síntomas pseudogripales, dispepsia y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, patología obstructiva de las vías biliares, insuficiencia hepática y/o renal severas.

Interacciones

Potencia el efecto hipotensor de otros antihipertensivos. En coadministración con digoxina aumenta su concentración plasmática.

TELMISARTÁN-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2542	TABLETA Cada tableta contiene: Telmisartán Hidroclorotiazida 80.0 mg 12.5 mg Envase con 14 tabletas.	Hipertensión arterial esencial.	Oral. Adultos: 80 mg-12.5 mg cada 24 horas.

Generalidades

Combinación de un antagonista no péptido de los receptores de Angiotensina II, subtipo AT1 y un diurético tiazídico.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Reacciones anafilácticas, edema angioneurótico, edema de glottis, diarrea, raramente hepatitis, presencia de tos seca y hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal ó hepática.

Interacciones

Rifampicina y fluconazol reducen su metabolito activo, barbitúricos ó narcóticos pueden acentuar la hipotensión ortostática, puede ser necesario adecuar la dosis de medicamentos antidiabéticos, su asociación con otros antihipertensivos tiene una acción sinérgica.

TENECTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5117	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Tenecteplasa 50 mg (10,000 U) Envase con frasco ampula y jeringa prellenada con 10 ml de agua inyectable.	Infarto agudo del miocardio. Tratamiento trombolítico del infarto agudo del miocardio	Intravenosa: bolo único en 5-10 seg. Adultos: Paciente (kg peso corporal) mg U Volumen (ml) < 60 30 6000 6 ≥60-<70 35 7000 7 ≥70-<80 40 8000 8 ≥80-<90 45 9000 9 ≥90 50 10000 10

Generalidades

Proteína recombinante activadora del plasminógeno que provoca repermeabilización vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hemorragias superficial ó interna, arritmias cardiacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombotica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia y broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa ó reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa ó no controlada, endocarditis ó pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda ó ulcera péptica en los últimos tres meses, várices esofágicas y aneurismas arteriales.

Interacciones

La administración previa ó simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.

TIROFIBAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4123	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de tirofiban equivalente a 12.5 mg de tirofiban. Envase con un frasco ampula con 50 ml.	Estados de hipercoagulabilidad Profilaxis de trombosis post-reperfusion vascular coronaria con trombolíticos	Infusión intravenosa. Adultos: Debe diluirse 0.2 a 0.4 μ /kg de peso corporal/min Bolo inicial 0.1 μ /kg de peso corporal/ minuto. Dosis de sostén de acuerdo a condiciones del paciente y criterio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antagonista no peptídico de los receptores Gp IIb/IIIa. Impide la unión del fibrinógeno al GP IIB/IIIa bloqueando la unión cruzada y la agregación de las plaquetas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Sangrado, trombocitopenia, escalofrío, dolor abdominal, mareo, cefalea y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, trombocitopenia, sangrado activo, antecedentes de hemorragia o tumor intracraneal, malformación arteriovenosa o aneurisma, embarazo y lactancia.

Interacciones

Con anticoagulantes orales se prolonga el tiempo de protombina, con antiagregantes plaquetarios se puede provocar sangrado, con digitálicos, antihistamínicos y tetraclinas se puede limitar la acción anticoagulante.

TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4114	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Trinitrato de glicerilo 50 mg Envase con un frasco ampula de 10 ml.	Crisis hipertensiva Tratamiento y profilaxis de la angina de pecho Cardiopatía isquémica crónica Insuficiencia cardiaca	Infusión intravenosa. Adultos: 5 a 15 μ g por minuto. Se incrementa la dosis hasta obtener disminución de la presión sistólica a límites normales. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

4111	PARCHE Cada parche libera: Trinitrato de glicerilo 5 mg/día Envase con 7 parches.		Transdérmica. Adultos: 5 mg/ día.
------	--	--	---

Generalidades

Es un vasodilatador potente que relaja las arterias y venas periféricas, por consiguiente reduce el gasto cardiaco y el consumo de oxígeno por el miocardio.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, taquicardia, hipotensión y mareo, tolerancia y dependencia física.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiomiopatía y anemia, no utilizar en niños.

Interacciones

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Con adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

VALSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5111	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene 80 mg Envase con 30 comprimidos.	Hipertensión arterial esencial.	Oral. Adulto: 80 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT1. La angiotensina II, como vasoconstrictor potente, produce una respuesta presora directa. Además, fomenta la retención de sodio y estimula la secreción de aldosterona.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Vértigo, insomnio, rash y disminución de la libido.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.

Interacciones

Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

VERAPAMILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0596	GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA Cada gragea o tableta recubierta contiene: Clorhidrato de verapamilo 80 mg Envase con 20 grageas o tabletas recubiertas.	Arritmias auriculares Angina de pecho Hipertensión arterial	Oral. Adultos: 80 mg cada 8 horas.

0598	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de verapamilo 5 mg Envase con 2 ml (2.5 mg/ ml).		Intravenosa. Adultos: 0.075 a 0.15 mg/ kg de peso corporal durante 2 minutos. Niños de 1 a 15 años: 0.1 a 0.3 mg durante 2 minutos. Niños menores de 1 año. 0.1 a 0.2 mg/ kg de peso corporal. En todos los casos se puede repetir la dosis 30 minutos después si no aparece el efecto deseado. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
------	---	--	--

Generalidades

Inhibe el flujo de iones de calcio (y posiblemente de iones sódicos) a través de los canales lentos de calcio en las células contráctiles y de conducción y en las células de músculo liso vascular. Bloqueador de los canales de calcio en músculo cardíaco y liso.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento, edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y betabloqueadores. Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

Interacciones

Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardíaca; la ranitidina y eritromicina disminuye su biotransformación.

WARFARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0623	TABLETA Cada tableta contiene: Warfarina sódica 5 mg Envase con 25 tabletas.	Profilaxis y tratamiento de afecciones tromboembólicas Trombosis venosa profunda Tromboembolia pulmonar.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: Inicial: 2-5 mg/día 10 a 15 mg al día durante dos a cinco días, después, Mantenimiento: 2 a 10 mg al día, de acuerdo al tiempo de protrombina.

Generalidades

Anticoagulante cumarínico que inhibe el efecto de la vitamina K y consecuentemente disminuye la formación de los factores de coagulación II (protrombina), VII, IX, X y las proteínas C y S.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

El riesgo más frecuente e importante es la hemorragia (6 a 29 %); que ocurre en cualquier parte del organismo. Náusea vómito, diarrea, alopecia y dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, hemorragia activa, intervenciones quirúrgicas o traumatismos recientes, úlcera péptica activa, amenaza de aborto, embarazo, discrasias sanguíneas, tendencia hemorrágica, hipertensión arterial grave. Precauciones: Lactancia, menores de 18 años. La dosis debe ser menor en ancianos y en pacientes debilitados.

Interacciones

La mayoría de los medicamentos aumentan o disminuyen el efecto anticoagulante de la warfarina, por lo que es necesario reajustar la dosis de ésta con base en el tiempo de protrombina cada vez que se adicione o se suspenda la toma de un medicamento.

Grupo N° 4: Dermatología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0910	Aceite de almendras dulces	Crema		Envase con 235 ml
2118	Aceite de almendras dulces	Crema		Envase con 240 ml
0831	Alantoína y alquitrán de hulla	Suspensión dérmica	20 mg/ml y 9.4 mg/ml	Envase con 120 ml
5132	Alantoína, alquitrán de hulla y clioquinol	Crema	0.2 g/100 g; 5 g/100 g y 3 g/100 g	Envase con 60 ó 150 g
0871	Alibour	Polvo	Sulfato de cobre 177 mg/g Sulfato de zinc 619.5 mg/g alcanfor 26.5 mg/g	12 sobres con 2.2 g
0801	Baño coloide	Polvo	Harina de soya 965 mg/g Polividona 20 mg/g	Uno o dos sobres con 90 g
0861	Bencilo	Emulsión dérmica	300 mg/ml	Envase con 120 ml
0822	Benzoilo	Loción dérmica o gel dérmico	5 g/100 ml o 5 g/ 100 g	Envase con 30 ml, 50 ml ó 60 g
0872	Clioquinol	Crema	30 mg/g	Envase con 20 g
0811	Fluocinolona	Crema	0.1 mg/g	Envase con 20 g.
0813	Hidrocortisona	Crema	1 mg/g	Envase con 15 g
4134	Hidroquinona	Crema	4 g/ 100 g	Envase con 15 ó 30 g
2024	Isoconazol	Crema	1 g/ 100 g	Envase con 20 g
0891	Miconazol	Crema	20 mg/ 1 g	Envase con 20 g
4132	Mometasona	Ungüento	0.100 g/100 g	Envase con 30 g
4133	Mometasona	Loción	0.100 g/100 ml	Envase con 30 ó 60 ml
0804	Óxido de zinc	Pasta	25 g/100 g	Envase con 30 g
0865	Permetrina	Solución	1 g	Envase con 110 ml
0901	Podofilina	Solución dérmica	250 mg/ml.	Envase con 5 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0904	Ácido retinoico	Crema	0.05 g/ 100 g	Envase con 20 g
5130	Antralina	Ungüento	20 mg/ g	Envase con 50 g
2119	Betametasona	Ungüento	50 mg/ 100 g	Envase con 30 g
4136	Clindamicina	Gel	1 g/ 100 g	Envase con 30 g
0903	Fluorouracilo	Crema	50 mg/g	Envase con 20 g
2120	Higroplex	Crema		Envase con 80 g
4140	Imiquimod	Crema al 5%	12.5 mg	Envase con 12 sobres, que contienen 250 mg de crema
4129	Isotretinoína	Cápsula	20 mg	30 cápsulas
2121	Lecitina vegetal	Jabón		Barra de 90 g
2122	Lecitina vegetal	Crema		Envase con 90 g
5126	Metoxaleno	Cápsula o tableta	10 mg	30 cápsulas o tabletas
2123	Mupirocina	Ungüento	2 g/100 g	Envase con 15 g
2124	Padimato, parsol mcx y parsol 1789	Crema		Envase con 125 g
4131	Pimecrolimus	Crema	1 g / 100 g	Envase con 15 g ó 30 g
4126	Sulfadiazina de plata	Crema	1 g / 100 g	Envase con 375 g
4130	Tacalcitol	Ungüento	0.417 mg	Envase con 30 g
4137	Tretinoína	Crema	0.05 g /100 g	Envase con 30 g

Cuadro Básico

ACEITE DE ALMENDRAS DULCES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0910	CREMA Aceite de almendras dulces, lanolina, glicerina, propilenglicol, sorbitol. Envase con 235 ml.	Dermatitis por contacto.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar en toda la piel afectada cuantas veces sea necesario.
2118	CREMA Aceite de almendras dulces e hidróxido de calcio. Envase con 240 ml.		

Generalidades

Emoliente y humectante en la piel.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALANTOINA Y ALQUITRÁN DE HULLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0831	SUSPENSIÓN DÉRMICA Cada ml contiene: Alantoína 20.0 mg Alquitrán de hulla 9.4 mg Envase con 120 ml.	Psoriasis.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 12 horas sobre las zonas afectadas Mantenimiento: aplicar 2 a 3 veces por semana.

Generalidades

Acción queratoplástica y queratolítica y antipruriginosa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Eritema por uso excesivo, dermatitis por contacto y fotosensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y piel escoriada.

Precauciones: Evitar contacto con los ojos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALANTOINA, ALQUITRÁN DE HULLA Y CLIOQUINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
-------	-------------	--------------	-------------------------------

5132	CREMA Cada 100 gramos contienen: Alantoína 0.2 g Solución de alquitrán de hulla 5.0 g Clioquinol 3.0 g Envase con 60 ó 150 g.	Psoriasis Dermatitis seborreica	Cutánea o piel cabelluda. Adultos: Aplicar una cantidad adecuada sobre la lesión psoriásica o piel cabelluda, dos veces a la semana.
------	---	--	--

Generalidades

Combinación sinérgica con acción queratolítica, queratoplástica, epitelizante, fotosensibilizante, antiséptica y antipruriginosa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Prurito y ardor locales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar contacto con los ojos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIBOUR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0871	POLVO Cada gramo contiene: Sulfato de Cobre 177.0 mg Sulfato de Zinc 619.5 mg Alcanfor 26.5 mg Envase con 12 sobres con 2.2 g.	Piodermitis Dermatosis impetiginizadas Dermatitis exfoliativa	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar fomentos para descostrar, cada 8 a 24 horas.

Generalidades

Su absorción a través de la piel ayuda a regenerar los tejidos dañados.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hipersensibilidad al fármaco, irritación, dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BAÑO COLOIDE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0801	<p>POLVO</p> <p>Cada gramo contiene:</p> <p>Harina de soya 965 mg (contenido proteico 45%) Polividona 20 mg</p> <p>Envase con uno o dos sobres individuales de 90 g.</p>	<p>Dermatitis</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Disolver un sobre en el agua de la tina de baño. Permanecer en el agua durante 15 a 20 minutos, cada 12 a 24 horas.</p> <p>Para regiones limitadas: Disolver dos cucharadas de polvo en 4 litros de agua tibia. Aplicar cada 8 a 12 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>Disolver 2 ó 3 cucharadas en el agua del baño. Dejar que la solución esté en contacto con la piel por 20 minutos.</p>

Generalidades

Produce alivio sintomático de las molestias ocasionadas por las dermatitis agudas, especialmente del prurito y ardor.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Sequedad de la piel e irritación local por hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evítese el empleo de jabones después de aplicar el baño.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BENCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0861	<p>EMULSIÓN DÉRMICA</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Benzoato de bencilo 300 mg</p> <p>Envase con 120 ml.</p>	<p>Escabiasis</p> <p>Pediculosis</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Aplicación durante tres noches consecutivas; baño a la mañana siguiente con cambio de ropa. Repetir a juicio del médico.</p>

Generalidades

Actúa contra *Pediculus capitis* y *pubis*, así como contra *Sarcoptes scabiei*.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Ardor, prurito, dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Quemadura de piel o abrasiones extensas, no aplicar en la cara, aplicar con precaución en los niños.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BENZOILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0822	LOCIÓN DÉRMICA O GEL DÉRMICO Cada 100 mililitros o gramos contienen: Peróxido de benzoilo 5 g Envase con 30 ml, 50 ml ó 60 g.	Acné vulgar Antiseborreico	Cutánea. Adultos y niños mayores de 12 años: Previo aseo, aplicar sobre las zonas afectadas, por dos horas y lavar inmediatamente durante 4 días. Posteriormente, aplicar diariamente antes de acostarse y dejar toda la noche por 7 días más.

Generalidades

Agente oxidante que proporciona acción bactericida, queratolítica, sebostática y antiinflamatoria.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Eritema, irritación de la piel y dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Piel inflamada o lesionada, evitar el contacto con los ojos, cuello, área peribucal, mucosas así como la exposición a la luz solar.

Interacciones

Su uso con otros agentes antiacné o preparaciones de agentes exfoliadores no se recomienda por producir irritación excesiva de la piel.

CLIOQUINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0872	CREMA Cada g contiene: Clioquinol 30 mg Envase con 20 g.	Dermatomicosis Dermatitis infecciosa	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar en capa delgada cada 12 a 24 horas, durante 7 días.

Generalidades

Fármaco con actividad bacteriostática y fungicida.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Irritación local, ardor, prurito, dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Niños menores de dos años.

Precauciones: Aplicación en zonas relativamente extensas o erosionadas y en mucosas, así como el tratamiento durante más de una semana.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FLUOCINOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0811	CREMA Cada g contiene: Acetonido de fluocinolona 0.1 mg Envase con 20 g.	Dermatitis agudas no infectadas.	Cutánea. Adultos: Aplicar cada 12 a 24 horas.

Generalidades

Difunde a través de la membrana celular y se une con receptores intracelulares específicos para producir su efecto antiinflamatorio.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Ardor, prurito, irritación, resequedad, hipopigmentación, atrofia cutánea, dermatitis rosaceiforme y hipertrichosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis cutánea, piodermitis, herpes simple, micosis superficiales y varicela.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0813	CREMA Cada g contiene: 17 Butirato de hidrocortisona 1 mg Envase con 15 g.	Dermatitis agudas no infectadas.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 8 a 24 horas.

Generalidades

Difunde a través de la membrana celular y forma complejos con receptores intracelulares específicos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Ardor prurito, irritación y atrofia cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infecciones cutáneas, Eczema.

Interacciones

Con otros corticoesteroides aumentan los efectos adversos

HIDROQUINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4134	CREMA Cada 100 gramos contienen: Hidroquinona 4.0 g Envase con 15 ó 30 g.	Cloasma	Cutánea. Adultos: Debe aplicarse en las áreas afectadas, exclusivamente por las noches.

Generalidades

Desmelanzante tópico que agota los depósitos y evita la síntesis de melanina, sin destruir los melanocitos ni producir despigmentación permanente.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Irritación cutánea moderada, ardor y dermatitis alérgica

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No se debe exponer al sol después de aplicar el medicamento.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ISOCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2024	CREMA Cada 100 gramos contiene: Nitrate de isoconazol 1 g Envase con 20 g.	Dermatomicosis	Cutánea. Adultos: Aplicar cada 24 horas.

Generalidades

Antimicótico de amplio espectro, que inhibe la síntesis de la membrana micótica.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Irritaciones cutáneas, reacciones alérgicas cutáneas.

Contraindicaciones y precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0891	CREMA Cada gramo contiene: Nitrate de miconazol 20 mg Envase con 20 g.	Micosis cutáneas	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 12 horas, mañana y noche, durante seis semanas.

Generalidades

Actúa sobre la membrana micótica e inhibe la síntesis del ergosterol y otros esteroides, con la consecuente alteración de la permeabilidad y la pérdida de elementos celulares esenciales.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar sellar la aplicación en piel y la utilización en zonas intertriginosas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4132	UNGÜENTO Cada 100 gramos contienen: Furoato de mometasona 0.100 g Envase con 30 g.	Eccema seborreico Dermatitis atópica o de contacto Psoriasis	Cutánea. Adultos: Una sola aplicación cada 24 horas, por un período corto de 2-3 semanas.

4133	LOCIÓN Cada 100 mililitro contienen: Furoato de mometasona 0.100 g Envase con 30 ó 60 ml.
------	--

Generalidades

Corticoesteroide tópico con efectos antiinflamatorios y antipruriginosos, que se metaboliza en hígado y se excreta por vía renal.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dermatitis, prurito y atrofia cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no aplicar en zonas infectadas.

Precauciones: No usar alrededor de los ojos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ÓXIDO DE ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0804	PASTA Cada 100 g contienen: Óxido de zinc 25. 0 g Envase con 30 g.	Dermatosis.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar una capa delgada cada 6 a 24 horas.

Generalidades

Ejerce una acción astringente protectora y antiséptica sobre la piel.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Eritema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PERMETRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
0865	SOLUCION Cada 100 ml contienen: Permetrina 1 g Envase con 110 ml.	Pediculosis	Tópica. Adultos y niños mayores de dos años de edad: Aplicar en el pelo previamente humedecido 30 ml de solución hasta formar espuma, dejar actuar por 10 minutos y enjuagar con abundante agua, en seguida secar el pelo con una toalla. Sí es necesario, se puede repetir su aplicación 5 días después.

Generalidades

Piretroide de síntesis con acción insecticida contra *Pediculus capitis, corporis y pubis*. Efecto tanto en parásitos adultos como en los huevecillos (liendres). Actúa como una neurotoxina que despolariza la membrana celular nerviosa del parásito, rompiendo los canales de sodio. La despolarización retardada produce parálisis de los músculos exoesqueléticos respiratorios y muerte del parásito. El efecto residual en el pelo es de aproximadamente 2 semanas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Manifestaciones irritativas locales como ardor, prurito y eritema. La sobredosis produce sequedad, agrietamiento de la piel y manifestaciones de hipersensibilidad cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o algún otro componente del medicamento.

Precauciones: No aplicar en niños menores de 2 meses ni en pacientes con antecedentes de crisis convulsivas. Tampoco aplicar sobre quemaduras ni heridas de piel.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PODOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0901	<p>SOLUCIÓN DÉRMICA</p> <p>Cada ml contiene: Resina de podofilina 250 mg</p> <p>Envase con 5 ml.</p>	<p>Condiloma acuminado.</p> <p>Verrugas seborreicas.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Antes de aplicar el medicamento cubrir con pasta de Lassar (Oxido de zinc) la piel circunvecina.</p> <p>Aplicar el medicamento con hisopo sobre la lesión y dejarlo por 4 a 5 horas. Posteriormente lavar con agua y jabón para removerlo.</p> <p>Repetir el procedimiento a juicio del médico.</p>

Generalidades

Acción queratolítica que provoca la descamación del epitelio cornificado.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación y quemadura de la piel adyacente.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No aplicar en mucosas ni cerca de los ojos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Catálogo

ÁCIDO RETINOICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0904	CREMA Cada 100 gramos contienen: Ácido retinoico 0.05 g Envase con 20 g	Acné Heliodermatitis Hiperqueratosis Hiperchromía	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar directamente por la noche, durante tres meses, previo aseo de la zona.

Generalidades

Estimula la mitosis y el recambio de células epidérmicas y activa la reparación del tejido conectivo.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Calor, ardor y eritema locales, exfoliación, hiperpigmentación o hipopigmentación temporal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No aplicar en quemaduras solares.

Interacciones

La aplicación de medicamentos con alcohol o mentol puede aumentar el riesgo de urticaria. Valorar la aplicación de queratolíticos.

ANTRALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5130	UNGÜENTO Cada g contiene: Antralina 20 mg Envase con 50 g.	Psoriasis.	Cutánea. Adultos: Aplicar sobre las placas de lesión psoriásica mediante un ligero masaje, dejar por 10 a 30 minutos y retirar con un pañuelo facial.

Generalidades

No se conoce su mecanismo exacto de acción, se cree que existe una interacción del ADN sobre todo con el ADN mitocondrial.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Irritación en la piel sana adyacente.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No usar en psoriasis pustular.

Precauciones: No aplicarse en cara, genitales, parte interna de los muslos ni pliegues cutáneos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2119	UNGÜENTO Cada 100 gramos contiene: Dipropionato de betametasona 64 mg equivalente a 50 mg de betametasona. Envase con 30 g.	Dermatosis agudas Dermatitis aguda, atópica o de contacto, no complicada ni infectada.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 24 horas, durante 1 a 5 días, previo aseo de la zona afectada.

Generalidades

Estimula la transcripción del RNA, con aumento de la síntesis proteica de enzimas responsables de sus efectos antiinflamatorios.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Infección, atrofia, estrías, erupción miliar y ardor.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones cutáneas y eczema.

Interacciones

Con otros corticoesteroides tópicos aumentan sus efectos adversos.

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4136	GEL Cada 100 gramos contienen: Fosfato de clindamicina equivalente a 1 g de clindamicina. Envase con 30 g.	Acné vulgar.	Cutánea Adultos: Aplicar cada 12 a 24 horas, con duración de acuerdo al juicio del especialista.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas bacterianas y reduce la concentración de ácidos grasos libres en el sebo.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Eritema, sequedad local, irritación, prurito y ardor.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con eritromicina disminuye su efecto antimicrobiano.

FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0903	CREMA Cada gramo contiene: 5- Fluorouracilo 50 mg Envase con 20 g.	Queratosis actínica.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar cada 12 horas, en cantidad suficiente para cubrir la lesión, sin pasar a piel sana.

Generalidades

Antimetabolito específico de la fase "S" del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN lo que causa un crecimiento desbalanceado que no es compatible con la vida celular por lo que esta muere.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Irritación de la piel, fototoxicidad, eritema, edema, prurito, oscurecimiento y endurecimiento de la piel en zonas de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar contacto con las mucosas y la exposición a los rayos solares.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIGROPLEX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2120	CREMA Higroplex (complejo humectante). Envase con 80 g.	Xerosis. Eczema. Dermatitis atópica.	Cutánea. Adultos: Aplíquese a juicio del médico.

Generalidades

Complejo humectante que contiene en proporciones fisiológicas todas las sustancias higroscópicas e hidrofílicas que forman el factor natural de humectación de la piel.

Riesgo en el Embarazo

B

Ninguno.

Efectos adversos

Ninguna.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

Interacciones

IMIQUIMOD

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4140	CREMA AL 5% Cada sobre contiene: Imiquimod 12.5 mg Envase con 12 sobres, que contienen 250 mg de crema.	Verrugas genitales y perianales (condiloma acuminado) Queratosis actínica Carcinoma de células basales superficial	Cutánea Adultos: Verrugas genitales: Aplicar una capa delgada de crema, tres veces por semana, antes de acostarse. Duración máxima de tratamiento 16 semanas. Queratosis actínica: Aplicar una capa delgada de crema, dos veces por semana, antes de acostarse. Duración máxima de tratamiento 16 semanas. Carcinoma de células basales superficial: Aplicar una capa delgada de crema, cinco veces por semana, antes de acostarse, durante 6 semanas consecutivas.

Generalidades

Es una amina heterocíclica y midazoquinolina con efecto modificador de la respuesta inmunitaria por vía tópica; ejerce una actividad antivírica y antitumoral mediada por la síntesis de citocinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Prurito, ardor y dolor local.

Efectos adversos

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evitar el contacto con los ojos y no cubrir el área tratada.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna de importancia clínica.

Interacciones

ISOTRETINOINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4129	CÁPSULA Cada cápsula contiene: isotretinoína 20 mg Envase con 30 cápsulas.	Acné severo.	Oral. Adultos y adolescentes: 0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día, cada 12 a 24 horas.

Generalidades

Análogo sintético de la vitamina A, que actúa disminuyendo la actividad y el tamaño de las glándulas sebáceas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Sequedad, prurito y descamación de la piel; sequedad, dolor, inflamación y sangrado de mucosas; problemas visuales por resequedad, prurito e hiperemia conjuntival; depresión y cambios del estado de ánimo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo.

Precauciones: No emplearse en mujeres en edad fértil y con vida sexual activa. Insuficiencia hepática o renal. Hipervitaminosis A. Hiperlipidemias.

Interacciones

Carbamazepina, tetraciclinas, vitamina A y etanol aumentan los fenómenos irritativos.

LECITINA VEGETAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2121	JABÓN Cada barra contiene: Lecitina vegetal (fosfolípidos). Barra de 90 g.	Limpiador para piel delicada y seca.	Cutánea. Adultos y niños: Para baño diario y limpieza facial.
2122	CREMA Cada mg contiene: Lecitina vegetal (fosfolípidos). Envase con 90 g.		Cutánea Adultos y niños: Como humectante diario.

Generalidades

Regula la permeabilidad de las paredes celulares funcionando como mediadores entre agua y grasa de tal forma que restaura la capacidad de la piel para retener humedad.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

METOXALENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5126	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Metoxaleno 10 mg Envase con 30 cápsulas o tabletas.	Psoriasis Vitiligo	Oral. Adultos: 0.6 mg/kg de peso corporal, una o dos horas antes de la exposición a los rayos ultravioleta.

Generalidades

Psoraleno con actividad fotosensibilizante, para la repigmentación requiere la presencia de melanocitos activos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fotosensibilidad, mareo, cefalea y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades asociadas a fotosensibilidad y cáncer de piel.

Precauciones: Evitar la exposición a la luz solar después del tratamiento con la luz ultravioleta.

Interacciones

Las fármacos fotosensibilizantes pueden producir efectos aditivos.

MUPIROCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2123	UNGUENTO Cada 100 gramos contiene: Mupirocina 2 g Envase con 15 g.	Dermatitis infecciosas.	Cutánea. Adultos: Una aplicación cada 8 horas La duración depende del médico especialista, habitualmente es de 5 a 10 días.

Generalidades

Antibiótico tópico de amplio espectro, que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la enzima isoleucil RNA de transferencia en la bacteria

Riesgo en el Embarazo

NE

Efectos adversos

Prurito y eritema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Infecciones por hongos o virus.

Precauciones: No debe aplicarse cerca de los ojos ni en mucosas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PADIMATO, PARSOL MCX Y PARSOL 1789

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2124	CREMA Padimato, parsol MCX y parsol 1789 Envase con 125 g.	Bloqueador solar para personas con piel delicada.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar de 20 a 30 minutos antes en las áreas expuestas al sol y repetir cuantas veces sea necesario.

Generalidades

Bloqueador solar libre de ácido para amino benzoico.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precaución: Evitar el contacto con los ojos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PIMECROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4131	CREMA Cada 100 g contiene: Pimecrolimus 1 g Envase con 15 g ó 30 g.	Dermatitis atópica.	Cutánea. Adultos: Aplicar una capa delgada a la piel afectada cada 12 horas. Niños de 3 meses en adelante: Aplicar una capa delgada a la piel afectada cada 12 horas.

Generalidades

Antiinflamatorio macrolactámico derivado de ascomicina e inhibidor selectivo de la producción y liberación de citoquinas proinflamatorias y mediadores de células T y mastocitos. Se une con gran afinidad a la macrofilina 12 e inhibe la fosfatasa calcineurina dependiente de calcio. Por consiguiente inhibe la activación de células T al bloquear la transcripción de citoquinas tempranas.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Frecuentes: Sensación de calor o ardor en el sitio de la aplicación. Frecuentes: Irritación, prurito y eritema; infecciones cutáneas. Poco frecuentes: Impétigo, agravamiento de la afección, herpes simple, eccema *herpeticum*, molusco contagioso, alteraciones en el sitio de aplicación como erupción, dolor, parestesia, descamación, sequedad, edema, papiloma cutáneo y furúnculo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento o a cualquiera de los excipientes.

Precauciones: No aplicar en áreas con infecciones virales agudas. Ante una infección bacteriana o micótica, se deberá indicar el antimicrobiano apropiado. Si la infección no se resuelve se deberá suspender el medicamento hasta que la infección haya sido controlada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SULFADIAZINA DE PLATA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4126	CREMA Cada 100 gramos contiene: Sulfadiazina de plata micronizada 1 g Envase con 375 g.	Coadyuvante en la prevención y tratamiento de sepsis en lesiones por quemaduras de segundo y tercer grado.	Cutánea. Adultos: Aplicar cada 12 horas, en un espesor aproximado de 1.6 mm. Duración del tratamiento a juicio del especialista, 1-2 semanas.

Generalidades

Antimicrobiano de amplio espectro que incluye los gérmenes más frecuentes en las quemaduras.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Rash, prurito, sensación de quemadura.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en neonatos.

Precauciones: Mantener cubierta la zona de aplicación e insuficiencias hepática o renal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TACALCITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4130	UNGÜENTO Cada 100 gramos contiene: Tacalcitol 0.417 mg Envase con 30 g.	Psoriasis.	Cutánea Adultos: Una aplicación antes de acostarse.

Generalidades

Induce la diferenciación celular e inhibe la proliferación celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Ardor, prurito, eritema, e irritación cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e hipercalcemia.

Interacciones

Lo puede degradar la luz ultravioleta y la luz solar.

TRETINOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4137	CREMA Cada 100 gramos contienen: Tretinoína 0.05 g Envase con 30 g.	Acné.	Cutánea. Adultos: Aplicar una vez al día, por la noche.

Generalidades

Previene la agregación de células escamosas, ya que actúa como irritante del epitelio folicular.

Riesgo en el embarazo

C

Efectos adversos

Eritema, hiperpigmentación o hipopigmentación, ampollas y dermatitis.

Contraindicaciones y precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la vitamina A y al ácido retinoico.

Precauciones: Pacientes con eczema, evitar el contacto en ojos, boca, mucosas y heridas.

Interacciones

Los cosméticos y productos que contengan alcohol y azufre aumentan los efectos adversos.

Grupo N° 5: Endocrinología y Metabolismo

Cuadro Básico para primer nivel de atención

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1096	Bromocriptina	Tableta	2.5 mg	14 tabletas
1042	Glibenclamida	Tableta	5 mg	50 tabletas
1050	Insulina humana acción intermedia NPH	Suspensión inyectable	100 UI/ml	Un frasco ampula con 5 ó 10 ml
1051	Insulina humana acción rápida regular	Solución inyectable	100 UI/ml	Un frasco ampula con 5 ó 10 ml
4157	Insulina humana de acción intermedia lenta	Suspensión inyectable	100 UI/ml	Un frasco ampula con 10 ml
0472	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas
0473	Prednisona	Tableta	50 mg	20 tabletas
1041	Tolbutamida	Tableta	500 mg	50 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5166	Acarbosa	Tableta	50 mg	30 tabletas
0656	Ácido nicotínico	Tableta	500 mg	50 tabletas
5549	Agalsidasa alfa	Solución inyectable	3.5 mg	Envase con frasco ampula con 3.5 ml (1 mg/ml)
5546	Agalsidasa beta	Solución inyectable	35 mg	Frasco ampula con polvo liofilizado
5548	Alglucosidasa alfa	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula con polvo liofilizado
5106	Atorvastatina	Tableta	20 mg	10 tabletas
0655	Bezafibrato	Tableta	200 mg	30 tabletas
1006	Calcio	Comprimido efervescente	500 mg	12 comprimidos
5161	Calcitonina	Solución inyectable	50 UI	5, 6 ó 12 ampolletas o frascos ampula
1095	Calcitriol	Cápsula de gelatina blanda	0.25 µg	50 cápsulas
4265	Ciprofibrato	Cápsula	100 mg	30 cápsulas
4151	Coriogonadotropina alfa	Solución inyectable	250 µg / 0.5 ml	Frasco ampula con liofilizado, frasco ampula o ampolleta con 1 ml de diluyente
4147	Corticotropina	Solución inyectable	60 UI	Frasco ampula con 5 ml
4159	Corticotropina	Solución inyectable	40 UI	Frasco ampula.
4505	Deflazacort	Tableta	6 mg	20 tabletas
4507	Deflazacort	Tableta	30 mg	10 tabletas
4509	Deflazacort	Suspensión oral	22.75 mg/ml	Frasco con 13 ml de suspensión y gotero.
1099	Desmopresina	Tableta	178 µg	30 tabletas
1097	Desmopresina	Solución nasal	89 µg/ ml	Nebulizador con 2.5 ml.
5169	Desmopresina	Solución inyectable	15 µg	5 ampolletas con 1 ml
3432	Dexametasona	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
4169	Exenatida	Solución inyectable	250 µg	Envase con pluma prellenada con 5 µg/dosis (60 dosis/1.2 ml) o una pluma con 10 µg/dosis (60 dosis/2.4 ml).
4024	Ezetimiba	Tableta	10 mg	7, 10,14, 21, 28 ó 30 tabletas
4025	Ezetimiba-Simvastatina	Comprimido	10 mg / 20 mg	14 ó 28 comprimidos
4160	Fludrocortisona	Comprimido	0.1 mg	100 comprimidos
4244	Fluvastatina	Cápsula	20 mg	14 ó 28 cápsulas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0659	Fluvastatina	Cápsula	40 mg	28 cápsulas
2125	Glucagon	Solución inyectable	1 mg	Ampolleta
1081	Gonadotropina coriónica	Solución inyectable	5 000 UI/ 1 ó 2 ml o 250 µg/ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml ó 1-3 ampolletas, una con liofilizado y otra con diluyente (1 ml). ó Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula o ampolletas con 1 ml de diluyente.
5550	Idursulfasa	Solución inyectable	6 mg	Envase con frasco ampula con 3 ml (6 mg/3 ml).
5545	Imiglucerasa	Solución inyectable	400 U	Frasco ampula con polvo liofilizado.
4156	Insulina aspártica	Solución inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 10 ml
4165	Insulina detemir	Solución inyectable	100 U (14.20 mg)	Envase con 1 ó 5 plumas prellenadas con 3 ml (100 U/ml)
4158	Insulina glargina	Solución inyectable	3.64 mg/ml	Frasco ampula con 10 ml
4168	Insulina glulisina	Solución inyectable	100 UI	Envase con frasco ampula con 10 ml.
4162	Insulina lispro	Solución inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 10 ml
4148	Insulina lispro lispro protamina	Suspensión inyectable	100 UI	2 cartuchos con 3 ml o frasco ampula con 10 ml.
5547	Laronidasa	Solución inyectable	2.9 mg (500 U)	Frasco ampula con 5 ml (2.9 mg o 500 U)
1007	Levotiroxina	Tableta	100 µg	100 tabletas
1062	Mesterolona	Tableta	25 mg	10 tabletas
5165	Metformina	Tableta	850 mg	30 tabletas
0476	Metilprednisolona	Solución inyectable	500 mg/ 8 ml	50 frascos ampula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente
3433	Metilprednisolona	Suspensión inyectable	40 mg/ ml	Frasco ampula con 2 ml
5171	Octreotida	Suspensión inyectable	20 mg	Frasco ampula y dos ampolletas con diluyente ó frasco ampula y una jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente.
1100	Paricalcitol	Solución inyectable	5 µg	5 ampolletas con 1 ml.
1101	Paricalcitol	Cápsula	2 µg	Envase con 30 cápsulas
1102	Paricalcitol	Cápsula	4 µg	Envase con 30 cápsulas
4149	Pioglitazona	Tableta	15 mg	7 tabletas
0658	Policosanol	Tableta	5 mg	30 tabletas
0657	Pravastatina	Tableta	10 mg	30 tabletas
2482	Prednisolona	Solución oral	100 mg/100 ml (1 mg/ml)	Frasco de 100 ml y vaso graduado para 20 ml.
3900	Rimonabant	Tableta	20 mg	28 tabletas
4150	Rosiglitazona	Tableta	4 mg	14 ó 28 tabletas
4023	Rosuvastatina	Tableta	10 mg	30 tabletas
3122	Sibutramina	Cápsula	10 mg	15 ó 30 cápsulas
4124	Simvastatina	Tableta	20 mg	14 ó 30 tabletas
4152	Sitagliptina	Comprimido	100 mg	14 ó 28 comprimidos
4153	Sitagliptina	Comprimido	50 mg	14 ó 28 comprimidos
5163	Somatropina	Solución inyectable	4 UI	Frasco ampula y frasco ampula o ampolleta con 1 ó 2 ml de diluyente.
5167	Somatropina	Solución inyectable	16 UI	Cartucho con 2 compartimentos
5173	Somatropina	Solución inyectable	6 mg	7 frascos ampula con liofilizado y 7 frascos ampula con diluyente
5174	Somatropina	Solución inyectable	8 mg (24 UI)	Frasco ampula y cartucho preensamblado con 1.37 ml de diluyente
4174	Teriparatida	Solución inyectable	250 µg	Envase con pluma con 3 ml
1061	Testosterona	Solución inyectable	250 mg/ ml	Ampolleta

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5164	Testosterona	Cápsula	40 mg	30 ó 60 cápsulas
1022	Tiamazol	Tableta	5 mg	20 tabletas
1005	Tiroxina/ Triyodotironina	Tableta	100 µg/20 µg	50 tabletas
4154	Vasopresina	Solución inyectable	20 UI	Ampolleta

Cuadro Básico

BROMOCRIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1096	TABLETA Cada tableta contiene: Mesilato de bromocriptina equivalente a 2.5 mg de bromocriptina. Envase con 14 tabletas.	Inhibición de la lactancia Hiperprolactinemia asociada con amenorrea y galactorrea Acromegalia Parkinsonismo	Oral. Adultos: 1.25 a 2.5 mg/día. Fraccionar para cada 8 horas. Inhibición de la lactancia: 5 mg cada 12 horas, durante 14 días.

Generalidades

Estimula los receptores dopaminérgicos, disminuye el recambio de dopamina e inhibe la liberación de prolactinasin afectar los niveles normales de otras hormonas hipofisarias. En pacientes con acromegalia puedereducir los niveles elevados de la hormona de crecimiento en pacientes con acromegalia

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, mareo, vómito, hipotensión arterial, cefalea, alucinaciones, depresión, congestión nasal e insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a derivados del cornezuelo de centeno, preclampsia y síndrome de Raynaud.
Precauciones: Tratamiento con antihipertensivos.

Interacciones

Los anticonceptivos hormonales, estrógenos y progestágenos interfieren en el efecto de bromocriptina. Los medicamentos antidopaminérgicos disminuyen la eficacia de la bromocriptina. Los antiparkinsonianos incrementan su efecto farmacológico.

GLIBENCLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1042	TABLETA Cada tableta contiene: Glibenclamida 5 mg Envase con 50 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral. Adultos: 2.5 a 5 mg cada 24 horas, después de los alimentos. Dosis máxima 20 mg/día. Dosis mayores de 10 mg se deben de administrar cada 12 horas.

Generalidades

Hipoglucemiante oral derivado de las sulfonilureas que estimula la actividad de las células beta del páncreas, promoviendo la liberación de la insulina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipoglucemia, urticaria, fatiga, debilidad, cefalea, náusea, diarrea, hepatitis reactiva, anemia hemolítica e hipoplasia medular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y derivados de las sulfonamidas. Diabetes mellitus tipo 1, insuficiencia renal, embarazo y lactancia.

Interacciones

Ciclofosfamida, anticoagulantes orales, betabloqueadores y sulfonamidas, aumentan su efecto hipoglucemiante. Los adrenérgicos, corticosteroides, diuréticos tiazídicos y furosemida, disminuyen su efecto hipoglucemiante. Con alcohol etílico se presenta una reacción tipo disulfirám.

INSULINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1050	SUSPENSIÓN INYECTABLE ACCIÓN INTERMEDIA NPH Cada ml contiene: Insulina humana isófana (origen ADN recombinante) 100 UI ó Insulina zinc isófana humana (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ampula con 5 ó 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1. Acidosis y coma diabético. Diabetes mellitus tipo 2 no controlada. Hiperpotasemia.	Subcutánea o intramuscular. Adultos y niños: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
1051	SOLUCIÓN INYECTABLE ACCIÓN RÁPIDA REGULAR Cada ml contiene: Insulina humana (origen ADN recombinante) 100 UI ó Insulina zinc isófana humana (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ampula con 5 ó 10 ml.		Subcutánea, intramuscular o intravenosa. Adultos y niños: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
4157	SUSPENSIÓN INYECTABLE ACCIÓN INTERMEDIA LENTA Cada ml contiene: Insulina zinc compuesta humana (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ampula con 10 ml.		Subcutánea o intramuscular. Adultos: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.

Generalidades

Hormona que aumenta el transporte de glucosa a través de la membrana e influye en la actividad de diversas enzimas del metabolismo intermedio.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipersensibilidad inmediata. Síndrome hipoglucémico. Lipodistrofia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Alcohol, betabloqueadores, salicatos, inhibidores de la monoamino-oxidasa y tetraciclinas, aumentan el efecto hipoglucémico. Los corticosteroides, diuréticos tiazídicos y furosemida disminuyen el efecto hipoglucemiante.

PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 5 mg Envase con 20 tabletas.	Enfermedad de Addison Enfermedades inmunoalérgicas o inflamatorias	Oral. Adultos: De 5 a 60 mg/día, dosis única o fraccionada cada 8 horas. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica; y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis mínima efectiva.
0473	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 50 mg Envase con 20 tabletas.	Síndrome nefrótico	Dosis máxima: 250 mg/día. Niños: De 0,5 a 2 mg/kg de peso corporal/día ó 25 a 60 mg/m ² de superficie corporal, fraccionada cada 6 a 12 horas.

Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia que induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, hipercatabolismo muscular, cicatrización retardada y retraso en el crecimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y micosis sistémica.

Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, insuficiencias hepática y renal e inmunosupresión.

Interacciones

Con digitálicos aumenta el riesgo de arritmias cardíacas e intoxicación digitálica. Aumenta la biotransformación de isoniazida. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemida y anfotericina B. La rifampicina, fenitoína y fenobarbital aumentan su biotransformación hepática. Con estrógenos disminuye su biotransformación. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal. El paracetamol incrementa el metabolito hepatotóxico.

TOLBUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1041	TABLETA Cada tableta contiene: Tolbutamida 500 mg Envase con 50 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2	Oral. Adultos: 500 mg cada 8 ó 12 horas, con los alimentos. Dosis máxima 3 g/día.

Generalidades

Hipoglucemiante oral que estimula la actividad de las células beta del páncreas, promoviendo la liberación de la insulina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Síndrome hipoglucémico, anemia hemolítica, anemia aplásica, anorexia, náuseas y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus tipo 1 y derivados de las sulfonilureas.

Interacciones

Aumenta su efecto hipoglucemiante las biguanidas, los inhibidores de la ECA, cloramfenicol, insulina, tetraciclina, antiinflamatorios no esteroideos. Disminuyen su efecto hipoglucemiante: los anticonceptivos hormonales anticonvulsivantes, diuréticos tiazídicos, furosemida y glucocorticoides.

Catálogo

ACARBOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5166	TABLETA Cada tableta contiene: Acarbosa 50 mg Envase con 30 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral. Adultos: 50 a 100 mg cada 8 horas, al inicio de las tres comidas principales. Dosis máxima 600 mg al día.

Generalidades

Oligosacárido de origen microbiano que disminuye la glucemia postprandial, por inhibición reversible y competitiva de la amilasa alfa pancreática y la alfa-glucosidohidrolasa, a nivel de las vellosidades intestinales, que hace lento el paso de los carbohidratos al plasma.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Flatulencia, borborismos, dolor abdominal, diarrea, reacciones alérgicas, hipoglucemia y síndrome de absorción intestinal deficiente.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con cetoacidosis, síndrome de mala absorción y colitis ulcerativa.

Precauciones: Durante la lactancia, insuficiencia renal grave y menores de 18 años.

Interacciones

Los adsorbentes intestinales disminuyen el efecto de la acarbosa. Insulina, metformina y sulfonilureas aumentan el riesgo de hipoglucemia.

ÁCIDO NICOTÍNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0656	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido nicotínico 500 mg Envase con 50 tabletas.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: Inicial: 250 mg cada 8 horas. Mantenimiento: 1 a 2 g cada 8 horas, sin exceder de 6-7 g/día.

Generalidades

Coenzima esencial para la respiración celular, metabolismo de los lípidos y glucogenólisis. Disminuye la síntesis hepática del precursor del colesterol LDL y VLDL.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hormigueo, prurito, eritema en cara, sequedad de la piel, hiperpigmentación e hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, gota, úlcera péptica, glaucoma y enfermedad hepática.

Interacciones

Con antihipertensivos se favorece el efecto hipotensor.

AGALSIDASA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5549	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Agalsidasa alfa 3.5 mg Envase con frasco ampula con 3.5 ml (1 mg/ml).	Enfermedad de Fabry	Infusión intravenosa. Niños y adolescentes entre 7 y 18 años de edad, adultos: 0.2 mg/kg de peso corporal, cada dos semanas.

Generalidades

Agalsidasa alfa cataliza la hidrólisis de globotriaosilceramida (Gb3 o CTH), lo que separa un residuo de galactosa terminal de la molécula.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Edema periférico, cefalea, mareo, disgeusia, dolor neuropático, temblores, hipersomnia, hipoestusias, parestesias, aumento del lagrimeo, taquicardia, palpitations, hipertensión, náusea, diarrea, vómitos, dolor abdominal, acné, eritema, prurito, exantema, livedo reticularis, molestias musculoesqueleticas, mialgia, lumbalgia, dolor en las extremidades, hinchazón periférica, artralgias, tumefacción articular. Desarrollo de anticuerpos IgG a la proteína.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y lactancia.

Precauciones: Los síntomas más frecuentes relacionados con la perfusión son escalofríos, cefalea, náusea, pirexia, enrojecimiento, taquicardia, urticaria, edema angioneurótico con sensación de opresión, estridor, hinchazón de la lengua, mareos e hiperhidrosis.

Interacciones

Agalsidasa alfa no debe administrarse de forma concomitante con cloroquina, amiodarona, benoquina ni gentamicina, ya que estas sustancias pueden inhibir la actividad intracelular de la α -galactosidasa.

AGALSIDASA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5546	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo o liofilizado contiene: Agalsidasa beta 35 mg Envase con frasco ampula con polvo liofilizado.	Enfermedad de Fabry por deficiencia de la enzima Alfa Galactosidasa A.	Infusión intravenosa. Niños, adolescentes y adultos: 1 mg/kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (dosis reconstituida del paciente en 500 ml). El ritmo de infusión inicial no debe ser mayor de 0.25 mg/min (15 mg/hora). El periodo total de la infusión no debe ser menor a 2 horas

Generalidades

Enzima análoga de la Alfa Galactosidasa Ácida humana, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante, utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Agalsidasa Beta actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Fabry debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Alfa Galactosidasa Ácida la cual provoca un acúmulo anormal de GL3 (globotriosilceramida) en las células del endotelio vascular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Nausea, vómito, cefalea, parestesia, rubefacción, escalofríos, pirexia, sensación de frío, taquicardia, bradicardia, palpitations, lacrimo, tinnitus, vértigo, disnea, congestión nasal, opresión de la garganta, nasofaringitis, tos silibante, prurito, eritema, urticaria, tumefacción facial, dolor de las extremidades, mialgia, artralgia y dolor bajo de espalda.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Los pacientes con anticuerpos a la agalsidasa beta (r-h α GAL) tienen más posibilidades de experimentar reacciones asociadas con la perfusión del medicamento, definidas como cualquier reacción adversa que ocurra el día de su administración. Estos pacientes se deben tratar con precaución con la administración subsiguiente de agalsidasa beta. El estado de anticuerpos contra agalsidasa beta, se debe controlar con regularidad.

Interacciones

No administrar Agalsidasa beta con cloroquina, amiodarona, benoquina o gentamicina, debido al riesgo de inhibición de la actividad intracelular de α -galactosidasa.

ALGLUCOSIDASA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5548	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Alglucosidasa alfa 50 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con polvo liofilizado.</p>	<p>Enfermedad de Pompe por deficiencia de la enzima Alfa Glucosidasa Acida.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Niños, adolescentes y adultos</p> <p>20 mg/kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (dosis reconstituida diluir para obtener concentración de 0.5 mg/ml a 4 mg/ml).</p> <p>Velocidad inicial de 1 mg/kg de peso corporal/hora, aumentar de forma gradual en 2 mg/kg de peso corporal/hora cada 30 minutos si no aparecen signos de reacciones asociadas con la perfusión hasta un máximo de 7 mg/kg de peso corporal/hora.</p>

Generalidades

Análoga de la enzima Alfa Glucosidasa Acida humana, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Alglucosidasa Alfa actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Pompe, debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Alfa Glucosidasa Ácida, indicada en el tratamiento de los pacientes con la enfermedad de Pompe en sus variedades temprana y tardía.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Vómito, urticaria, eritema, exantema maculopapular, enrojecimiento facial, hipertensión, palidez, agitación, temblor, taquicardia, cianosis, tos, taquipnea, pirexia y escalofrío.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Reacciones anafilácticas, reacciones asociadas a la perfusión y pacientes con un estado avanzado de la enfermedad de Pompe.

Interacciones

No se han realizado estudios de interacciones de medicamentos con alglucosidasa alfa. Como se trata de una proteína recombinante humana, es improbable que con alglucosidasa alfa se den interacciones con medicamentos mediados por el citocromo P450.

ATORVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5106	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Atorvastatina cálcica trihidratada equivalente a 20 mg de atorvastatina.</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Hipercolesterolemia</p> <p>Hiperlipidemias</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>20 mg cada 24 horas, incrementar la dosis según respuesta.</p> <p>Dosis máxima 80 mg/día.</p>

Generalidades

Reduce las concentraciones plasmáticas de colesterol y lipoproteínas, inhibiendo en forma competitiva en el hígado la HMG-CoA reductasa y aumentando en la superficie celular el número de receptores hepáticos para LDL. Reduce la producción de LDL.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Constipación, flatulencia, dispepsia, dolor abdominal, cefalea, mialgias, astenia y insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia y enfermedad hepática activa.

Interacciones

Los antiácidos reducen las concentraciones plasmáticas de la atorvastatina y la eritromicina las incrementa. La atorvastatina incrementa las concentraciones plasmáticas de digoxina. Los fibratos aumentan el riesgo de miopatía.

BEZAFIBRATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0655	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Bezafibrato 200 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Hiperlipidemias.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 a 300 mg cada 12 horas, después de los alimentos.</p> <p>Niños: 5 a 10 mg/kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 8 horas.</p>

Generalidades

Hipolipemiente que disminuye la síntesis hepática de lipoproteínas al bloquear la lipólisis del tejido adiposo y reducir la concentración de ácidos grasos libres. Aumenta la depuración plasmática del colesterol de baja densidad.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, meteorismo, diarrea, aumento de peso, cefalea e insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal y colecistopatía.

Interacciones

Aumenta el efecto de anticoagulantes orales. Aumenta el efecto de la insulina y los hipoglucemiantes orales.

CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1006	<p>COMPRIMIDO EFERVESCENTE</p> <p>Cada comprimido contiene: Lactato gluconato de calcio 2.94 g Carbonato de calcio 300 mg equivalente a 500 mg de calcio ionizable.</p> <p>Envase con 12 comprimidos.</p>	Hipocalcemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 1000 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños: 250 a 500 mg cada 12 horas.</p> <p>Los comprimidos deben disolverse en 200 ml de agua.</p>

Generalidades

Electrolito esencial que participa en la función normal de la células musculares y nerviosas y en los mecanismos de coagulación sanguínea. También interviene en la osificación de la matriz ósea.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales, hipercalcemia, náusea, estreñimiento y sed.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipercalcemia, insuficiencia renal, hipercalcemia y cálculos renales

Interacciones

Las tetraciclinas y los corticosteroides disminuyen su absorción intestinal. Disminuye el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Incrementa el riesgo de toxicidad por digitálicos.

CALCITONINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5161	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola con solución o liofilizado contiene: Calcitonina sintética de salmón 50 UI</p> <p>Envase con 5, 6 ó 12 ampolletas o frascos ampola con diluyente.</p>	<p>Osteoporosis</p> <p>Hipercalcemia</p> <p>Enfermedad de Paget</p>	<p>Intramuscular, subcutánea o infusión intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Intramuscular y subcutánea: 50 a 100 UI cada 24 horas o días alternos.</p> <p>Infusión intravenosa: 5 a 10 UI/kg de peso corporal/día.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Hormona hipocalcémica, cuyos efectos en general se oponen a los de la hormona paratiroidea, que produce inhibición directa de la resorción ósea osteoclástica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Vértigo, náusea, vómito, escalofrío, hiporexia y pérdida de peso. Eritema en el sitio de inyección. Tumefacción de las manos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mantener en refrigeración a temperatura entre 2 y 8 °C. Utilizar inmediatamente ya que no contiene conservadores.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CALCITRIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1095	<p>CÁPSULA DE GELATINA BLANDA</p> <p>Cada cápsula contiene: Calcitriol 0.25 µg</p> <p>Envase con 50 cápsulas.</p>	<p>Hipoparatiroidismo</p> <p>Osteodistrofia renal</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en dos a cuatro semanas a intervalos de 0.5 a 3 µg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>Inicial: 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en 2 a 4 semanas a intervalos de 0.25 a 2 µg/día.</p>

Generalidades

Forma más activa de vitamina D. En el organismo se sintetiza a partir del colecalciferol.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito e hipercalcemia, la cual da lugar a calcificación vascular generalizada.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a la vitamina D e hipercalcemia.

Precauciones: Pacientes con uso de digitálicos.

Interacciones

Antagoniza el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Con tiazidas aumenta el riesgo de hipercalcemia.

CIPROFIBRATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4265	CAPSULA Cada cápsula contiene: Ciprofibrato 100 mg Envase con 30 cápsulas.	Hiperlipidemias tipo IIb y IV.	Oral. Adulto: 100 mg/día.

Generalidades

Derivado del ácido fenoxiisobutírico que provoca disminución de las fracciones aterogénicas de baja densidad por inhibición de la biosíntesis hepática del colesterol.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dispepsia, náusea, diarrea, cefalea, mialgias y miopatía, exantema, vértigo y alopecia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática o renal. Embarazo y lactancia.

Interacciones

Potencia los efectos de los anticoagulantes y de los hipoglicemiantes orales. Las estatinas aumentan el riesgo de miopatía.

CORIOGONADOTROPINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4151	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa prellenada con 0.5 ml contiene: Coriogonadotropina alfa 250 µg Envase con una jeringa prellenada	Estimulante de la ovulación y desarrollo folicular.	Subcutánea. Mujeres con anovulación u oligoovulación: 250 µg 24-48 horas después de aplicación de FSH o después de la última dosis de clomifeno, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. Mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida: 250 µg 24-48 horas después de la última aplicación de FSH, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. Hipogonadismo hipogonadotrófico: 250 µg tres veces por semana alternando con FSH (75 a 150 UI) tres veces por semana. Para estimular la espermatogénesis se requieren 12 semanas de tratamiento.

Generalidades

La coriogonadotropina alfa, es la hormona gonadotropina coriónica producida por técnicas de ADN recombinante. Posee la misma secuencia de aminoácidos que la hCG natural. La gonadotropina coriónica se une a las células de la teca (y de la granulosa) ovárica, por medio de un receptor transmembrana que comparte con la hormona luteinizante LH/CG.

La coriogonadotropina alfa en el hombre estimula las células intersticiales del testículo y la secreción de testosterona por su acción análoga a la de la hormona luteinizante (LH) de la hipófisis.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Síndrome de hiperestimulación ovárica leve o moderado, cefalea, cansancio, vómito o dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco, tumores del hipotálamo o de la hipófisis, aumento del tamaño de los ovarios o enfermedad ovárica poliquística, hemorragias ginecológicas de etiología desconocida, carcinoma ovárico, uterino o mamario en la mujer y testicular en el hombre, falla ovárica primaria, malformaciones de los órganos sexuales incompatibles con el embarazo, problemas trombofílicos activos, embarazo extrauterino en los tres meses previos y mujeres postmenopáusicas.

Precauciones: por su efecto discreto en la estimulación tiroidea cuya relevancia clínica se desconoce, valorar riesgo-beneficio en pacientes con hipertiroidismo.

Interacciones

No se han realizado estudios de interacción con coriogonadotropina alfa y otros medicamentos. Tras su administración, coriogonadotropina alfa puede interferir durante un periodo de hasta 10 días con la determinación inmunológica de hCG en suero y orina, lo que puede dar lugar a un falso positivo en el resultado de la prueba de embarazo.

CORTICOTROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4147	SOLUCION INYECTABLE Cada ml contiene: Corticotropina 60 UI Envase con un frasco ampula con 5 ml.	Insuficiencia suprarrenal de origen hipotalámico o hipofisiario.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: 60 UI cada 12 a 24 horas.
4159	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Corticotropina 40 UI Envase con un frasco ampula.		Intramuscular o subcutánea. Adultos: 40 a 80 UI cada 12 ó 24 horas.

Generalidades

Hormona que estimula a la corteza suprarrenal para promover la formación de corticoesteroides y mineralocorticoides.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Retención de sodio y agua, hiperglucemia, convulsión, mareo, euforia e insomnio, pérdida de calcio y potasio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, síndrome de Cushing, esclerodermia, infecciones sistémicas, úlcera péptica, insuficiencia cardíaca, hipertensión arterial, osteoporosis y lactancia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DEFLAZACORT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4505	TABLETA Cada tableta contiene: Deflazacort 6 mg Envase con 20 tabletas.	Procesos inflamatorios graves y autoinmunes	Oral. Adultos: Inicial: 6-120 mg por día, dependiendo de la gravedad del cuadro clínico.
4507	TABLETA Cada tableta contiene: Deflazacort 30 mg Envase con 10 tabletas.		Sostén: 18 mg por día, que deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica. Niños:
4509	SUSPENSION Cada ml de suspensión contiene: Deflazacort 22.75 mg Envase con frasco de vidrio con 13 ml de suspensión y gotero.		0.25-2 mg por día, aunque dependerá de la gravedad del cuadro clínico y deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica.

Generalidades

Derivado oxazolínico del glucocorticoide prednisolona, con propiedades inmunomoduladoras y antiinflamatorias.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales sistémicos, metabólicos y nutricionales, del sistema nervioso central y periférico, psiquiátricos y de la piel.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con glucósidos cardíacos o diuréticos se incrementa el riesgo de hipocalcemia.

DESMOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1099	TABLETA Cada tableta contiene: Acetato de desmopresina equivalente a de desmopresina. 178 µg Envase con 30 tabletas.	Diabetes insípida Enuresis primaria	Oral. Adultos y niños: 100 a 200 µg cada 24 horas, antes de acostarse.
1097	SOLUCIÓN NASAL Cada ml contiene: Acetato de desmopresina equivalente a de desmopresina. 89 µg Envase nebulizador con 2.5 ml.		Intranasal. Adultos: De 5 a 40 µg/día, cada 8 horas. Niños de 3 meses a 12 años: De 5 a 30 µg diariamente en una dosis.
5169	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Acetato de desmopresina 15 µg Envase con 5 ampolletas con un ml.		Intravenosa. Adultos: 0.3 µg de peso corporal. Puede repetirse a las 6 horas.

Generalidades

Análogo de la vasopresina que aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento de la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario. Aumenta el factor de von Willebrand y acorta el tiempo de hemorragia.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, rubor facial durante la administración, palidez y cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Enfermedad de von Willebrand tipo IIB, enfermedad coronaria, hipertensión arterial, hemofilia y congestión nasal.

Interacciones

La carbamazepina, clorpropamida y antiinflamatorios no esteroideos incrementar su efecto antidiurético.

DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3432	TABLETA Cada tableta contiene Dexametasona 0.5 mg Envase con 30 tabletas.	Enfermedades alérgicas Enfermedades inflamatorias Enfermedad de Addison Asma bronquial	Oral. Adultos: Inicial: 0.25 a 4 mg/día, dividida cada 8 horas. Mantenimiento: 0.5 a 1.5 mg/día, fraccionada cada 8 horas. Se debe disminuir la dosis paulatinamente hasta alcanzar el efecto terapéutico deseado. Niños: 0.2 a 0.3 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 8 horas.

Generalidades

Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A₂ y, por lo tanto inhibe la síntesis de proteínas, tromboxanos y leucotrienos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Catarata, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, hiperglucemia, hipermetabolismo muscular, cicatrización retardada y retraso en el crecimiento

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Micosis sistémica. Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial, DM 1 y DM 2, insuficiencias hepática y renal, inmunosupresión, terapia con tiazidas y furosemida.

Interacciones

El alcohol y los antiinflamatorios no esteroideos incrementan los efectos adversos gastrointestinales. Efedrina, fenobarbital y rifampicina disminuye el efecto terapéutico.

EXENATIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4169	SOLUCION INYECTABLE Cada ml contiene: Exenatida 250 µg Envase con pluma prellenada con 5 µg/dosis (60 dosis/1.2 ml) o una pluma con 10 µg/dosis (60 dosis/2.4 ml).	Diabetes mellitus tipo 2.	Subcutánea. Adultos y mayores de 18 años de edad: Inicio 5 µg cada 12 horas durante un mes. Mantenimiento 10 µg cada 12 horas a partir del segundo mes de tratamiento.

Generalidades

Péptido 1 parecido al glucagon (GLP-1). Agente mimético de incretina que incrementa la secreción de insulina dependiente de glucosa y que simula otras acciones antihiper glucémicas propias de las incretinas. Amina peptídica de 39 aminoácidos con PM de 4186.6 Daltons.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, dispepsia, enfermedad por reflujo gastroesofágico, náusea, vómito, astenia, sensación de nerviosismo, disminución de apetito, mareo, cefalea, hiperhidrosis. Riesgo de pancreatitis en pacientes con hiperlipidemia. Riesgo de insuficiencia renal con uso concomitante con fármacos nefrotóxicos y en pacientes deshidratados por gastroenteritis o uso de diuréticos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y diabetes mellitus tipo 1.

Precauciones: Exenatida no es un sustituto de la insulina en pacientes que la requieren. No debe ser utilizado en pacientes con cetoacidosis diabética. Tampoco debe ser utilizada en pacientes con diabetes tipo 2 que requieran de terapia con insulina debido a falla de las células beta. Hidratación oral o endovenosa en pacientes deshidratados antes del uso de exenatida.

Interacciones

La disminución de la velocidad del vaciamiento gástrico como efecto de exenatida puede reducir el grado y la velocidad de absorción de los medicamentos administrados por vía oral. Debe ser utilizada con precaución en pacientes que reciben medicamentos orales que requieren de una absorción gastrointestinal rápida. El AUC y la $C_{máx}$ de lovastatina disminuyeron en aproximadamente 40% y 28% respectivamente, y la $T_{máx}$ se retrasó cerca de 4 horas cuando exenatida (10 µg BID) se administró en forma concomitante con dosis única de lovastatina (40 mg) en comparación con lovastatina administrada sola. En un estudio de farmacología clínica en voluntarios sanos, se observó retardo de aproximadamente 2 horas en la $T_{máx}$ cuando warfarina se administró 30 minutos después de exenatida.

EZETIMIBA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
4024	TABLETA Cada tableta contiene: Ezetimiba 10 mg Envase con 7, 10, 14, 21, 28 ó 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: 10 mg al día, sola o combinada con una estatina.

Generalidades

Actúa en las vellocidades del intestino delgado inhibiendo la absorción de colesterol.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Angioedema, diarrea, dolor abdominal, artralgia, fatiga, dolor de espalda y tos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Enfermedad hepática.

Interacciones

Con la ciclosporina incrementa sus niveles.

EZETIMIBA-SIMVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
4025	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Ezetimiba 10 mg Simvastatina 20 mg Envase con 14 ó 28 comprimidos.	Hipercolesterolemia primaria.	Oral. Adultos: Un comprimido cada 24 horas, por las noches.

Generalidades

La ezetimiba actúa en las velocidades del intestino delgado inhibiendo la absorción de colesterol. La simvastatina es una lactona inactiva que *in vivo* es transformada rápidamente por hidrólisis en el b-hidroxiácido correspondiente el cual es un potente inhibidor de la reductasa de la HMG-CoA.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Con ezetimiba frecuentemente dolor abdominal, diarrea, fatiga, cuadro gripal, calambres musculares; Raramente trastornos cutáneos y subcutáneos, reacciones de hipersensibilidad incluyendo edema angioneurótico y erupción.

Con simvastatina frecuentemente anemia, dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, vómito, pancreatitis, hepatitis-ictérica, calambres musculares, miopatía, rabdomiólisis, parestesias, neuropatía periférica, alopecia, prurito, erupción. Raramente síndrome de hipersensibilidad como edema angioneurótico, síndrome lupoide, polimialgia reumática, dermatomiositis, vasculitis, trombocitopenia, eosinofilia, aumento de la velocidad de sedimentación eritrocítica, artritis y artralgias, urticaria, fotosensibilidad fiebre, rubefacción, disnea y malestar general.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes del medicamento. Enfermedad hepática activa o aumento persistente inexplicable de las transaminasas séricas. Embarazo y lactancia

Precauciones: En insuficiencia hepática leve. Suspender inmediatamente en caso de aumento significativo de las enzimas hepáticas (hepatitis) y musculares(miopatía, rabdomiolisis).

Interacciones

La ezetimiba no induce las enzimas metabolizadoras de medicamentos del citocromo P-450. No se ha observado ninguna interacción de importancia clínica entre la ezetimiba y medicamentos que son metabolizados por los citocromos P-450 1A2 2D6 2C8 2C9 y 3A4 o por la acetiltransferasa. La simvastatina es metabolizada por la CYP3A4 pero no inhibe su actividad; por lo tanto no es de esperarse que afecte las concentraciones plasmáticas de otros medicamentos metabolizados por la CYP3A4. Los inhibidores potentes de la CYP3A4 aumentan el riesgo de miopatía al disminuir la eliminación del componente simvastatina (Itraconazol, ketoconazol, eritromicina, claritromicina, Inhibidores de la proteasa del VIH, nefazodona, ciclosporina). Con diltiazem, amiodarona, verapamilo, gemfibrozilo y niacina, aumenta el riesgo de miopatía. Los antiácidos y colestiramina disminuyen la absorción de ezetimiba.

FLUDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4160	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Acetato de fludrocortisona 0.1 mg Envase con 100 comprimidos.	Insuficiencia adrenocortical crónica Síndrome adrenogenital con pérdida de sal	Oral. Adulto: 100 µg cada 24 horas; disminuir a 50 µg cada 24 horas, si se presenta hipertensión arterial. Niños: 50 a 100 µg cada 24 horas.

Generalidades

Glucocorticoide sintético con actividad mineralocorticoide muy elevada y moderada actividad glucocorticoide.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipertensión arterial, reacción anafiláctica, vértigo, insuficiencia cardiaca congestiva, cefalea grave, hipokalemia y edema periférico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fludrocortisona.

Precauciones: Considerar riesgo beneficio en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva, hipertensión arterial, alteración de la función renal, durante el embarazo y la lactancia. No se debe suspender bruscamente el tratamiento.

Interacciones

Con digitálicos puede producir arritmias cardiacas. Con diuréticos se intensifica el efecto hipokalémico.

FLUVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4244	CAPSULA Cada cápsula contiene: Fluvastatina sódica equivalente a 20 mg de fluvastatina. Envase con 14 ó 28 cápsulas.	Hipercolesterolemia primaria.	Oral. Adultos: 20 a 40 mg cada 24 horas, por la noche.
0659	CAPSULA Cada cápsula contiene: Fluvastatina sódica equivalente a 40 mg de fluvastatina. Envase con 28 cápsulas.		

Generalidades

Inhibidor competitivo de la HMG-CoA reductasa, con mayor efecto en la reducción de LDL.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Constipación, náusea, flatulencia, dispepsia, dolor abdominal, cefalea, mialgias, astenia e insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y enfermedad hepática activa.

Precauciones: Terapéutica con fibratos y niacina.

Interacciones

Cimetidina, ranitidina y omeprazol aumentan la biodisponibilidad de fluvastatina. La rifampicina la disminuye.

GLUCAGON

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2125	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Glucagon 1 mg Envase con una ampolla.	Hipoglucemia severa.	Subcutánea, intramuscular o intravenosa. Adultos: 0.5 a 1 mg. Niños: 0.025 mg/día. Dosis máxima: 1 mg.

Generalidades

Incrementa los niveles de glucosa sanguínea y produce relajación del músculo liso del estómago, duodeno, intestino delgado y colon.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y feocromocitoma.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

GONADOTROFINA CORIÓNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1081	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta con liofilizado contiene: Gonadotrofina coriónica 5 000 UI</p> <p>Envase con 1 frasco ampula y ampolleta con 2 ml de diluyente o envase con 1 ó 3 ampolletas y 1 ó 3 ampolletas con 1 ml de diluyente</p> <p style="text-align: center;">O</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Gonadotrofina coriónica 250 µg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y frasco ampula o ampolleta con 1 ml de diluyente</p>	<p>Inductor de la ovulación en caso de infertilidad femenina</p> <p>Hipogonadismo.</p> <p>Criptorquidia no obstructiva</p> <p>Infertilidad femenina.</p> <p>Hipogonadismo hipogonadotrófico</p>	<p>Intramuscular o subcutánea.</p> <p>Adultos: Mujer: 5 000 a 10 000 UI, un día después de la última dosis de urofilitropina ó 5 a 12 días después de la última dosis de clomifeno. Hombres: 1 000 a 4 000 UI tres veces a la semana durante 3 a 9 meses</p> <p>Niños: 1 000 a 5 000 UI cada tercer día. Administrar 4 dosis.</p> <p>Subcutánea</p> <p>Mujeres con anovulación u oligoovulación: 250 µg 24-48 horas después de última aplicación de FSH o después de la última dosis de clomifeno, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. Mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida: 250 µg 24-48 horas después de la última aplicación de FSH, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. Hipogonadismo hipogonadotrófico: 250 µg dos veces por semana alternando con FSH (75 a 150 UI) tres veces por semana. Para estimular la espermatogénesis se requieren 12 semanas de tratamiento.</p>

Generalidades

Sustituto hormonal que estimula la ovulación de un folículo maduro y la producción de andrógenos en las células de Leydig.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor en el sitio de la inyección, pubertad precoz, cefalea, irritabilidad, depresión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hipofisarios y gonadales, distrofia ovárica, pubertad precoz y tumores dependientes de androgenos.

Interacciones

Con hormona luteinizante y folículo estimulante se favorece la ovulación.

IDURSULFASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
5550	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Idursulfasa 6 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con 3 ml (6 mg/3 ml).</p>	<p>Síndrome de Hunter (Mucopolisacaridosis II).</p>	<p>Infusión intravenosa</p> <p>Adultos y niños de 5 años de edad y mayores: 0.5 mg/Kg de peso corporal, administrado semanalmente.</p> <p>Diluir en 100 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9%. Administrar en un periodo de 1 a 3 horas.</p>

Generalidades

La idursulfasa es una forma purificada de la enzima lisosomal iduronato-2- sulfatasa, que funciona para catabolizar los glicosaminoglicanos dermatan sulfato y heparan sulfato, por escisión de los grupos sulfatos ligados a los oligosacáridos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dificultad para respirar, hipoxia, hipotensión, crisis convulsiva, pérdida del conocimiento, angioedema de la garganta o de la lengua, hipertensión, dispepsia, urticaria, erupción, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Precauciones: Pacientes con enfermedad subyacente grave de las vías respiratorias.

Interacciones

No se han realizado estudios formales de interacciones farmacológicas.

IMIGLUCERASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5545	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Imiglucerasa 400 U</p> <p>Envase con frasco ampula con polvo liofilizado.</p>	<p>Enfermedad de Gaucher no neuropática (Tipo I)</p> <p>Neuropática crónica (Tipo III) por deficiencia de la enzima Glucocerebrosidasa.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Niños, adolescentes y adultos: 60 U/kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas, en los primeros meses. Ajustar después la dosis según la respuesta del paciente al tratamiento.</p> <p>Para enfermedad de Gaucher neuropática o de tipo III, 120 U/Kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas, y hasta 240 U/Kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (diluir la dosis reconstituida en un volumen de 100 a 200 ml).</p> <p>Administrar la solución durante 1 a 2 horas. Velocidad no superior a 1 unidad por kg de peso corporal por minuto.</p>

Generalidades

Enzima análoga de la enzima humana glucocerebrosidasa, Imiglucerasa, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Imiglucerasa actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Gucher Tipo I y III, debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Glucocerebrosidasa la cual cataboliza la hidrólisis de los glucolípidos (glucosil-ceramida).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, mareos, cefalea, parestesia, taquicardia, cianosis, enrojecimiento facial, hipotensión, síntomas respiratorios y artralgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Reacciones de hipersensibilidad graves de tipo alérgico. Pacientes que han desarrollado anticuerpos o síntomas de hipersensibilidad a Imiglucerasa.

Interacciones

No se han realizado estudios de interacción.

INSULINA ASPÁRTICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4156	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Insulina aspártica (origen ADN recombinante) 100 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula con 10 ml</p>	<p>Diabetes mellitus</p>	<p>Intravenosa o subcutánea</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis de acuerdo al requerimiento del paciente 3 ó más veces al día.</p>

Generalidades

La insulina aspártica es idéntica a la insulina humana natural, causa un rápido transporte de la glucosa y de aminoácidos al interior de la célula, promueve en el hígado la captación y almacenamiento de glucosa en forma de glucógeno, inhibe la gluconeogénesis y promueve la conversión del exceso de glucosa en grasas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco, hipoglucemia.

Precauciones: la dosificación inadecuada o el discontinuar el tratamiento especialmente en pacientes del tipo 1, conduce a hiperglicemia y cetoacidosis diabética. La omisión de una comida o la práctica de un ejercicio no planeado extenuante puede llevar a la hipoglucemia.

INSULINA DETEMIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4165	SOLUCION INYECTABLE Cada ml contiene: Insulina detemir (ADN recombinante) 100 U equivalente a 14.20 mg Envase con 1 o 5 plumas prellenadas con 3 ml (100 U/ml).	Diabetes mellitus tipo 1	Subcutánea. Adultos: Dosis: de acuerdo al requerimiento del paciente.

Generalidades

La insulina detemir es derivada de la insulina humana por supresión del residuo B30 y acilación del grupo amino serie-lado Lys^{B29} por la ocurrencia natural del ácido graso tetradecanoico. La acción prolongada de insulina es mediada por autoasociación de sus moléculas al sitio de inyección y la unión albúmina vía el ácido graso cadena lateral. La tasa de absorción es limitada por la baja concentración de insulina disponible por difusión a través del tejido y paso a través de la pared capilar

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Sudoración fría, palidez de tegumentos, sensación de fatiga, nerviosismo, ansiedad, temblor, confusión, sensación excesiva de hambre, cambios temporales en la visión, cefalea, náuseas y taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Pacientes con hipoglucemia, antecedentes de hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Pueden aumentar el efecto hipoglucemiante: hipoglucemiantes orales, inhibidores de la MAO, alcohol, agentes betabloqueadores no selectivos, inhibidores de la ECA, salicilatos, sulfonamidas, octreotida.

Pueden disminuir el efecto hipoglucemiante: anticonceptivos orales, tiazidas, corticoides, hormonas tiroideas, simpaticomiméticos y danazol.

INSULINA GLARGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4158	SOLUCION INYECTABLE Cada ml de solución contiene: Insulina glargina 3.64 mg equivalente a 100.0 UI de insulina humana. Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1 Diabetes mellitus tipo 2	Subcutánea. Adultos: Una vez al día, por la noche. La dosis deberá ajustarse individualmente a juicio del especialista.

Generalidades

Análogo de la insulina humana que tiene baja solubilidad a pH neutro. A pH ácido (pH 4) es completamente soluble. Después de su inyección subcutánea la solución ácida es neutralizada provocando la formación de microprecipitados de los que se liberan continuamente pequeñas cantidades de insulina glargina, lo que da origen a una concentración uniforme y sin picos con duración de acción prolongada.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la insulina glargina o a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.

Interacciones

Pueden aumentar el efecto hipoglucemiante y la susceptibilidad a la hipoglucemia los antidiabéticos orales, inhibidores de la ECA, salicilatos, disopiramida, fibratos, fluoxetina, inhibidores de la MAO, pentoxifilina, propoxifeno y antibióticos sulfonamídicos. Pueden reducir el efecto hipoglucemiante los corticosteroides, danazol, diazóxido, diuréticos, glucagón, isoniazida, derivados de fenotiacinas somatotropina, hormonas tiroideas, estrógenos y progestágenos, inhibidores de proteasas y medicamentos antipsicóticos atípicos como olanzapina y clozapina. Los betabloqueadores, la clonidina, las sales de litio y el alcohol, pueden potenciar o debilitar el efecto hipoglucemiante. La pentamidina puede causar hipoglucemia que en ocasiones puede ir seguida de hiperglucemia.

INSULINA GLULISINA

Clave		Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4168	SOLUCION INYECTABLE Cada mililitro contiene: Insulina glulisina equivalente a 100 UI de insulina humana Envase con frasco ampula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1.	Subcutánea o intravenosa. Adolescentes y adultos: Dosis: a juicio del especialista.

Generalidades

Análogo de insulina de acción rápida que se distingue de la insulina humana por el reemplazo del aminoácido asparagina por lisina en la posición 3 y de la lisina por ácido glutámico de la posición 29 de la cadena B. En comparación con la insulina humana regular, glulisina tiene un inicio más rápido y una duración más breve de la acción.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipoglucemia con dosis elevada en relación al requerimiento, enrojecimiento, prurito e hinchazón en el sitio de punción por alergia local. Anafilaxia. Lipodistrofia en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la insulina glulisina o a cualquiera de los componentes de la fórmula

Precauciones: En insuficiencia renal e insuficiencia hepática riesgo de hipoglucemia por aumento en los niveles circulantes de la insulina.

Interacciones

Incrementan el efecto hipoglucemiante el uso concomitante con hipoglucemiantes orales, los inhibidores de la ECA, disopiramida, fibratos, fluoxetina, inhibidores de MAO, pentoxifilina, propoxifeno, salicilatos y sulfonamidas. Disminuyen el efecto hipoglucemiante los corticosteroides, danazol, diazóxido, diuréticos, glucagón, isoniazida, estrógenos y progestágenos, derivados de la fenotiazina, somatotropina, simpaticomiméticos, hormonas tiroideas, inhibidores de proteasas y antipsicóticos atípicos como olanzapina y clozapina.

INSULINA LISPRO

Clave		Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4162	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada ml contiene: Insulina lispro (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1.	Subcutánea. Adulto y niños: La dosis se establece de acuerdo a las necesidades del paciente.

Generalidades

Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que le proporciona un perfil más fisiológico.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia y hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e hipoglucemia.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.

Interacciones

Anticonceptivos orales, corticosteroides y hormonas tiroideas disminuyen el efecto hipoglucemiante. Salicilatos, sulfonamidas e inhibidores de la monoamino oxidasa y de la enzima convertidora de angiotensina y aumentan el efecto hipoglucemiante.

INSULINA LISPRO, LISPRO PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4148	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Insulina lispro (origen ADN recombinante) 25 UI Insulina lispro protamina (origen ADN recombinante) 75 UI</p> <p>Envase con dos cartuchos con 3 ml o un frasco ampula con 10 ml.</p>	Diabetes mellitus insulino dependiente.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>A juicio del médico especialista y de acuerdo con las necesidades del paciente.</p>

Generalidades

Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que le proporciona un perfil más fisiológico.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipoglucemia.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.

Interacciones

Anticonceptivos orales, corticosteroides y hormonas tiroideas disminuyen el efecto hipoglucemiante. Salicilatos, sulfonamidas e inhibidores de la monoamino-oxidasa y de la enzima convertidora de angiotensina, aumentan el efecto hipoglucemiante.

LARONIDASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5547	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Laronidasa 2.9 mg (500 U)</p> <p>Envase con frasco ampula con 5 ml (2.9 mg o 500 U)</p>	Enfermedad de Mucopolisacaridosis Tipo I por deficiencia de la enzima Alfa-L-Iduronidasa.	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Niños, adolescentes y adultos: 0.58 mg (100 U)/kg de peso corporal, una vez cada semana.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (llevar la dosis reconstituida a un volumen de 100 ml sí el peso del paciente es ≤ 20 kg o 250 ml sí el peso del paciente es > 20 kg).</p> <p>Velocidad inicial de 0.0116 mg (2 U)/kg de peso corporal/hora, aumentar gradualmente cada 15 minutos, si se tolera, hasta un máximo de 0.2494 mg (43 U)/kg de peso corporal/hora.</p> <p>Tiempo total de administración 3-4 horas.</p>

Generalidades

Enzima análoga de la enzima humana alfa -L-Iduronidasa, Laronidasa, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Laronidasa actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Mucopolisacaridosis Tipo I, debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Alfa-L-Iduronidasa la cual cataboliza la hidrólisis de glucosaminoglicanos del sulfato de heparán y sulfato de dermatán.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor abdominal, dolor de cabeza, erupción, disnea, artralgia, dolor de espalda, taquicardia, pirexia, escalofríos

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Reacciones asociadas con la perfusión y readministración después de interrumpir el tratamiento.

Interacciones

No se han realizado estudios de interacciones. Cloroquina o procaína debido al riesgo de interferencia con la recaptación intracelular de laronidasa. Riesgo de interferencia con la captación intracelular de laronidasa: con cloroquina y procaína.

LEVOTIROXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1007	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Levotiroxina sódica equivalente a 100 µg de levotiroxina sódica anhidra.</p> <p>Envase con 100 tabletas.</p>	Hipotiroidismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis: 50 µg/día, aumentar a intervalos de 25 a 50 µg al día durante dos a cuatro semanas hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 200 µg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>De 6 meses 8 a 10 µg /kg de peso corporal/día. De 6 a 12 meses 6 a 8 µg/kg de peso corporal /día. De 1 a 5 años: 5 a 6 µg/kg de peso corporal /día. De 6 a 12 años: 4 a 5 µg/kg de peso corporal /día. La administración es como dosis única.</p>

Generalidades

Hormona tiroidea que interviene en el metabolismo proteico y en el desarrollo corporal y cerebral.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Taquicardia, arritmias cardiacas, angina de pecho, nerviosismo, insomnio, temblor, pérdida de peso e irregularidades menstruales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia suprarrenal, hipertiroidismo, eutiroidismo, infarto agudo del miocardio.
Precauciones: Enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus y diabetes insípida.

Interacciones

Fenitoína, ácido acetilsalicílico, adrenérgicos, antidepresivos tricíclicos y digitálicos, incrementan su efecto. La colestiramina lo disminuye.

MESTEROLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1062	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mesterolona 25 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Hipogonadismo masculino</p> <p>Oligospermia</p>	<p>Oral.</p> <p>Adolescentes y adultos:</p> <p>Hipogonadismo: 25 a 50 mg/ día. Oligospermia: 50 a 75 mg/día. La dosis se administra cada 8 horas.</p>

Generalidades

Andrógeno que promueve el desarrollo de los órganos sexuales y características secundarias en el hombre.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Priapismo, urgencia urinaria, mastalgia, acné, caída del cabello, aumento de la masa muscular, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertrofia o neoplasia prostática, cáncer de mama, hepatopatía, acromegalia, embarazo e hipercalcemia.

Interacciones

Aumenta el efecto de los anticoagulantes orales, disminuye el efecto del fenobarbital y la fenilbutazona.

METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5165	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de metformina 850 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Diabetes mellitus tipo 2.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 850 mg cada 12 horas con los alimentos. Dosis máxima 2550 mg al día.</p>

Generalidades

Biguanida que aumenta el efecto periférico de la insulina y disminuye la gluconeogénesis.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Intolerancia gastrointestinal, cefalea, alergias cutáneas transitorias, sabor metálico y acidosis láctica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus tipo 1, cetoacidosis diabética, insuficiencias renal, insuficiencia hepática, falla cardíaca o pulmonar, desnutrición grave, alcoholismo crónico e intoxicación alcohólica aguda. Embarazo y lactancia.

Interacciones

Disminuye la absorción de vitamina B₁₂ y ácido fólico. Las sulfonilureas favorecen el efecto hipoglucemiante. La cimetidina aumenta la concentración plasmática de metformina.

METILPREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0476	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene Succinato sódico de metilprednisolona equivalente a 500 mg de metilprednisolona.</p> <p>Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente.</p>	<p>Choque</p> <p>Inflamación severa</p> <p>Crisis de asma bronquial</p>	<p>Intramuscular o intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: 10 a 250 mg cada 4 horas. Inicial: 30 mg/kg. Mantenimiento: De acuerdo a cada caso particular.</p> <p>Niños: De 1 A 2 mg/kg/día, dividir o fraccionar en cuatro tomas.</p>
3433	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Acetato de metilprednisolona 40 mg</p> <p>Un frasco ampula con 2 ml.</p>	<p>Artropatías inflamatorias</p> <p>Inflamación severa</p>	<p>Intramuscular, intraarticular, intralesional.</p> <p>Adultos: Intramuscular: 10 a 80 mg/día. Intraarticular: 40 a 80 mg cada 1 a 5 semanas. Intralesional: 20 a 60 mg.</p>

Generalidades

Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A₂, por lo tanto inhibe la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento y trastornos hidroelectrolíticos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencias hepática y renal e inmunodepresión.

Interacciones

Diuréticos tiazídicos, furosemide y anfotericina B aumentan la hipokalemia. Rifampicina, fenitoína y fenobarbital aumentan su biotransformación hepática. Los estrógenos disminuyen su biotransformación. Los antiácidos disminuyen su absorción. Con digitálicos aumenta el riesgo de intoxicación digitálica. Aumenta la biotransformación de isoniazida.

OCTREOTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5171	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Acetato de octreotida equivalente a 20 mg de octreotida.</p> <p>Envase con un frasco ampula y dos ampolletas con diluyente, o Envase con un frasco ampula y una jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente</p>	<p>Acromegalia</p> <p>Tumores endócrinos gastro- pancreáticos funcionales.</p>	<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos: 10-30 mg cada 4 semanas.</p>

Generalidades

Análogo sintético de la somatostatina que actúa como inhibidor potente de algunas hormonas, especialmente hormona de crecimiento, insulina y glucagon.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor, parestesias, enrojecimiento en el sitio de la aplicación. Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal tipo cólico, diarrea, esteatorrea, hipoglucemia o hiperglucemia. El uso prolongado puede resultar en la formación de cálculos biliares. Raras veces se ha reportado pérdida de pelo transitoria. Hepatitis aguda sin colestasis durante las primeras horas o días del tratamiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hepatitis y diabetes mellitus.

Interacciones

Puede disminuir la concentración plasmática de ciclosporina y dar lugar a rechazo del trasplante. La administración concomitante de octreotida con bromocriptina aumenta la disponibilidad de bromocriptina.

PARICALCITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1100	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Paricalcitol 5 µg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 1 ml.</p>	<p>Prevención y tratamiento del hiperparatiroidismo secundario a insuficiencia renal crónica, en pacientes refractarios a calcitriol.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>De 0.04 µg/kg a 0.1 µg/kg de peso corporal, cada tercer día.</p>

Generalidades

Análogo sintético del calcitriol, forma metabólicamente activa de la vitamina D. Reduce los niveles de hormona paratiroidea

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Escalofrío, malestar general, fiebre, resfriado común, sepsis, palpitaciones, xerostomía, hemorragia gastrointestinal, náusea, vómito, edema, sensación de aturdimiento, neumonía, hipercalcemia secundaria a intoxicación por vitamina D..

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Toxicidad por vitamina D, hipercalcemia, o hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ketoconazol e inhibidores de la P4503A

PARICALCITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
1101	CAPSULA Cada cápsula contiene: Paricalcitol 2 µg Envase con 30 cápsulas	Prevención y tratamiento del hiperparatiroidismo secundario a insuficiencia renal crónica resistente a calcitriol.	Oral. Adultos y mayores de 18 años: Dosis inicial. Con base en los niveles basales de Hormona Paratiroides Intacta (HPTi) HTPi < 500 pg/ml; 2 µg tres veces a la semana. HTPi ≥ 500 pg/ml; 4 µg tres veces a la semana.
1102	CAPSULA Cada cápsula contiene: Paricalcitol 4 µg Envase con 30 cápsulas		

Generalidades

Análogo sintético del calcitriol, forma metabólicamente activa de la vitamina D. La vitamina D y el paricalcitol han demostrado que reducen los niveles de hormona paratiroidea y normalizan la homeostasis de calcio y fósforo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Escalofrío, fiebre, resfriado, sepsis, palpitaciones, xerostomía, hemorragia gastrointestinal, náusea, vómito, edema, sensación de aturdimiento, neumonía.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: La toxicidad por digitálicos se potencia por la hipercalcemia de cualquier causa. Lactancia

Interacciones

Se debe tener precaución al dosificar paricalcitol con ketoconazol y con otros inhibidores de P450 3^a.

PIOGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4149	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de pioglitazona equivalente a 15 mg de pioglitazona. Envase con 7 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	Oral. Adultos: 15 a 30 mg cada 24 horas.

Generalidades

Tiazolidinediona que mejora la sensibilidad de la insulina en el hígado, las grasas y las células del músculo esquelético a través de la activación específica del receptor gamma de activación de la proliferación del peroxisoma y estimula la expresión de genes que controlan los lípidos y la glucosa.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Infección del tracto respiratorio, cefalea, sinusitis, mialgias, alteraciones dentales, faringitis, anemia y edema bimalleolar.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, insuficiencia hepática y cardíaca.

Precauciones: Mujeres premenopáusicas puede aumentar el riesgo de embarazo.

Interacciones

Inhibe la acción de anticonceptivos. El ketoconazol inhibe su metabolismo.

POLICOSANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0658	TABLETA Cada tableta contiene: Policosanol 5 mg Envase con 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: 5 mg cada 12 a 24 horas, de preferencia con la comida. Dosis máxima 20 mg/día.

Generalidades

Inhibe la síntesis del colesterol, aumenta el catabolismo de la LDL y reduce sus niveles plasmáticos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, nerviosismo e insomnio, reacciones alérgicas a la tartrazina (colorante de la tableta).

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y niños.

Interacciones

Potencia el efecto antiagregante plaquetario del ácido acetilsalicílico.

PRAVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0657	TABLETA Cada tableta contiene: Pravastatina sódica 10 mg Envase con 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: 10 a 40 mg cada 24 horas, de preferencia en la noche.

Generalidades

Inhibe la síntesis hepática de colesterol y aumenta el catabolismo de las LDL.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor muscular, náusea, vómito, diarrea, constipación, dolor abdominal, cefalea, mareo y elevación de las transaminasas hepáticas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática, embarazo y lactancia.

Interacciones

La ciclosporina incrementa los niveles plasmáticos de pravastatina.

PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2482	SOLUCION ORAL Cada 100 ml contienen: Fosfato sódico de prednisolona equivalente a de prednisolona. 100 mg Envase con frasco de 100 ml y vaso graduado de 20 ml.	Enfermedades inflamatorias y autoinmunes. Asma bronquial. Enfermedades neoplásicas.	Oral. Adultos y niños: Dosis inicial: 1-2 mg/kg de peso corporal/día. Dosis de mantenimiento: 0.1-0.5 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Acción antiinflamatoria y glucocorticoide mayor que la hidrocortisona, con disminución significativa de la acción mineralocorticoide.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hirsutismo, facies lunar, estrías cutáneas, acné, hiperglucemia, hipertensión arterial sistémica, mayor susceptibilidad a las infecciones, úlcera péptica, miopatía, trastornos de la conducta, catarata subcapsular posterior, osteoporosis, obesidad y supresión adrenal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a la prednisona y procesos infecciosos sistémicos.

Interacciones

La rifampicina, barbitúricos y fenitoina, acortan la vida media de eliminación. Los anticonceptivos orales pueden prolongar su vida media.

RIMONABANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3900	TABLETA Cada tableta contiene: Rimonabant 20 mg Envase con 28 tabletas.	Coadyuvante en Diabetes Mellitus tipo 2 con obesidad. Coadyuvante en Diabetes Mellitus tipo 2 con dislipidemia.	Oral Adultos y mayores de 18 años: 20 mg cada 24 horas tomado por la mañana antes del desayuno.

Generalidades

Antagonista selectivo del receptor canabinérgico-1, que inhibe los efectos farmacológicos de los endocanabinoide, presente en el cerebro y tejidos periféricos (incluyendo adipocitos) que regula el equilibrio energético, al metabolismo de la glucosa y de los lípidos y al peso corporal.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, alteraciones del humor con síntomas depresivos, ansiedad y mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, embarazo. Enfermedad depresiva mayor y tratamiento reciente o actual con antidepresivos

Precauciones: En pacientes con insuficiencia hepática moderada y en mayores de 75 años de edad.

Interacciones

La administración de rimonabant con inhibidores del CYP3A4 dará lugar a un incremento en los efectos farmacológicos y con inductores del CYP3A4 disminuyen sus efectos farmacológicos

ROSIGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4150	TABLETA Cada tableta contiene: Maleato de rosiglitazona equivalente a de rosiglitazona 4 mg Envase con 14 ó 28 tabletas	Diabetes mellitus tipo 2	Oral Adultos: 4 mg cada 24 horas, se puede incrementar la dosis a una tableta cada 12 horas.

Generalidades

Es un agonista del receptor activador de la proliferación peroxisomal gamma que interactúa en el núcleo de la célula, activando la respuesta de la insulina sobre el metabolismo de la glucosa. Reduce la resistencia a la insulina y mejora la captación de glucosa.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Infección de tracto respiratorio superior, elevación del colesterol LDL, cefalea, dorsalgia y fatiga.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia cardíaca.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ROSUVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
4023	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Rosuvastatina cálcica equivalente a 10 mg de rosuvastatina</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hipercolesterolemia</p> <p>Hiperlipidemia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg cada 24 horas, por las noches</p>

Generalidades

Rosuvastatina tiene un efecto de primer paso en el hígado, el cual es el sitio primario de la síntesis de colesterol y depuración de C-LDL. Rosuvastatina se une 90% a las proteínas plasmáticas, principalmente a la albúmina. El compuesto original representa más del 90% de la actividad inhibidora de HMG CoA reductasa circulante.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, mialgia, astenia, estreñimiento, mareo, náusea, dolor abdominal, prurito, erupción cutánea y urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Precauciones: En pacientes que consuman cantidades excesivas de alcohol, o que antecedentes de enfermedad hepática.

Interacciones

Los antiácidos reducen las concentraciones plasmáticas de rosuvastatina y la eritromicina las incrementa. Rosuvastatina incrementa las concentraciones plasmáticas de digoxina. El uso concomitante con gemfibrosil, aumenta 2 veces el C_{máx} y ABC (0-t) de rosuvastatina.

SIBUTRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3122	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Clorhidrato de sibutramina monohidratada 10 mg</p> <p>Envase con 15 o 30 cápsulas.</p>	<p>Obesidad con IMC \geq 30 kg/(m)², como parte de un tratamiento integral.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos mayores de 18 años: 10 mg cada 24 horas por un periodo de 6 a 24 meses.</p>

Generalidades

Anorexígeno de acción central. Inhibidor de la recaptura de serotonina y noradrenalina. Sibutramina rápidamente se metaboliza en 2 metabolitos; N-mono-desmetil y N-di-desmetil que son los responsables del efecto *in-vivo*. Debe emplearse como parte de un programa integral de control de peso que incluya dieta, ejercicio y cambios en el estilo de vida.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

En estudios clínicos: Taquicardia, palpitaciones, hipertensión, vasodilatación, constipación, náusea, agravamiento de hemorroides, sequedad de boca, insomnio, sensación de aturdimiento, parestesia, cefalea, ansiedad, soduración y alteración del sentido del gusto. En estudios postcomercialización: Trombocitopenia, reacciones de hipersensibilidad tipo urticaria, angioedema y anafilaxia. Algunos casos de depresión e ideación suicida. Crisis convulsivas, alteración transitoria de la memoria, visión borrosa, fibrilación auricular, diarrea y vómito. Nefritis intersticial aguda y retención urinaria. Eyaculación y orgasmo anormales, disfunción eréctil, trastornos menstruales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Antecedentes o presencia de alteraciones mayores en el comer (bulimia). Hipersensibilidad conocida a sibutramina o a los componentes del producto. Uso concomitante con inhibidores de la MAO y con otros anorexígenos de acción central.

Precauciones: En epilepsia, hipertensión pulmonar, insuficiencia renal, insuficiencia hepática y alteraciones hemorrágicas.

Interacciones

Con inhibidores de la MAO e inhibidores de la recaptura de serotonina, riesgo de síndrome serotoninérgico. Con antihistamínicos como fenilefrina y pseudoefedrina y con epinefrina, taquicardia e hipertensión arterial. Con Inhibidores del citocromo P450 (3A4) como ketoconazol, cimetidina y eritromicina, aumentan sus concentraciones plasmáticas.

SIMVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4124	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Simvastatina 20 mg</p> <p>Envase con 14 ó 30 tabletas.</p>	Hipercolesterolemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20-40 mg cada 24 horas, de preferencia por la noche.</p>

Generalidades

Inhibidor competitivo de la HMG-CoA reductasa, con mayor efecto en la reducción de LDL.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor muscular, náusea, vómito, diarrea, constipación, dolor abdominal, cefalea, mareo y elevación de las transaminasas hepáticas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y enfermedad hepática activa.

Precauciones: Terapéutica con fibratos y niacina.

Interacciones

Cimetidina, ranitidina y omeprazol aumentan su biodisponibilidad. Rifampicina la disminuye.

SITAGLIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4152	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Fosfato de sitagliptina monohidratada equivalente a 100 mg de sitagliptina</p> <p>Envase con 14 ó 28 comprimidos.</p>	Diabetes mellitus tipo 2	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 50 mg cada 12 horas ó 100 mg cada 24 horas como monoterapia o en tratamiento combinado con metformina o glitazonas.</p>
4153	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Fosfato de sitagliptina monohidratada equivalente a 50 mg de sitagliptina</p> <p>Envase con 14 ó 28 comprimidos.</p>		

Generalidades

Es un miembro de una clase de agentes antihiper glucémicos llamados inhibidores de la dipeptidilpeptidasa 4 (DPP-4), que mejoran el control de la glucemia en los pacientes con diabetes de tipo 2, aumentando las concentraciones de las hormonas incretinas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Se recomienda ajustar la dosificación en los pacientes con insuficiencia renal moderada o intensa y en los pacientes con nefropatía terminal que requieren hemodiálisis

Interacciones

El área bajo la curva y la concentración máxima en plasma (ABC y la C_{máx}) aumentaron ligeramente en 11% y 18% respectivamente, al coadministrar sitagliptina y digoxina. Por otra parte; el ABC y la C_{máx} de sitagliptina aumentaron aproximadamente en 29% y 68%, respectivamente, al coadministrar dosis orales únicas de sitagliptina 100 mg y ciclosporina 600 mg.

SOMATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5163	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Somatotropina biosintética 1.33 mg equivalente a 4 UI</p> <p>Envase con frasco ampula y frasco ampula o ampolleta con 1 ó 2 ml de diluyente.</p>	Crecimiento deficiente por secreción inadecuada de la hormona de crecimiento endógena.	<p>Intramuscular o subcutánea.</p> <p>Niños: 0.16 UI/kg, tres veces por semana. No administrar más de 12 UI/m² de superficie corporal por semana.</p>
5167	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada cartucho con dos compartimientos uno con liofilizado contiene: Somatotropina 5.3 mg equivalente a 16 UI y otro con el diluyente.</p> <p>Envase con un cartucho con dos compartimientos.</p>		<p>Subcutánea o intramuscular.</p> <p>Adultos: 0.018 a 0.036 UI/ kg de peso corporal/ día.</p> <p>Niños: 2.1 a 3 UI/ m² de superficie corporal/ día ó 0.7 a 1.0 mg/ m² de superficie corporal / día.</p>
5173	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Somatotropina biosintética 6 mg</p> <p>Envase con 7 frascos ampula con liofilizado y 7 frascos ampula con diluyente.</p>	Síndrome de desgaste.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos y niños: 0.25 a 0.30 mg / kg de peso corporal / semana, ó 0.070 a 0.10 UI / kg de peso corporal por día</p>
5174	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Somatotropina biosintética 8 mg equivalente a 24 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y un cartucho preensamblado con 1.37 ml de diluyente, para multidosis.</p>	<p>Crecimiento deficiente por secreción inadecuada de la hormona de crecimiento endógena.</p> <p>Deficiencia de hormona de crecimiento en adultos.</p>	<p>Subcutánea (utilizando autoinyector de aguja oculta).</p> <p>Niños: 0.18 a 0.25 mg/kg de peso corporal (0.54 a 0.80 UI/kg de peso corporal) por semana. Se recomienda dividir en tres a seis aplicaciones.</p> <p>Adultos: 0.08 mg/kg de peso corporal (0.125 UI/kg) por semana, que puede incrementarse a 0.16 mg/kg (0.25 UI/kg de peso corporal).</p> <p>En ambos casos se recomienda dividir en seis o siete aplicaciones por semana.</p>

Generalidades

Hormona de crecimiento, con acción anabólica.

Riesgo en el Embarazo

C

Cefalea, debilidad, hiperglucemia, edema periférico, lipodistrofia en el sitio de la inyección, ginecomastia, mialgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lesión intracraneal, niños con epífisis cerradas.
Precauciones: Hipopituitarismo, diabetes mellitus, neonatos.

Interacciones

Los corticoesteroides inhiben el efecto estimulador del crecimiento.

TERIPARATIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
4174	SOLUCION INYECTABLE Cada mililitro contiene: Teriparatida 250 µg Envase con pluma con 3 ml.	Mujeres y hombres con osteoporosis con fracturas previas de cadera o columna, alto riesgo de nuevas fracturas y que no han respondido al tratamiento con calcitriol o bifosfonatos.	Subcutánea. Adultos: 20 µg cada 24 horas.

Generalidades

Hormona paratiroidea que tiene una secuencia idéntica con los primeros 34 aminoácidos de la terminal N de la hormona paratiroidea humana natural de 84 aminoácidos. Regulador primario del metabolismo de calcio y fosfato en huesos y riñones.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, artralgia, calambres en las piernas, mareo, depresión, insomnio, vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.
Precauciones: Antecedentes de radioterapia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica. La administración concomitante con Raloxifeno no alteró la respuesta esperada con Teriparatida y tampoco modificó las reacciones adversas.

TESTOSTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1061	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Enantato de testosterona 250 mg Envase con ampolleta con 1 ml.	Hipogonadismo masculino. Cáncer de mama.	Intramuscular. Adultos: Hipogonadismo: 50 a 400 mg cada 2 a 4 semanas. Pubertad tardía: 25 a 200 mg cada 2 a 4 semanas por 6 meses.
5164	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Undecanoato de testosterona 40 mg Envase con 30 ó 60 cápsulas.	Hipogonadismo masculino.	Oral. Adultos: Inicio: 120 a 160 mg/ día por 3 semanas. Mantenimiento: 40 a 120 mg/ día. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta del paciente.

Generalidades

Andrógeno que promueve el crecimiento y el desarrollo de los órganos sexuales y características secundarias masculinas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Retención de líquidos, hepatotoxicidad, acné, caída del cabello, aumento de la masa muscular, náusea, vómito, urticaria, reacciones anafilácticas y leucopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata, cáncer de la mama en el varón, embarazo y lactancia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TIAMAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1022	TABLETA Cada tableta contiene: Tiamazol 5 mg Envase con 20 tabletas.	Hipertiroidismo.	Oral. Adultos y niños: Dosis inicial de 5 a 20 mg/ cada 8 horas. Si se presenta hipotiroidismo, se puede reducir la dosis hasta lograr el eutiroidismo (generalmente se reduce a una tercera parte de la dosis inicial).

Generalidades

Inhibe la síntesis de la hormona tiroidea.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Linfadenopatía, leucopenia, agranulocitosis, anemia aplásica, diarrea, vómito, ictericia, cefalea y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotiroidismo y lactancia.

Precauciones: Embarazo.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TIROXINA - TRIYODOTIRONINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1005	TABLETA Cada tableta contiene: Tiroxina 100 µg Triyodotironina 20 µg Envase con 50 tabletas.	Hipotiroidismo.	Oral. Adultos: Inicio: 50 µg de tiroxina y 10 µg de triyodotironina al día. Posteriormente incrementar la dosis (media tableta) cada dos semanas hasta obtener el efecto terapéutico.

Generalidades

Las hormonas tiroideas estimulan el desarrollo cerebral y corporal, la producción de calor y promueven la utilización de proteínas, carbohidratos, lípidos, vitaminas, electrolitos y agua.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Taquicardia, angina de pecho, nerviosismo, insomnio, cefalea, pérdida de peso, diarrea, calambres.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infarto del miocardio reciente, tirotoxicosis.

Interacciones

Incrementa los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales. Disminuye los efectos de anticoagulantes orales.

VASOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4154	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampollita contiene: Vasopresina 20 UI Envase con una ampollita.	Diabetes insípida no nefrogénica y no psicógena.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: 5 a 10 UI cada 8 a 12 horas. Máximo 60 UI/día. Niños: 2.5 a 10 UI cada 8 a 12 horas.

Generalidades

Aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento en la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Edema angioneurótico, diarrea, vómito, angina de pecho, hipertensión arterial sistémica y arritmias .

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Nefritis crónica, epilepsia, asma bronquial, insuficiencia cardiaca, enfermedad coronaria y enfermedad hepática.

Interacciones

La carbamazepina, la clorpropamida y el clofibrato, pueden incrementar su efecto antidiurético. El litio, los adrenérgicos, las tetraciclinas, heparinas y el alcohol, disminuyen su efecto antidiurético.

Grupo N° 6: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1344	Albendazol	Tableta	200 mg	2 tabletas
1345	Albendazol	Suspensión oral	400 mg/20 ml	Envase con 20 ml
1347	Albendazol	Tableta	200 mg	100 tabletas
2127	Amoxicilina	Suspensión	500 mg/ 5 ml	Envase para 75 ml
2128	Amoxicilina	Cápsula	500 mg	12 ó 15 cápsulas
2129	Amoxicilina - ácido clavulánico	Suspensión	125 mg/31.25 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
2130	Amoxicilina - ácido clavulánico	Solución inyectable	500 mg/100 mg	Envase con un frasco ampula con 10 ml
2230	Amoxicilina - ácido clavulánico	Tableta	500 mg/125 mg	12 ó 16 tabletas
1929	Ampicilina	Tableta o cápsula	500 mg	20 tabletas o cápsulas
1930	Ampicilina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 60 ml
1938	Bencilpenicilina benzatínica compuesta	Suspensión inyectable	Benzatínica 600 000 UI Procaínica 300 000 UI Cristalina 300 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 3 ml
2510	Bencilpenicilina procaínica	Suspensión inyectable	2 400 000 UI	Frasco ampula con diluyente
1923	Bencilpenicilina procaínica - bencilpenicilina cristalina	Suspensión inyectable	300 000 UI /100 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
1924	Bencilpenicilina procaínica - bencilpenicilina cristalina	Suspensión inyectable	600 000 UI/200 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
0071	Benzatina bencilpenicilina	Suspensión inyectable	600 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
1925	Benzatina bencilpenicilina	Suspensión inyectable	1 200 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
2509	Benzatina bencilpenicilina	Suspensión inyectable	2 400 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
2131	Cefaclor	Cápsula	250 mg	15 cápsulas
2163	Cefaclor	Suspensión	250 mg/5 ml	Envase para 150 ml
1939	Cefalexina	Tableta ó cápsula	500 mg	20 tabletas ó cápsulas
4255	Ciprofloxacino	Cápsula ó tableta	250 mg	8 cápsulas ó tabletas
2132	Claritromicina	Tableta	250 mg	10 tabletas
2133	Clindamicina	Cápsula	300 mg	16 cápsulas
1991	Cloranfenicol	Cápsula	500 mg	20 cápsulas
5260	Cloranfenicol	Suspensión	31.25 mg/ ml	Envase con 65 ml
2030	Cloroquina	Tableta	150 mg	1000 tabletas
0906	Dapsona	Tableta	100 mg	1000 tabletas
1926	Dicloxacilina	Cápsula o comprimido	500 mg	20 cápsulas o comprimidos
1927	Dicloxacilina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 60 ml
1301	Diyodohidroxiquinoleína	Tableta	650 mg	60 tabletas
1302	Diyodohidroxiquinoleína	Suspensión	210 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
1940	Doxiciclina	Cápsula o tableta	100 mg	10 cápsulas o tabletas
1941	Doxiciclina	Cápsula o tableta	50 mg	28 cápsulas o tabletas
1971	Eritromicina	Cápsula o tableta	500 mg	20 cápsulas o tabletas
1972	Eritromicina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 100 ml
2403	Estreptomicina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
2405	Etambutol	Tableta	400 mg	50 tabletas
1954	Gentamicina	Solución inyectable	80 mg	Ampolleta con 2 ml
1955	Gentamicina	Solución inyectable	20 mg	Ampolleta con 2 ml
2404	Isoniazida	Tableta	100 mg	200 tabletas
2416	Isoniazida - etambutol	Comprimido o gragea	100 mg/ 300 mg	100 comprimidos o grageas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2415	Isoniazida - rifampicina	Comprimido o cápsula	200 mg/ 150 mg	120 comprimidos o cápsulas
2417	Isoniazida - rifampicina	Tableta recubierta	400 mg/ 300 mg	90 tabletas recubiertas
2418	Isoniazida - rifampicina- pirazinamida - etambutol	Tableta	75 mg/ 150 mg/ 400 mg/ 300 mg	240 tabletas
2018	Itraconazol	Cápsula	100 mg	15 cápsulas
2016	Ketoconazol	Tableta	200 mg	10 tabletas
2136	Mebendazol	Tableta	100 mg	6 tabletas
2333	Metenamina	Tableta	500 mg	30 tabletas
1308	Metronidazol	Tableta	500 mg	20 ó 30 tabletas
1310	Metronidazol	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
1331	Niclosamida	Tableta masticable	500 mg	4 tabletas
4260	Nistatina	Suspensión Oral	100,000 UI/ml	Envase para 24 ml
2519	Nitazoxanida	Tableta	200 mg	6 tabletas
2523	Nitazoxanida	Gragea ó tableta recubierta	500 mg	6, 10 ó 14 grageas ó tabletas recubiertas
2524	Nitazoxanida	Suspensión oral	100 mg/5 ml	Envase con 30 ml, 60 ml y 100 ml
1911	Nitrofurantoína	Cápsula	100 mg	40 cápsulas
5302	Nitrofurantoína	Suspensión	25 mg/ 5ml	Envase con 120 ml
2138	Pirantel	Tableta	250 mg	6 tabletas
2413	Pirazinamida	Tableta	500 mg	50 tabletas
1346	Prazicuantel	Tableta	150 mg	1000 tabletas
2040	Prazicuantel	Tableta	600 mg	25 tabletas
2031	Primaquina	Tableta	5 mg	20 tabletas
2032	Primaquina	Tableta	15 mg	20 tabletas
1314	Quinfamida	Tableta	300 mg	Envase con una tableta
2034	Quinina	Tableta	300 mg	30 tabletas
2409	Rifampicina	Cápsula o comprimido o tableta recubierta	300 mg	1 000 cápsulas o comprimidos o tabletats recubiertas
2410	Rifampicina	Suspensión	100 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
2414	Rifampicina – isoniazida - pirazinamida	Tableta o gragea	150 mg/ 75 mg/ 400 mg	240 tabletas o grageas
1981	Tetraciclina	Tableta o cápsula	250 mg	10 tabletas o cápsulas
2042	Tinidazol	Tableta	500 mg	8 tabletas
1903	Trimetoprima - sulfametoxazol	Tableta o comprimido	80 mg y 400 mg	20 tabletas o comprimidos
1904	Trimetoprima - sulfametoxazol	Suspensión	40 mg/200 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4272	Abacavir	Solución	2.0 g	Envase con 240 ml y pipeta dosificadora
4273	Abacavir	Tableta	300 mg	60 tabletas
4371	Abacavir-lamivudina	Tableta	600 mg/300 mg	30 tabletas
4368	Abacavir - lamivudina - zidovudina	Tableta	300 mg	60 tabletas
2126	Aciclovir	Comprimido o tableta	400 mg	35 comprimidos o tabletas
4263	Aciclovir	Comprimido o tableta	200 mg	25 comprimidos o tabletas
4264	Aciclovir	Solución inyectable	250 mg	5 frascos ampula
2322	Ácido nalidíxico	Tableta	500 mg	30 tabletas
4375	Adefovir	Tableta	10 mg	30 tabletas
2012	Amfotericina B	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1956	Amikacina	Solución inyectable	500 mg/ 2 ml	1 ó 2 ampollitas o frasco ampula
1957	Amikacina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	1 ó 2 ampollitas o frasco ampula
1931	Ampicilina	Solución inyectable	500 mg/2 ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
4275	Amprenavir	Cápsula	150 mg	240 cápsulas
4266	Atazanavir	Cápsula	300 mg	30 cápsulas
4267	Atazanavir	Cápsula	200 mg	60 cápsulas
1969	Azitromicina	Tableta	500 mg	3 ó 4 tabletas
1921	Bencilpenicilina sódica cristalina	Solución inyectable	1 000 000 UI	Frasco ampula con o sin 2 ml de diluyente
1933	Bencilpenicilina sódica cristalina	Solución inyectable	5 000 000 UI	Frasco ampula
5313	Caspofungina	Solución inyectable	5 mg/ml	Frasco ampula con polvo para 10.5 ml
5314	Caspofungina	Solución inyectable	7 mg/ml	Frasco ampula con polvo para 10.5 ml
5256	Cefalotina	Solución inyectable	1 g/5 mg	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5284	Cefepima	Solución inyectable	500 mg/5 mg	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5295	Cefepima	Solución inyectable	1 g/3 ó 10 ml	Frasco ampula y 3 ó 10 ml de diluyente.
1935	Cefotaxima	Solución inyectable	1 g/4 ml	Frasco ampula y 4 ml de diluyente
5310	Cefpiroma	Solución inyectable	1g/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
5311	Cefpiroma	Solución inyectable	2 g/20 ml	Frasco ampula y 20 ml de diluyente
4254	Ceftazidima	Solución inyectable	1 g/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente
1937	Ceftriaxona	Solución inyectable	1 g/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
5264	Cefuroxima	Solución o suspensión inyectable	750 mg/3 ó 5 ó 10 ml	Frasco ampula y 3, 5 ó 10 ml de diluyente
4258	Ciprofloxacino	Suspensión	250 mg/5 ml	Envase con 5 g y 93 ml de diluyente
4259	Ciprofloxacino	Solución inyectable	200 mg/100 ml	Envase con 100 ml
1973	Clindamicina	Solución inyectable	300 mg/2 ml	Ampollita con 2 ml
1976	Clindamicina	Solución inyectable	900 mg/50 ml	Frasco con 50 ml.
1992	Cloranfenicol	Solución inyectable	1 g/5 ml	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
4289	Darunavir	Tableta	300 mg	Envase con 120 tabletas
1928	Dicloxacilina	Solución inyectable	250 mg/5 ml	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5266	Didanosina	Solución	2 g/frasco	Envase con un frasco con polvo. Reconstituir con 120 ml de agua destilada
5270	Didanosina	Tableta masticable	100 mg	60 tabletas masticables
5271	Didanosina	Tableta masticable	25 mg	60 tabletas masticables
5320	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	125 mg	30 cápsulas
5321	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	200 mg	30 cápsulas
5322	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	250 mg	30 cápsulas
5323	Didanosina	Cápsula con granulos con capa entérica	400 mg	30 cápsulas
4370	Efavirenz	Comprimido recubierto	600 mg	30 comprimidos recubiertos
5298	Efavirenz	Cápsula	200 mg	90 cápsulas
4276	Emtricitabina	Cápsula	200 mg	30 cápsulas
4396	Emtricitabina-Tenofovir disoproxil fumarato	Tableta recubierta	245 mg/200 mg	30 tabletas recubiertas
4269	Enfuvirtida	Solución inyectable	108 mg/1.1 ml	60 frascos ampula con liofilizado y 60 frascos ampula con 1.1 ml de agua inyectable.
4385	Entecavir	Tableta	0.50 mg	30 tabletas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4386	Entecavir	Tableta	1 mg	30 tabletas
2134	Eritromicina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
4301	Ertapenem	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula con liofilizado
5285	Ertapenem	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 3.2 ml de diluyente que contiene clorhidrato de lidocaína al 1%.
5293	Estavudina	Cápsula	15 mg	60 cápsulas
5294	Estavudina	Cápsula	40 mg	60 cápsulas
5275	Etravirina	Tableta	100 mg	120 tabletas
2135	Fluconazol	Solución inyectable	100 mg/50 ml (2 mg/ml)	Frasco ampula
5267	Fluconazol	Cápsula o tableta	100 mg	10 cápsulas o tabletas
4278	Fosamprenavir	Tableta recubierta	700 mg	60 tabletas recubiertas.
5268	Ganciclovir	Solución inyectable	500 mg/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
4280	Gentamicina colageno	Implante	1.1 mg/2.8 mg	Envase con 1 ó 5 implantes de 5 cm X 5 cm X 0.5 cm
4281	Gentamicina colageno	Implante	1.1 mg/2.8 mg	Envase con 1 ó 5 implantes de 10 cm x 10 cm x 0.5 cm
5265	Imipenem y cilastatina	Solución inyectable	500 mg/ 500 mg	Frasco ampula o envase con 25 frascos ampula
5287	Imipenem y cilastatina	Solución inyectable	250 mg/250 mg	Frasco ampula o envase con 25 frascos ampula.
5279	Indinavir	Cápsula	400 mg	180 cápsulas
1951	Kanamicina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
5282	Lamivudina	Tableta	150 mg	30 ó 60 tabletas
4271	Lamivudina	Solución	1 g/100 ml	Envase con 240 ml
4268	Lamivudina - Zidovudina	Tableta	150 mg/300 mg	60 tabletas
4249	Levofloxacino	Solución inyectable	500 mg/100 ml	Envase con 100 ml
4299	Levofloxacino	Tableta	500 mg	7 tabletas
4300	Levofloxacino	Tableta	750 mg	7 tabletas
4290	Linezolid	Tableta	600 mg	10 tabletas
4291	Linezolid	Solución inyectable	200 mg/300 ml	Bolsa con 300 ml
5276	Lopinavir-Ritonavir	Solución	8g/2g en 100 ml	Envase con 160 ml
5288	Lopinavir-Ritonavir	Tableta	200 mg/50 mg	120 tabletas
5286	Lopinavir-Ritonavir	Tableta	100 mg/ 25 mg	60 tabletas
5324	Maraviroc	Tableta	150 mg	Envase con 60 tabletas
5325	Maraviroc	Tableta	300 mg	Envase con 60 tabletas
5291	Meropenem	Solución inyectable	500 mg	1 ó 10 frascos ampula
5292	Meropenem	Solución inyectable	1 g	1 ó 10 frascos ampula
1309	Metronidazol	Solución inyectable	200 mg/ 10 ml	2 ampolletas ó frascos ampula con 10 ml
1311	Metronidazol	Solución inyectable	500 mg/100 ml	Envase con 100 ml
4139	Minociclina	Gragea	100 mg	12 ó 48 grageas
4252	Moxifloxacino	Tableta	400mg	7 tabletas
4253	Moxifloxacino	Solución inyectable	160 mg/100 ml	Bolsa flexible o frasco ampula con 250 ml
4176	Neomicina	Cápsula o tableta	250 mg	10 cápsulas o tabletas
5259	Nevirapina	Suspensión	1 g/100 ml	Envase con 240 ml
5296	Nevirapina	Tableta	200 mg	60 ó 100 tabletas
4261	Ofloxacina	Tableta	400 mg	6, 8 ó 12 tabletas
4582	Oseltamivir	Cápsula	75.0 mg	10 cápsulas
4583	Oseltamivir	Cápsula	45 mg	10 cápsulas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4584	Oseltamivir	Cápsula	30 mg	10 cápsulas
4585	Oseltamivir	Suspensión	0.9 mg	Envase con 30 g
2137	Oxitetraciclina	Solución inyectable	100 mg/2 ml	3 ampolletas con 2 ml
4320	Palivizumab	Solución inyectable	50.0 mg/1 ml	Frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente
4321	Palivizumab	Solución inyectable	100.0 mg/1 ml	Frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente
5328	Pentamidina	Solución inyectable	300 mg	Frasco ampula
4592	Piperacilina – tazobactam	Solución inyectable	4 g / 500 mg	Frasco ampula.
5261	Primetamina	Tableta	25 mg	30 tabletas
5312	Quinupristina - dalfopristina	Solución inyectable	150.0 mg / 350.0 mg	Frasco ampula
5280	Raltegravir	Comprimido	400 mg	60 comprimidos
2139	Ribavirina	Cápsula	400 mg	12 cápsulas
4580	Rimantadina	Solución oral	5 g/100 ml	Frasco gotero con 30 ml.
4581	Rimantadina	Cápsula	100 mg	14 cápsulas
5281	Ritonavir	Cápsula	100 mg	2 envases con 84 cápsulas cada uno
2140	Roxitromicina	Comprimido	150 mg	10 comprimidos
5290	Saquinavir	Comprimido	500 mg	120 comprimidos
4256	Talidomida	Tableta o cápsula	100 mg	50 tabletas o cápsulas
4578	Teicoplanina	Solución inyectable	400 mg/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente.
5278	Teicoplanina	Solución inyectable	200 mg/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente.
4277	Tenofovir Disoproxil Fumarato	Tableta recubierta	300 mg	30 tabletas recubiertas
4590	Tigeciclina	Solución inyectable	50 mg	Envase con un frasco ampula
4274	Tipranavir	Cápsula	250 mg	120 cápsulas
5255	Trimetoprima - sulfametoxazol	Solución inyectable	160 mg y 800 mg	6 ampolletas con 3 ml
5337	Tobramicina	Solución para nebulizador	300 mg	Envase con 14 sobres. Cada sobre con 4 ampolletas de 5 ml cada una.
4372	Valaciclovir	Comprimido recubierto	500 mg	10 ó 42 comprimidos recubiertos
4373	Valganciclovir	Comprimido recubierto	450 mg	60 comprimidos recubiertos.
4251	Vancomicina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5315	Voriconazol	Solución inyectable	200 mg	Frasco ampula
5317	Voriconazol	Tableta	50 mg	14 tabletas
5318	Voriconazol	Tableta	200 mg	14 tabletas
4374	Zanamivir	Polvo	5 mg/dosis	5 discos de aluminio, cada uno con 4 dosis de 5 mg y un dispositivo inhalador.
4257	Zidovudina	Cápsula	100 mg	100 cápsulas
5274	Zidovudina	Cápsula	250 mg	30 cápsulas
5273	Zidovudina	Solución	1 g/ 100 ml	Envase con 240 ml

Cuadro Básico

ALBENDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1344	TABLETA Cada tableta contiene: Albendazol 200 mg Envase con 2 tabletas.	Ascariasis. Enterobiasis. Uncinariasis.	Oral. Adultos y niños: Ascariasis, enterobiasis, uncinariasis y tricocefalosis 400 mg/día, dosis única.
1345	SUSPENSIÓN ORAL Cada frasco contiene: Albendazol 400 mg Envase con 20 ml.	Tricocefalosis. Teniasis. Estronguiloidosis.	Himenolepiasis, teniasis y estronguiloidosis 400 mg/día, por tres días. Repetir a los 15 días.
1347	TABLETA Cada tableta contiene: Albendazol 200 mg Envase con 100 tabletas.	Himenolepiasis.	

Generalidades

Inhibe la captura de glucosa en los helmintos susceptibles.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Mareo, astenia, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes menores de 2 años, no administrar con medicamentos hepatotóxicos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMOXICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2127	SUSPENSIÓN ORAL Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 7.5 g de amoxicilina. Envase con polvo para 75 ml (500 mg/5 ml).	Infecciones por bacterias gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos: 500 a 1000 mg cada 8 horas. En infecciones graves, las dosis máxima no debe exceder de 4.5 g/día. Niños:
2128	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxicilina. Envase con 12 ó 15 cápsulas.		20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.

Generalidades

Impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidasa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a las penicilinas o a las cefalosporinas.

Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

AMOXICILINA – ACIDO CLAVULÁNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2129	SUSPENSIÓN ORAL Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 1.5 g de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 375 mg de ácido clavulánico. Envase con 60 ml, cada 5 ml con 125 mg de amoxicilina y 31.25 mg ácido clavulánico.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gram negativas sensibles.	Oral. Adultos: De acuerdo a la amoxicilina: 500 mg cada 8 horas. Niños: De acuerdo a la amoxicilina: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, divididos cada 8 horas.
2130	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Amoxicilina sódica equivalente a 500 mg de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 100 mg de ácido clavulánico. Envase con un frasco ampula con o sin 10 ml de diluyente.		Intravenosa. Adultos: De acuerdo a la amoxicilina: 500 mg a 1000 mg cada 8 horas. Niños: De acuerdo a la amoxicilina: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, divididos cada 8 horas.
2230	TABLETA Cada tableta contiene: amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 125 mg de ácido clavulánico. Envase con 12 ó 16 tabletas.		Oral. Adultos y niños mayores de 50 kg: 500 mg / 125 mg cada 8 horas por 7 a 10 días.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas.

Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumenta su concentración plasmática.

AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1929	TABLETA O CÁPSULA Cada tableta o cápsula contiene: Ampicilina anhidra o ampicilina trihidratada equivalente a 500 mg de ampicilina. Envase con 20 tabletas o cápsulas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos: 2 a 4 g/día, dividida cada 6 horas.

1930	SUSPENSIÓN ORAL		Niños:
	Cada 5 ml contienen: Ampicilina trihidratada equivalente a de ampicilina.	250 mg	50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.
	Envase con polvo para 60 ml y dosificador.		

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana, al bloquear la actividad enzimática de las proteínas fijadoras de penicilinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, estomatitis, fiebre, sobreinfecciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Precauciones: Nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.

Interacciones

Con anticonceptivos hormonales disminuye el efecto anticonceptivo. Con alopurinol aumenta la frecuencia de eritema cutáneo. Con probenecid aumenta la concentración plasmática de ampicilina. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas.

BENCILPENICILINA BENZATÍNICA COMPUESTA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1938	SUSPENSIÓN INYECTABLE	Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.	Intramuscular.
	Cada frasco ampola con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina		Adultos: 1.200 000 UI en una sola dosis, no repetir antes de 21 días. Niños: 50 000 UI/kg de peso corporal. En una sola dosis. Dosis máxima 2.4 millones de UI. No repetir antes de 21 días.
	Envase con un frasco ampola y diluyente con 3 ml.		Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

BENCILPENICILINA PROCAÍNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2510	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 2 400 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula con diluyente.</p>	Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: 2 400 000 UI. Dosis única.</p> <p>Niños: 50 000 UI/ kg de peso corporal. Dosis única.</p> <p>Dosis máxima 2 400 000 UI. Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

BENCILPENICILINA PROCAÍNICA CON BENCILPENICILINA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1923	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 100 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 2 ml de diluyente.</p>	Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: 800 000 UI cada 12 ó 24 horas.</p> <p>Niños: 25 000 a 50 000 UI/ kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas, sin exceder 800 000 UI.</p>
1924	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 200 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 2 ml de diluyente.</p>		

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.

Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

BENZATINA BENCILPENICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0071	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.	Intramuscular. Niños: 50 000 UI/ kg de peso corporal. Dosis única. No exceder de 2.400 000 UI.
1925	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 1 200 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.		Adultos : 1 200 000 a 2 400 000 UI. Dosis única. Niños: 50 000 UI/ kg de peso corporal. Dosis única. Dosis máxima 2 400 000 UI. Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.
2509	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 2 400 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.		Intramuscular. Adultos: 1 200 000 a 2 400 000 UI. Dosis única.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

CEFACLOR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2131	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Cefaclor monohidratado equivalente a 250 mg de cefaclor. Envase con 15 cápsulas.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos: 250 a 500 mg cada 8 horas sin exceder de 4 g/ día.
2163	SUSPENSION ORAL El frasco con polvo contiene: Cefaclor 7.5 g Envase para 150 ml (250 mg/5 ml).		Oral. Niños: 20 a 40 mg/ kg de peso, dividir cada 12 horas durante 10 días.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina segunda generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Diarrea moderada, ocasionalmente severa con moco ó sangre, ictericia, sensación de debilidad y cansancio, reacción alérgica grave, dificultad para respirar.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFALEXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1939	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene: Cefalexina monohidratada equivalente a 500 mg de cefalexina.</p> <p>Envase con 20 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 mg cada 6 horas. Dosis total: 4 g/ día.</p> <p>Niños: 25 a 100 mg/kg de peso corporal/día fraccionar cada 6 horas.</p> <p>Dosis máxima 25 mg/kg de peso corporal/día.</p>

Generalidades

Inhibe las síntesis de la pared bacteriana, al unirse a las proteínas fijadoras de penicilinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, reacciones de hipersensibilidad, colitis pseudomembranosa.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Aumenta su concentración plasmática con probenecid. Con aminoglucósidos, amfotericina B y vancomicina aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4255	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 250 mg de ciprofloxacino.</p> <p>Envase con 8 cápsulas o tabletas.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso.</p> <p>Niños: No se recomienda su uso.</p>

Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina se aumentan los efectos neurológicos.

CLARITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2132	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Claritromicina 250 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 a 500 mg cada 12 horas por 10 días.</p> <p>Niños mayores de 12 años: 7.5 a 14 mg/ kg de peso corporal/día fraccionados cada 12 horas por 10 días.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, dispepsia, dolor abdominal, diarrea, urticaria, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.

Interacciones

Incrementa los efectos de terfenadina, carbamazepina, cisaprida, digoxina, ergotamina, teofilina, zidovudina y triazolam.

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2133	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Clorhidrato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina.</p> <p>Envase con 16 cápsulas.</p>	Infecciones por bacterias anaeróbicas y bacterias gram positivas sensibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 300 mg cada 6 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.

Interacciones

Su efecto se antagoniza con el uso de cloranfenicol y eritromicina. Aumenta el efecto de los relajantes musculares. Con caolín se disminuye su absorción. Con difenoxilato o loperamida se favorece la presencia de diarrea.

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1991	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Cloranfenicol 500 mg Envase con 20 cápsulas.	Infecciones por gérmenes gram negativos susceptibles.	Oral. Adultos y niños: 50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día cada 6 horas. Dosis máxima 4 g/día.
5260	SUSPENSIÓN ORAL Cada ml contiene: Palmitato de cloranfenicol equivalente a 31.25 mg de cloranfenicol. Envase con 65 ml y dosificador.		

Generalidades

Inhibe la síntesis bacteriana de proteínas, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplásica. En recién nacidos "síndrome gris".

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Incrementa los efectos adversos del voriconazol y con warfarina incrementa los riesgos de sangrado.

CLOROQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2030	TABLETA Cada tableta contiene: Fosfato de cloroquina equivalente a 150 mg de cloroquina. Envase con 1 000 tabletas.	Paludismo.	Oral. Adultos: Inicial: 600 mg. Mantenimiento: 300 mg a las 6, 24 y 48 horas. Niños: Inicial 10 mg/ kg de peso corporal. Dosis máxima 600 mg. Mantenimiento: 5 mg/kg de peso corporal, a las 6, 24 y 48 horas. Dosis máxima: 300 mg.

Generalidades

Actúa contra las formas eritrocíticas del Plasmodium sin conocerse el mecanismo de acción específico.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, cefalea, psicosis, dermatitis, leucopenia, trastornos oculares, hipotensión arterial, acúfenos.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, retinopatía, úlcera péptica, psoriasis, porfiria, glaucoma.

Interacciones

Los antiácidos reducen la absorción de la cloroquina. Con metronidazol pueden presentarse reacciones distónicas agudas. La cloroquina disminuye la absorción de ampicilina.

DAPSONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0906	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Dapsona 100 mg</p> <p>Envase con 1000 tabletas.</p>	Lepra.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100 mg/ día por tiempo indefinido.</p> <p>Niños: De 2 a 5 años: 25 mg 3 veces a la semana. De 6 a 12 años: 25 mg/ día.</p>

Generalidades

Bacterioestático que inhibe la biosíntesis del ácido fólico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anemia hemolítica, metahemoglobinemia, leucopenia, agranulocitosis, dermatitis alérgica, náusea, vómito, hepatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

El probenecid aumenta la concentración plasmática de dapsona.

DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1926	<p>CÁPSULA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada cápsula o comprimido contiene: Dicloxacilina sódica 500 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas o comprimidos.</p>	Infecciones por gérmenes gram positivos susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: De 1 a 2 g/día, dividir dosis cada 6 horas.</p>
1927	<p>SUSPENSION ORAL</p> <p>Cada 5 ml contienen: Dicloxacilina sódica 250 mg</p> <p>Envase con polvo para 60 ml y dosificador.</p>		<p>Niños de 1 mes a 10 años: 25 a 50 mg/ kg de peso corporal/día, en dosis dividida cada 6 horas.</p> <p>Neonatos. 5 a 8 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

DIYODOHIDROXIQUINOLEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1301	TABLETA Cada tableta contiene: Diyodohidroxiquinoleína 650 mg Envase con 60 tabletas.	Amibiasis intestinal.	Oral. Adultos: 650 mg cada 8 horas por 20 días. Dosis máxima diaria: 2 g.
1302	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contiene: Diyodohidroxiquinoleína 210 mg Envase con 120 ml y dosificador.		Oral. Niños: 30 mg/kg/día, administrar cada 8 horas por 20 días.

Generalidades

Derivado yodado, amebicida intrainestinal. No se conoce con exactitud su mecanismo de acción.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Agranulocitosis, neuritis óptica, atrofia ocular, pérdida de la visión, neurotoxicidad, gastritis, estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática y renal, neuropatía óptica previa.

Interacciones

Con sustancias yodadas aumenta sus efectos adversos.

DOXICICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1940	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a 100 mg de doxicilina. Envase con 10 cápsulas o tabletas.	Cólera. Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Oral. Cólera: 300 mg en una sola dosis. Adultos: Otras infecciones: el primer día 100 mg cada 12 horas y continuar con 100 mg/día, cada 12 ó 24 horas
1941	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a 50 mg de doxicilina. Envase con 28 cápsulas o tabletas.		Niños mayores de 10 años: 4 mg/kg de peso corporal/día, administrar cada 12 horas el primer día. Después 2.2 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 12 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al interactuar con la subunidad ribosomal 30S en bacterias susceptibles .

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis, reacciones alérgicas. En niños pigmentación de los dientes, defectos del esmalte y retraso del crecimiento óseo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática o renal, alteraciones de la coagulación, úlcera gastroduodenal, menores de 10 años, lactancia.

Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Con anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de doxiciclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio disminuyen su absorción intestinal.

ERITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1971	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Estearato de eritromicina equivalente a 500 mg de eritromicina. Envase con 20 cápsulas o tabletas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos: De 250 a 1 000 mg cada 6 horas. Niños:
1972	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Estearato o etilsuccinato o estolato de eritromicina equivalente a 250 mg de eritromicina. Envase con polvo para 100 ml y dosificador.		30 a 50 mg/kg de peso corporal/ día en dosis divididas cada 6 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteína en bacterias susceptibles, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Vómito, diarrea, náusea, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, colestasis, enfermedad hepática.

Interacciones

Puede incrementar el riesgo de efectos adversos con corticoesteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo de centeno, triazolam, valproato, warfarina, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida.

ESTREPTOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2403	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con polvo contiene: Sulfato de estreptomicina equivalente a 1 g de estreptomicina. Envase con un frasco ampula y diluyente con 2 ml.	Tratamiento primario estándar de la tuberculosis. Infecciones por: <i>Bordetella pertussis</i> . <i>Campylobacter jejuni</i> . <i>Micoplasma pneumoniae</i> .	Intramuscular. Adultos: 1 g/día, de lunes a domingo durante 2 meses (60 dosis) Otras infecciones: de 1 a 2 g/día; administrar cada 12 horas. Niños: 20 mg/kg/ día, dividida cada 12 horas. De acuerdo al esquema se debe de administrar con otros antituberculosos.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteína a nivel de la subunidad ribosomal 30S, en bacterias susceptibles.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Bloqueo neuromuscular, ototóxico y nefrotóxico, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con anestésicos generales y bloqueadores neuromusculares potencializa el bloqueo neuromuscular. Con cefalosporinas aumenta la nefrotoxicidad. Con diuréticos de asa aumenta la ototoxicidad, el dimenhidrinato enmascara los síntomas ototóxicos.

ETAMBUTOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2405	<p>TABLETA</p> <p>Cada tabletas contiene: Clorhidrato de etambutol 400 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 g/día, durante dos meses (60 dosis).</p> <p>Niños mayores de 12 años: 15 mg/kg de peso corporal/día, durante dos meses (60 dosis).</p>

Generalidades

Inhibe el metabolismo de las proteínas por interferir con la síntesis de RNA.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, mareo, confusión mental, neuritis periférica, neuritis óptica, anorexia, náusea, vómito, hiperuricemia, hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neuritis óptica y en menores de 12 años.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Se debe administrar con otros antituberculosos para incrementar su efecto terapéutico.

GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1954	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 80 mg de gentamicina.</p> <p>Envase con ampolleta con 2 ml.</p>	Infecciones producidas por bacterias gramnegativas sensibles.	<p>Intramuscular o infusión intravenosa (30 a 120 minutos).</p> <p>Adultos: De 3 mg/kg /día, administrar cada 8 horas. Dosis máxima 5 mg/kg/día.</p> <p>Niños: Prematuros: 2.5 mg/kg /día, administrar cada 18 horas. Neonatos: 2.5 mg/kg/día, administrar cada 8 horas. Niños: de 2 a 2.5 mg, administrar cada 8 horas.</p>
1955	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 20 mg de gentamicina base.</p> <p>Envase con ampolleta con 2 ml.</p>		

Generalidades

Bactericida que impide la síntesis de proteínas, al unirse irreversiblemente a la subunidad ribosomal 30S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ototoxicidad (coclear y vestibular), nefrotoxicidad, bloqueo neuromuscular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal, botulismo, miastenia gravis, enfermedad de Parkinson.

Interacciones

Aumentan sus efectos tóxicos con: Furosemida, cisplatino, indometacina, amfotericina B, vancomicina, ciclosporina A, cefalosporinas. Con penicilinas aumenta su efecto antimicrobiano.

ISONIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2404	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Isoniazida: 100 mg</p> <p>Envase con 200 tabletas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>De 5 a 10 mg/ kg de peso corporal. Administrar de lunes a sábado durante diez semanas. Dosis máxima: 300 mg/día.</p> <p>Mantenimiento: 800 mg/día, dos veces por semana durante 15 semanas. Si pesa menos de 50 kg disminuir la dosis a 600 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>10 a 20 mg/ kg de peso corporal/día cada 12 a 24 horas. Dosis máxima: 300 mg/día.</p>

Generalidades

Inhibe la biosíntesis de la pared celular con interferencia de la síntesis lipídica y de DNA.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Agranulocitosis, anemia hemolítica, anemia aplásica, neuropatía periférica, náusea, vómito, hepatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal.

Precauciones: Alcoholismo crónico.

Interacciones

Los antiácidos disminuyen la absorción, la carbamacepina aumenta el riesgo de hepatotoxicidad. Los corticoesteroides disminuyen la eficacia de la isoniazida. Con disulfiram se presentan síntomas neurológicos.

ISONIAZIDA Y ETAMBUTOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2416	<p>COMPRIMIDO O GRAGEA</p> <p>Cada comprimido o gragea contiene: Isoniazida 100 mg Clorhidrato de etambutol 300 mg</p> <p>Envase con 100 comprimidos o grageas.</p>	Tuberculosis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>Isoniazida: 5 a 10 mg/kg de peso corporal/día. Dosis máxima: 400 mg. Etambutol: 15 a 30 mg/kg de peso corporal/día. Dosis máxima 1200 mg.</p>

Generalidades

Inhiben las síntesis del ácido micólico e interfieren con la síntesis de RNA respectivamente.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Vértigo, náusea, vómito, hepatitis, neuritis periférica y óptica, trombocitopenia, agranulocitosis, encefalopatía tóxica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, alcoholismo, daño hepático.

Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6) y deberá practicarse examen oftalmológico periódico.

Interacciones

Con la ingesta de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina.

ISONIAZIDA Y RIFAMPICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2415	<p>COMPRIMIDO O CÁPSULA</p> <p>Cada comprimido o cápsula contiene: Isoniazida 200 mg Rifampicina 150 mg</p> <p>Envase con 120 comprimidos o cápsulas.</p>	<p>Tuberculosis.</p> <p>Tratamiento acortado, fase de sostén.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños con peso mayor de 50 kg: Una dosis = 4 comprimidos o cápsulas juntas.</p> <p>Fase sostén 45 dosis. Una dosis dos veces por semana</p>
2417	<p>TABLETA RECUBIERTA</p> <p>Cada tableta recubierta contiene: Isoniazida 400 mg Rifampicina 300 mg</p> <p>Envase con 90 tabletas recubiertas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 tabletas en una sola toma al día, en administración intermitente (lunes, miércoles y viernes), hasta completar 45 dosis.</p>

Generalidades

Asociación de dos antituberculosos que impiden la síntesis del ácido micólico y de ácidos nucleicos respectivamente.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, fiebre, hepatitis, neuritis periférica y óptica, agranulocitosis, trombocitopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática o renal, alcoholismo, epilepsia.

Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6)

Interacciones

Con la ingestión de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina.

ISONIAZIDA, RIFAMPICINA, PIRAZINAMIDA, ETAMBUTOL

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2418	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Isoniazida 75 mg Rifampicina 150 mg Pirazinamida 400 mg Clorhidrato de etambutol 300 mg</p> <p>Envase con 240 tabletas.</p>	<p>Tuberculosis.</p> <p>Tratamiento acortado, fase intensiva.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 4 tabletas en una sola toma al día, de lunes a sábado, hasta completar 60 dosis.</p>

Generalidades

Asociación de cuatro antituberculosos que impiden la síntesis del ácido micólico y de ácidos nucleicos respectivamente.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, fiebre, hepatitis, neuritis periférica y óptica, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia, eosinofilia, hiperuricemia, eritema, pápulas, prurito, cefalea, mareos, debilidad muscular, disminución de reflejos miotáticos, ataxia, meningitis, nistagmus, letargia, convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática o renal, hiperuricemia, gota aguda, alcoholismo, epilepsia.

Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6)

Interacciones

Con la ingestión de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina. Reduce el efecto de anticonceptivos y betabloqueadores. Disminuye la acción de digitálicos, corticoesteroides, benzodiazepinas, anticoagulantes, y levotiroxina.

ITRACONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2018	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Itraconazol 100 mg Envase con 15 cápsulas.	Micosis local y sistémica.	Oral. Adultos: 100 a 400 mg/día después de la comida.

Generalidades

Daña la membrana celular del hongo por inhibición de la biosíntesis de ergosteroles.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómito, cefalea, fiebre, hipersensibilidad, puede producir hepatotoxicidad mortal.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, alcoholismo, lactancia.

Interacciones

Con antiácidos, atropínicos y antihistamínicos se reduce su absorción. Con rifampicina e isoniazida disminuye su efecto terapéutico.

KETOCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2016	TABLETA Cada tableta contiene: Ketoconazol 200 mg Envase con 10 tabletas.	Micosis local y sistémica.	Oral. Adultos: 200 mg/ día. En micosis severas 400 mg/día, no debe excederse de 1 g en 24 horas. Niños mayores de 2 años: 2.5 a 7.5 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Inhibe la biosíntesis del ergosterol dañando la pared celular y la permeabilidad de los hongos sensibles.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómito, ginecomastia, cefalea, fiebre, impotencia, irregularidades menstruales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Alcoholismo, insuficiencia hepática y lactancia.

Interacciones

Los antiácidos, atropínicos y antihistamínicos H_2 reducen su absorción. La rifampicina e isoniacida disminuyen el efecto antimicótico.

MEBENDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2136	TABLETA Cada tableta contiene: Mebendazol 100 mg Envase con 6 tabletas.	Enterobiasis Tricocefalosis Ascariasis Uncinariasis Teniasis.	Oral. Adultos y niños mayores de 2 años: Enterobiasis, ascariasis, tricocefalosis, uncinariasis: 100 mg cada 12 horas por 3 días. Estrongiloidosis y teniasis: 200 mg cada 12 horas por 3 días.

Generalidades

Causa inmovilidad y muerte de los parásitos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor abdominal y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, colitis ulcerativa.

Precauciones: En menores de 2 años.

Interacciones

Con cimetidina reduce su efectividad.

METENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2333	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Hipurato de metenamina 500 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Infección de vías urinarias bajas no complicada.</p> <p>Acidificante urinario.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 g cada 6 u 8 horas.</p> <p>Niños: Menores de 5 años: 50 mg/kg de peso corporal/día dividir dosis cada 6 horas. De 6 a 12 años: 500 mg cada 6 horas.</p>

Generalidades

Antiséptico urinario que debe su acción a su metabolito activo formaldehído.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, gastritis, disuria, hematuria, albuminuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

Interacciones

Con fármacos alcalinizantes de la orina inhiben su efecto terapéutico.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1308	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Metronidazol 500 mg</p> <p>Envase con 20 ó 30 tabletas.</p>	<p>Amibiasis intra y extraintestinal.</p> <p>Tricomoniasis. Giardiasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 750 mg cada 8 horas por 10 días.</p>
1310	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 5 ml contienen: Benzoilo de metronidazol equivalente a de metronidazol. 250 mg</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador.</p>	<p>Infecciones por anaerobios.</p>	<p>Niños: 35 a 50 mg/ kg de peso corporal/día cada 8 horas por 10 días.</p>

Generalidades

Fármaco antiinfeccioso del grupo de los nitroimidazoles, inhibe la síntesis del ácido nucléico y la disrupción del DNA.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos, diarrea, calambres abdominales, depresión, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No ingerir alcohol durante el tratamiento, insuficiencia hepática o renal.

Interacciones

Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse, con la ciclosporina puede aumentar los riesgos de neurotoxicidad.

NICLOSAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1331	TABLETA MASTICABLE Cada tableta contiene: Niclosamida 500 mg Envase con 4 tabletas.	Teniasis.	Oral. Adultos: 2 g/día, dosis única. Niños: Más de 34 kg de peso corporal: 1.5 g /día, dosis única. De 11 a 34 kg de peso corporal: 1g/día, dosis única.

Generalidades

Inhibe el proceso metabólico de la fosforilación oxidativa en teniasis.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, vértigo, somnolencia, náusea, vómito, diarrea, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Posibilidad de autoinfección y cisticercosis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4260	SUSPENSIÓN ORAL Cada frasco con polvo contiene: Nistatina 2 400 000 UI Envase para 24 ml.	Candidiasis buco-faríngea	Oral. Adultos: 400 000 a 600 000 UI cada 6 horas. Niños: 100 000 UI, cada 6 horas.

Generalidades

El efecto antimicótico depende de su unión a los esteroides de la membrana celular de los hongos susceptibles, acción que traduce un cambio en la permeabilidad de membrana y salida de los constituyentes celulares esenciales.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal y, ocasionalmente, prurito y dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NITAZOXANIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2519	TABLETA Cada tableta contiene: Nitazoxanida 200 mg Envase con 6 tabletas.	Antiparasitario de amplio espectro.	Oral. Adultos y niños: Amibiasis quistes y trofozoítos: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Helmintiasis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Tricomoniasis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Giardiasis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. Fasciolosis: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 7 días.
2523	GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA Cada gragea o tableta recubierta contiene: Nitazoxanida 500 mg Envase con 6, 10 ó 14 grageas o tabletas recubiertas		
2524	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen Nitazoxanida 100 mg Envase con 30 ml, 60 ml y 100 ml.		

Generalidades

Medicamento con actividad contra protozoarios, helmintos y bacterias, que inhibe la síntesis de nucleósidos del ADN del parásito.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, mareo, cefalea y náusea. Embriotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En menores de dos años y lactancia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NITROFURANTOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1911	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Nitrofurantoína 100 mg Envase con 40 cápsulas.	Infección urinaria por bacterias sensibles.	Oral Niños menores de 12 años: 5 a 7 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas. Adultos y niños mayores de 12 años: 50 a 100 mg cada 6 horas.
5302	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Nitrofurantoina 500 mg Envase con 120 ml (25 mg/5 ml).		

Generalidades

Bacteriostático que interfiere en los procesos enzimáticos bacterianos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, anemia hemolítica, neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de un mes, embarazo a término.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con quinolonas disminuye su efecto terapéutico.

PIRANTEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2138	TABLETA Cada tableta contiene: Pamoato de pirantel 250 mg Envase con 6 tabletas.	Ascariasis Oxiuriasis.	Oral. Adultos y niños mayores de 2 años: 11 mg/kg de peso corporal/día, dosis única. Dosis máxima: 1g/día. Para oxiuros: repetir la dosis en 2 semanas.

Generalidades

Bloquea la acción neuromuscular con parálisis de los parásitos lo que permiten su expulsión.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, mareo, somnolencia, anorexia, náusea, vómito, gastralgia, diarrea, hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Puede existir antagonismo con piperacina.

PIRAZINAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2413	TABLETA Cada tableta contiene: Pirazinamida 500 mg Envase con 50 tabletas.	Tuberculosis.	Oral. Adultos: Diaria de lunes a sábado hasta completar 60 dosis Administración en una toma. Una dosis equivale a 20 a 35 mg/kg de peso corporal/día. Dosis máxima: 3 g/día. Niños: 15 a 30 mg/kg de peso corporal/día, equivalente a una dosis. Dosis máxima: 2 g/día.

Generalidades

Se desconoce su mecanismo de acción.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anemia sideroblástica, trombocitopenia, anorexia, náusea, vómito, disuria, hepatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática.
Precauciones: Diabetes mellitus.

Interacciones

Se debe administrar asociado a otros antituberculosos para aumentar el efecto terapéutico y disminuir riesgo de resistencia.

PRAZICUANTEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1346	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prazicuantel 150 mg</p> <p>Envase con 1 000 tabletas.</p>	<p>Teniasis.</p> <p>Neurocisticercosis.</p> <p>Fasciolosis hepática.</p> <p>Himenolepiasis.</p> <p>Esquistosomiasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años:</p> <p>Esquistosomiasis: 20 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en dosis, cada 8 horas.</p> <p>Cisticercosis: 50 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en dosis cada 8 horas por 3 semanas.</p>
2040	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prazicuantel 600 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>		<p>Trematodiasis: 25 mg/kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 8 horas, durante 8 días.</p> <p>Cestodiasis: 50 mg/kg de peso corporal /día, dividir dosis cada 8 horas por 14 días.</p>

Generalidades

Causa parálisis espástica, debido al pasaje del calcio al interior del parásito, inhibiendo además su captación de glucosa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia, cefalea, vértigo, náusea, fiebre, exantemas, inflamación alrededor del cisticerco.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cisticercosis ocular.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PRIMAQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2031	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Fosfato de primaquina equivalente a 5 mg de primaquina.</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Paludismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>15 mg/día por 14 días.</p> <p>Niños mayores de 6 meses:</p> <p>0.3 mg/kg de peso corporal/día, por 14 días.</p>
2032	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Fosfato de primaquina equivalente a 15 mg de primaquina.</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		

Generalidades

Destruye las formas exoeritrocíticas, al generar mediadores de oxidorreducción que interfieren en el transporte electrónico del parásito.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hemólisis, hematuria, leucopenia, agranulocitosis, cefalea, trastornos de acomodación ocular, náusea, vómito, cólico, urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 6 meses, depresión de médula ósea.
Precauciones: Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa y favismo.

Interacciones

La sales de magnesio disminuyen su absorción.

QUINFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1314	TABLETA Cada tableta contiene: Quinfamida 300 mg Envase con una tableta.	Amibiasis intestinal.	Oral. Adulto: Una tableta, como dosis única.

Generalidades

Activa contra la forma móvil de *Entamoeba histolytica* actuando en la luz intestinal destruyendo los trofozoitos, no tiene acción en la amibiasis extraintestinal.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, cefalea, flatulencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, amibiasis extraintestinal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

QUININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2034	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de quinina 300 mg Envase con 30 tabletas.	Paludismo.	Oral. Adultos: Paludismo: 600 mg cada 8 horas por 10 días. Administrar con pirimetamina. Niños: 25 mg/kg de peso corporal/día cada 8 horas por 10 a 14 días.

Generalidades

Actúa como esquizontocida eritrocítico y gametocida. Inhibe a la Hem polimerasa produciendo un sustrato citotóxico.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Anemia hemolítica, trombocitopenia, agranulocitosis, cefalea intensa, excitación, confusión, hipotensión, alteraciones oculares, náusea, vómito diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con bicarbonato de sodio se aumentan los niveles plasmáticos de quinina.

RIFAMPICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2409	CÁPSULA, COMPRIMIDO O TABLETA RECUBIERTA. Cada cápsula, comprimido o tableta recubierta contiene: Rifampicina 300 mg Envase con 1000 cápsulas, comprimidos o tabletas recubiertas.	Tuberculosis.	Oral. Adultos: Una dosis equivale a 600 mg/día en una sola toma

2410	SUSPENSIÓN ORAL		Niños:
	Cada 5 ml contienen: Rifampicina	100 mg	10 a 20 mg/kg de peso corporal/día en una sola toma, equivalente a una dosis
			Dosis máxima: 600 mg por día.
			De 3 meses a 1 año: 5 mg/kg de peso corporal/día.
			Fase intensiva. De lunes a sábado hasta completar 60 dosis.
	Envase con 120 ml y dosificador.		Fase de sostén : Intermitente dos veces por semana, lunes y jueves o martes y viernes, hasta completar 30 dosis.

Generalidades

Interfiere con la RNA polimerasa de los organismos infectantes.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Trombocitopenia, anemia, cefalea, somnolencia, ataxia, náusea, vómito, diarrea, úlceras en mucosas, hepatotoxicidad, hiperuricemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis. Precauciones: en disfunción hepática y alcoholismo.

Interacciones

La ingesta de alcohol aumenta el riesgo de hepatotoxicidad y el ketoconazol disminuye la absorción, el probenecid aumenta sus concentraciones plasmáticas.

RIFAMPICINA-ISONIAZIDA-PIRAZINAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2414	TABLETA O GRAGEA	Fase intensiva del tratamiento primario de corta duración contra la tuberculosis.	Oral.
	Cada tableta o gragea contiene: Rifampicina 150 mg Isoniazida 75 mg Pirazinamida 400 mg		Adultos y niños mayores de 50 kg: Fase intensiva 60 dosis. Una dosis = 4 tabletas al día.
			Niños de 40 a 50 kg: Fase intensiva 60 dosis. Una dosis = 3 tabletas al día.
	Envase con 240 tabletas o grageas.		Con menos de 40 kg: Dosificación de cada medicamento por kg de peso corporal/día.

Generalidades

Asociación de tres antifímicos para incrementar la actividad antimicrobiana y evitar la presencia de resistencia bacteriana.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Vértigo, náusea, vómito, erupción cutánea, fiebre, pancitopenia, hepatitis, hiperuricemia, neuritis óptica, vasculitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia renal, alcoholismo.

Interacciones

Modifica la efectividad de anticonceptivos orales, corticoesteroides, tolbutamida, digoxina y anticoagulantes orales.

TETRACICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1981	TABLETA O CÁPSULA Cada tableta o cápsula contiene: Clorhidrato de tetraciclina 250 mg Envase con 10 tabletas o cápsulas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos: 250 a 500 mg cada 6 horas. Niños mayores de 10 años: 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir la dosis cada 6 horas. Máximo 2 g al día.

Generalidades

Antibiótico de amplio espectro, con actividad bacteriostática que actúa sobre la subunidad ribosomal 30 S inhibiendo la síntesis de las proteínas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, fotosensibilidad y reacciones alérgicas graves. En los niños produce defectos en el esmalte, retraso del crecimiento óseo y pigmentación de los dientes.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal o hepática, y en menores de 10 años.

Interacciones

Antiácidos y sustancias que contengan aluminio, calcio, zinc, hierro y magnesio disminuyen la absorción de tetraciclinas, por la formación de quelatos.

TINIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2042	TABLETA Cada tableta contiene: Tinidazol 500 mg Envase con 8 tabletas.	Amibiasis. Tricomoniasis. Giardiasis.	Oral. Adultos: 2 g dosis única. Niños: 50 a 60 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Inhibe y provoca pérdida de la forma helicoidal del DNA.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, en insuficiencia hepática y renal.

Precauciones: La ingestión de alcohol produce efecto antabuse.

Interacciones

Aumenta los efectos anticoagulantes de la warfarina; los barbitúricos inhiben su acción.

TRIMETOPRIMA-SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1903	COMPRIMIDO O TABLETA Cada comprimido o tableta contiene: Trimetoprima 80 mg Sulfametoxazol 400 mg Envase con 20 comprimidos o tabletas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos y niños: De acuerdo a trimetoprima administrar 15 a 20 mg/kg/de peso corporal/día, fraccionar para cada 12 horas, por 10 días.

1904	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Trimetoprima 40 mg Sulfametoxazol 200 mg Envase con 120 ml y dosificador.		Niños: 4 mg/kg de peso corporal /día de trimetoprima y 20 mg/kg de peso corporal/día de sulfametoxazol, fraccionados en dos dosis, durante 10 días.
------	---	--	--

Generalidades

Interfiere con la síntesis bacteriana de ácido tetrahidrofólico y de ácidos nucleicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Agranulocitosis, anemia aplásica, cefalalgia, náusea, vómito, pancreatitis, neuropatías, fiebre, síndrome de Stevens Johnson.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática y renal, prematuros y recién nacidos.

Interacciones

Potencia el efecto de los anticoagulantes e hipoglucemiantes orales. Con acidificantes urinarios aumenta el riesgo de cristaluria.

Catálogo

ABACAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4272	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir. Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Adultos: 300 mg (15 ml) cada 12 horas. Niños y adolescentes: 8 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, hasta un máximo de 600 mg (30 ml).
4273	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Envase con 60 tabletas.		Oral. Adultos: Tomar una tableta cada 12 horas, combinada con otros antirretrovirales.

Generalidades

Nucleósido análogo carbocíclico con actividad inhibitoria contra HIV. Intracelularmente se convierte en su metabolito activo que inhibe a la transcriptasa reversa incorporándose al ADN viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, rash, fatiga, náusea, vómito, diarrea, hipotensión, acidosis láctica, esteatosis hepática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia, insuficiencia hepática, obesidad.

Interacciones

Alcohol disminuye su eliminación aumentando su concentración plasmática.

ABACAVIR-LAMIVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4371	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas.	Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral Adultos y mayores de 12 años de edad: 600 mg / 300 mg cada 24 horas.

Generalidades

Tanto abacavir como lamivudina son metabolizados secuencialmente por las cinasas intracelulares a los trifosfatos respectivos (TFs) que son las partes activas. El TF de lamivudina y el TF de carbovir (la forma trifosfato activa del abacavir) son sustratos e inhibidores competitivos de la transcriptasa reversa (TR) del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Con abacavir: erupción cutánea (sin síntomas sistémicos), hiperlactemia. Con lamivudina: alopecia, artralgia, miopatías, hiperlactemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco e insuficiencia hepática moderada y severa.

Precauciones: El tratamiento con Abacavir, Lamivudina debe ser suspendido en cualquier paciente que desarrolle hallazgos clínicos o de laboratorio que sugieran acidosis láctica o hepatotoxicidad (que puede incluir hepatomegalia y esteatosis, aún en ausencia de elevaciones notables en los niveles de aminotransferasa).

Interacciones

El abacavir y la lamivudina no son metabolizados significativamente por las enzimas del citocromo P₄₅₀ ni tampoco inhiben o inducen este sistema enzimático. Por lo tanto, hay poco potencial de interacciones con productos antirretrovirales tales como inhibidores de la proteasa, análogos no nucleósidos y otros medicamentos metabolizados por las enzimas del citocromo P₄₅₀.

ABACA VIR-LAMIVUDINA-ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4368	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir Equivalente a 300 mg de abacavir. Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: Una tableta cada 12 horas.</p>

Generalidades

Análogos nucleosidos inhibidores de la transcriptasa reversa, inhibidores selectivos del VIH-1 Y VIH-2.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anemia, neutropenia, trombocitopenia, leucopenia, hipoplasia medular, elevación de enzimas hepáticas, elevación de la amilasa serica, hepatomegalia con esteatosis, elevación de bilirrubinas, acidosis láctica, mialgias, miopatía, cefalea, parestesias, neuropatía periférica, insomnio, pérdida de la agudeza mental, convulsiones, ansiedad, depresión, rash, alopecia, pigmentación de piel y uñas, prurito, diaforesis, fiebre, fatiga, alteraciones en el gusto y ginecomastia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, neutropenia, anemia, insuficiencia hepática, embarazo.

Interacciones

Con la ingestión de alcohol se altera su metabolismo, con metadona disminuye su efecto terapéutico y con la ribavirina antagoniza su actividad antiviral.

ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2126	<p>COMPRIMIDO O TABLETA</p> <p>Cada comprimido o tableta contiene: Aciclovir 400 mg</p> <p>Envase con 35 comprimidos o tabletas.</p>	<p>Herpes simple y genital.</p> <p>Varicela Zoster.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 mg cada 4 horas.</p>
4263	<p>COMPRIMIDO O TABLETA</p> <p>Cada comprimido o tableta contiene: Aciclovir 200 mg</p> <p>Envase con 25 comprimidos o tabletas.</p>		
4264	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Aciclovir sódico equivalente a 250 mg de aciclovir.</p> <p>Envase con 5 frascos ampula.</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas por siete días.</p> <p>Niños menores de 12 años: 250 mg/ m² de superficie corporal/día, cada 8 horas por 7 días.</p> <p>Neonatos: 30 mg/kg de peso corporal/día, cada 8 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis del DNA viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Intravenosa: flebitis, cefalea, temblores, alucinaciones, convulsiones, hipotensión. Oral: náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: La solución inyectable es una infusión, evitar su uso en bolo, tópica u ocular.

Interacciones

Con probenecid aumenta la vida media plasmática del fármaco.

ÁCIDO NALIDÍXICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2322	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido nalidíxico 500 mg Envase con 30 tabletas.	Infecciones de vías urinarias por gram negativos susceptibles.	Oral. Adultos: 1 g cada 6 horas por 7 a 14 días. Niños: 50 a 60 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 6 horas, 7 a 14 días.

Generalidades

Inhibe la síntesis del DNA microbiano.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia, cefalea, vértigo, diplopia, fotosensibilidad, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, insuficiencia hepática o renal.

Precauciones: No exponerse al sol durante el tratamiento.

Interacciones

Aumenta la acción de los anticoagulantes orales.

ADEFOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4375	TABLETA Cada tableta contiene: Dipivoxilo de adefovir 10 mg Envase con 30 tabletas	Hepatitis B crónica	Oral Adultos: 10 mg cada 24 horas.

Generalidades

El dipivoxilo de adefovir es un pro fármaco oral del adefovir. Es un análogo nucleótido fosfonato acíclico del monofosfato de adenosina, inhibe la Polimerasa del ADN del virus de la hepatitis B (VHB).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Astenia, dolor abdominal, náusea, flatulencia, diarrea, dispepsia y cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

El adefovir se excreta por vía renal, mediante una combinación de filtración glomerular y secreción tubular activa. La coadministración de 10 mg de Dipivoxilo de adefovir junto con otros medicamentos que se eliminan por secreción tubular o alteran la secreción tubular, puede aumentar las concentraciones séricas de Adefovir o del medicamento coadministrado.

AMFOTERICINA B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2012	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Amfotericina B 50 mg	Micosis sistémicas.	Intravenosa. Adultos: 1 mg en 250 ml de solución glucosada al 5 %, aumentar en forma progresiva hasta un máximo de 50 mg por día.

	Envase con un frasco ampola.		Dosis máxima: 1.5 mg/kg de peso corporal. Niños: 0.25 a 0.5 mg/ kg de peso corporal/día en solución glucosada al 5%, aumentar en forma progresiva hasta un máximo de 1 mg/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
--	------------------------------	--	--

Generalidades

Se une a esteroides en la membrana celular micótica alterando su permeabilidad.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Anemia, cefalea, neuropatía periférica, arritmias cardíacas, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, hipokalemia, disfunción renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uso concomitante con otros antibióticos.

Precauciones: Disfunción renal.

Interacciones

Con otros antibióticos nefrotóxicos aumenta la toxicidad renal.

AMIKACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1956	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg de amikacina. Envase con 1 ó 2 ampolletas o frasco ampola con 2 ml.	Infecciones por gram negativas susceptibles.	Intramuscular o intravenosa. Adultos y niños: 15 mg/ kg de peso corporal/día, dividido cada 8 ó 12 horas. Por vía intravenosa, administrar en 100 a 200 ml de solución glucosada al 5 %.
1957	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 100 mg de amikacina. Envase con 1 ó 2 ampolletas o frasco ampola con 2 ml.		En pacientes con disfunción renal disminuir la dosis o aumentar el intervalo de dosificación de acuerdo a la depuración renal.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30S de la bacteria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Bloqueo neuromuscular, ototoxicidad, nefrotóxicidad, hepatotóxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia hepática e insuficiencia renal, graduar la dosis o el intervalo, utilizar la vía intravenosa en infusión.

Interacciones

Con anestésicos generales y bloqueadores neuromusculares se incrementa su efecto bloqueador. Con cefalosporinas aumenta la nefrototoxicidad. Con diuréticos de asa aumenta la ototoxicidad y nefrototoxicidad.

AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1931	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola con polvo contiene: Ampicilina sódica equivalente a 500 mg	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 2 a 12 g divididos cada 4 a 6 horas.

de ampicilina. Envase con un frasco ampola y 2 ml de diluyente.	Niños: 100 a 200 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 6 horas.
--	---

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las cefalosporinas y otras penicilinas.

Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

AMPRENAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4275	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Amprenavir 150 mg Envase con 240 cápsulas.	Infección por VIH en combinación con otros antirretrovirales.	Oral. Adultos: 1200 mg cada 12 horas. Niños: 4 a 12 años: 20 mg/kg de peso corporal, cada 12 horas.

Generalidades

Inhibidor de proteasas del virus.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Rash, náusea, vómito, diarrea, sensación de adormecimiento peribucal, dolor abdominal, ocasionalmente síndrome de Stevens-Johnson, anemia hemolítica aguda.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Los antiácidos bloquean su absorción, la rifampicina inhibe su acción. Con la cisaprida, derivados de ergotamina, estatinas, antidepresivos tricíclicos y anticoagulantes aumentan sus efectos indeseables.

ATAZANAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4266	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a de atazanavir. 300 mg Envase con 30 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. 300 mg una vez al día, tomada con alimentos.
4267	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a de atazanavir. 200 mg Envase con 60 cápsulas.		Oral. 400 mg una vez al día, tomada con alimentos.

Generalidades

Azapéptido inhibidor de la proteasa.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea, insomnio, síntomas neurolépticos periféricos, dolor abdominal, diarrea, dispepsia, náusea, vómito, ictericia, astenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con rifampicina disminuye sus concentraciones plasmáticas; cisaprida, lovastatina y simvastatina, aumentan sus efectos adversos al combinarse con atazanavir.

AZITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1969	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Azitromicina dihidratada equivalente a de azitromicina</p> <p style="text-align: right;">500 mg</p> <p>Envase con 3 ó 4 tabletas.</p>	Infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

Ejerce su mecanismo de acción al inhibir la síntesis proteica de las bacterias al unirse en el sitio P de la subunidad ribosomal 50' s, evitando así las reacciones de traslocación de péptidos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, heces blandas, malestar abdominal, náuseas, vómito y flatulencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los antibióticos macrólidos.

Precauciones: En pacientes que presenten prolongación del intervalo QT y arritmias.

Interacciones

Se ha precipitado ergotismo al administrar simultáneamente con algunos antibióticos macrólidos. Así mismo estos antibióticos alteran el metabolismo microbiano de la digoxina en el intestino en algunos pacientes. No tomar en forma simultánea con antiácidos. Junto con otros macrólidos, pueden producir interacciones con los medicamentos por reducir su metabolismo hepático por enzimas P450

BENCILPENICILINA SÓDICA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1921	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a de bencilpenicilina.</p> <p style="text-align: right;">1000 000 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula, con o sin 2 ml de diluyente.</p>	Infecciones de bacterias grampositivas sensibles.	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 1.2 a 24 millones/día dividida cada 4 horas según el caso.</p> <p>Niños: 25 000 a 300 000 UI/ kg de peso corporal/día dividida cada 4 horas según el caso.</p>
1933	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a de bencilpenicilina.</p> <p style="text-align: right;">5 000 000 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>		

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

CASPOFUNGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5313	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Acetato de caspofungina equivalente a 50 mg de caspofungina. Envase con frasco ampula con polvo para 10.5 ml (5 mg/ml).	Micosis profundas por: Aspergilosis Candidiasis Histoplasmosis	Infusión intravenosa (60 min). Adultos: Dosis inicial de 70 mg el primer día seguida de 50 mg diarios, según la respuesta clínica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5314	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Acetato de caspofungina equivalente a 70 mg de caspofungina. Envase con frasco ampula con polvo para 10.5 ml (7 mg/ml).		

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular del hongo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Edema pulmonar, discracia sanguínea, hipercalcemia, hepatotoxicidad, fiebre, náusea, vómito, cefalea, diarrea y anemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precaución: Disfunción hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CEFALOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5256	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Cefalotina sódica equivalente a 1 g de cefalotina. Envase con un frasco ampula y 5 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 500 mg a 2 g cada 4 a 6 horas. Dosis máxima: 12 g/día. Niños: Intravenosa: 20 a 30 mg/kg de peso corporal cada 4 ó 6 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, reacciones de hipersensibilidad, colitis pseudomembranosa, flebitis, tromboflebitis, nefrotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con furosemdia y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFEPIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5284	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampola contiene: Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 500 mg de cefepima. Envase con un frasco ampola y ampolleta con 5 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Intravenosa o intramuscular. Adultos: Uno o dos gramos cada 8 a 12 horas, durante 7 a 10 días. Niños:
5295	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola contiene: Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 1 g de cefepima. Envase con un frasco ampola y ampolleta con 3 ó 10 ml de diluyente.		50 mg/kg de peso corporal, cada 8 ó 12 horas, máximo 2 g por dosis.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, náusea, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precaución: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFOTAXIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1935	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola con polvo contiene: Cefotaxima sódica equivalente a 1 g de cefotaxima. Envase con un frasco ampola y 4 ml de diluyente.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 1 a 2 g cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 12 g/día. Niños: 50 mg/kg de peso corporal/día. Administrar cada 8 ó 12 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, dolor en el sitio de la inyección, erupción cutánea, disfunción renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFPIROMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5310	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con polvo contiene: Sulfato de cefpiroma equivalente a 1 g de cefpiroma. Envase con un frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Intravenosa. Adultos: Uno o dos gramos cada 12 horas, dosis máxima 4 g/día.
5311	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con polvo contiene: Sulfato de cefpiroma equivalente a 2 g de cefpiroma. Envase con un frasco ampula y un frasco ampula con 20 ml de diluyente.		

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFTAZIDIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4254	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Ceftazidima pentahidratada equivalente a 1 g de ceftazidima. Envase con un frasco ampula y 3 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Intramuscular, intravenosa. Adultos: 1 g cada 8 a 12 horas, hasta 6 g/día. Niños: 1 mes a 12 años 30 a 50 mg/kg de peso corporal cada 8 horas. Neonatos: 30 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFTRIAXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1937	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con polvo contiene: Ceftriaxona sódica equivalente a 1 g de ceftriaxona.</p> <p>Envase con un frasco ampola y 10 ml de diluyente.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 a 2 g cada 12 horas, sin exceder de 4 g/día.</p> <p>Niños: 50 a 75 mg/kg de peso corporal/día, cada 12 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFUROXIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5264	<p>SOLUCIÓN O SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con polvo contiene: Cefuroxima sódica equivalente a 750 mg de cefuroxima.</p> <p>Envase con un frasco ampola y envase con 3, 5 ó 10 ml de diluyente.</p>	<p>Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 750 mg a 1.5 g cada 8 horas.</p> <p>Niños: 50 a 100 mg/kg de peso corporal/día. Dosis diluida cada 8 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4258	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 5 mililitros contienen: Clorhidrato de ciprofloxacino equivalente a 250 mg de ciprofloxacino.</p> <p>Envase con microesferas con 5 g y envase con diluyente con 93 ml.</p>	<p>Agudización pulmonar de fibrosis quística asociada con infección por <i>Pseudomona aeruginosa</i>.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 a 500 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños: 20 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.</p> <p>Dosis máxima 1,500 mg.</p>

4259	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contiene: Lactato o clorhidrato de ciprofloxacino equivalente a 200 mg de ciprofloxacino. Envase con 100 ml.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	Intravenosa. Adultos: 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso. Niños: No se recomienda su uso.
------	--	---	---

Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños. Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina se aumentan las reacciones adversas en sistema nervioso.

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1973	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampollita contiene: Fosfato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina. Envase ampollita con 2 ml.	Infecciones por bacterias gram positivas y bacterias anaeróbicas sensibles.	Intravenosa o intramuscular. Adultos: 300 a 900 mg cada 8 ó 12 horas. Dosis máxima: 2.7 g/día. Niños: Neonatos: 15 a 20 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas. De un mes a un año: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas.
1976	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco contiene: Fosfato de clindamicina equivalente a 900 mg de clindamicina. Envase con 50 ml.		Intravenosa. Adultos: 900 mg cada 8 horas. Niños mayores de 1 mes de edad: 20-40 mg/kg/día, dividida cada 6 a 8 horas. Niños menores de 1 mes: 15-20 mg/kg/día, dividida cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.

Interacciones

Su efecto se antagoniza con el uso de cloranfenicol y eritromicina. Aumenta el efecto de los relajantes musculares. Con caolín disminuye su absorción.

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1992	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Succinato sódico de cloranfenicol equivalente a 1 g de cloranfenicol.</p> <p>Envase con un frasco ampula con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Fiebre tifoidea.</p> <p>Infecciones por gram negativos.</p>	<p>Intramuscular, Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>50 a 100 mg/kg de peso corporal/día, diluir dosis cada 6 horas.</p> <p>Dosis máxima 4 g/día.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplásica, en recién nacidos "síndrome gris".

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lesión hepática.

Interacciones

El uso concomitante de cloranfenicol con barbitúricos, cumarínicos, sulfonilureas y difenilhidantoína incrementa los efectos de todos los fármacos anotados. El uso de paracetamol aumenta la concentración del fármaco.

DARUNAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4289	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 300 mg de darunavir</p> <p>Envase con 120 tabletas.</p>	<p>Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>600 mg, administrado con 100 mg de ritonavir, cada 12 horas, tomar con los alimentos.</p>

Generalidades

Es un inhibidor de la proteasa del VIH-1. inhibe selectivamente la partición de las poliproteínas Gag-Pol codificadas del VIH en células infectadas con el virus, evitando, de este modo, la formación de partículas maduras infecciosas del virus.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor de cabeza, diarrea, vómito, náuseas, dolor abdominal, constipación, hipertrigliceridemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No debe ser coadministrado con medicamentos que sean altamente dependientes de CYP3A4 para la depuración por aumento en las concentraciones plasmáticas que se asocien con reacciones adversas graves que pongan en riesgo la vida (margen terapéutico estrecho), como astemizol, terfenadina, midazolam, triazolam, cisaprida, pimozida y los alcaloides del "ergot" (ergotamina, dihidroergotamina, ergonovina y metilergonovina).

Interacciones

La co-administración de darunavir y ritonavir y los medicamentos metabolizados principalmente por el CYP3A4, aumentan su concentración plasmática, prolongando su efecto terapéutico y aumentando las reacciones adversas.

DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1928	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con polvo contiene: Dicloxacilina sódica equivalente a 250 mg de dicloxacilina.</p> <p>Envase frasco ampola y 5 ml de diluyente.</p>	<p>Infecciones por bacterias grampositivas sensibles.</p>	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños mayores de 40 kg: 250 a 500 mg cada 6 horas.</p> <p>Niños: Neonatos: 5 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 6 horas.</p> <p>Niños de 1 mes a 10 años: 25 a 50 mg/kg de peso corporal/día, administrar dosis dividida cada 6 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana .

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa. Reacciones alérgicas leves (erupción cutánea, prurito, etc). Reacciones alérgicas graves (anafilaxia, enfermedad del suero), nefritis intersticial, neutropenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las penicilinas.

Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

El ácido acetilsalicílico aumenta su concentración. Las tetraciclinas pueden antagonizar su acción bactericida.

DIDANOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5266	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>El frasco con polvo contiene: Didanosina 2.0 g</p> <p>Envase con un frasco con polvo.</p>	<p>Pacientes adultos y niños con infección por VIH, en combinación con otros antirretrovirales.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: con más de 60 kg de peso corporal: 200 mg cada 12 horas ó 400 mg cada 24 horas. Con menos de 60 kg de peso corporal: 125 mg cada 12 horas ó 250 mg cada 24 horas</p> <p>Reconstituir el polvo con 120 ml de agua destilada.</p>
5270	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta contiene: Didanosina 100 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 12 mg/kg de peso corporal/día dividida cada 12 horas.</p>
5271	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta contiene: Didanosina 25 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>		<p>Niños: 20 a 180 mg/ m² de superficie corporal cada 8 horas.</p>
5320	<p>CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA</p> <p>Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 125 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: Con más de 60 kg de peso corporal: 400 mg cada 24 horas. Con menos de 60 kg de peso corporal:</p>

5321	CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 200 mg Envase con 30 cápsulas.		250 mg cada 24 horas
5322	CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 250 mg Envase con 30 cápsulas.		
5323	CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 400 mg Envase con 30 cápsulas.		

Generalidades

Inhibidor de la transcriptasa inversa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Neuropatía periférica, mareo, dolor abdominal, estreñimiento, hepatitis, pancreatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Disfunción hepática, renal y embarazo.

Interacciones

Disminuye su efecto con antiácidos. Disminuye la efectividad de la ciprofloxacina, itraconazol y dapsona cuando se usan simultáneamente.

EFAVIRENZ

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4370	COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg Envase con 30 comprimidos recubiertos.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), en combinación con otros antirretrovirales.	Oral Adultos: 600 mg cada 24 horas
5298	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Efavirenz 200 mg Envase con 90 cápsulas.		

Generalidades

Es un inhibidor selectivo no nucleosido de la transcriptasa reversa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, mareo, diarrea, cefalea, alucinaciones, sueños anormales, fatiga y erupción cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Lesión del hígado, enfermedades psiquiátricas.

Interacciones

Induce las enzimas microsomales hepáticas, por lo tanto favorece la biotransformación y disminuye la concentración plasmática de los medicamentos. Con terfenadina, astemizol, cisaprida, midazolam y triazolam aumentan efectos adversos.

EMTRICITABINA

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4276	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Adultos mayores de 18 años: 200 mg cada 24 horas.

Generalidades

Inhibidor de la transcriptasa reversa incorporada dentro del DNA viral.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Acidosis láctica, hepatomegalia, hepatotoxicidad, neutropenia, rash, diarrea, cefalea, rinitis, astenia, tos, dolor abdominal, hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Falla renal, hepatitis, agentes nefrotóxicos.

Interacciones

Puede incrementar su toxicidad con atazanavir y tenofovir.

EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4396	TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Emtricitabina 200 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral Adultos y mayores de 18 años de edad: Una tableta cada 24 horas.

Generalidades

Combinación de dos análogos nucleósidos, ambos inhibidores selectivos de la transcriptasa reversa del Virus de la Inmunodeficiencia Humana

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dolor abdominal, astenia, cefalea, diarrea, náusea, vómito, mareos, exantema, depresión, ansiedad, dispepsia, artralgias, mialgias, insomnio, neuritis periférica, parestesias, tos, rinitis, dorsalgia, flatulencia, elevación de creatinina sérica, transaminasas, bilirrubinas, fosfatasa alcalina, creatinfosfoquinasa, lipasa y amilasa.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal o hepática. Coinfección por VIH y virus B de la hepatitis. Suspender el tratamiento ante signos de acidosis láctica o desarrollo de hepatomegalia.

Interacciones

La combinación con didanosina requiere reducir la dosis de esta última; la combinación con atazanavir y lopinavir requiere de vigilancia en las primeras semanas de tratamiento.

ENFUVRTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4269	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Enfuvirtida 108 mg Envase con 60 frascos ampula con liofilizado y 60 frascos ampula con 1.1 ml de agua inyectable; 60 jeringas de 3 ml, 60 jeringas de 1 ml y 180 toallitas humedecidas con alcohol.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Subcutánea. Adultos: 90 mg (1 ml) cada 12 horas. Niños y adolescentes de 6 a 16 años: 2 mg/kg de peso corporal, cada 12 horas. Dosis máxima 180 mg (2 ml) cada 24 horas.

Generalidades

Inhibidor de la reordenación estructural de la gp41 del VIH-1

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, neuropatía periférica, mareos, insomnio, depresión, ansiedad, tos, adelgazamiento, anorexia, sinusitis, candidiasis oral, herpes simple, astenia, prurito, mialgias, sudoración nocturna, estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ENTECAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4385	TABLETA Cada tableta contiene: Entecavir 0.50 mg Envase con 30 tabletas.	Hepatitis B crónica.	Oral Adultos: 0.5 mg cada 24 horas en pacientes sin exposición previa a antivirales y 1 mg cada 24 horas en aquellos resistentes a lamivudina.
4386	TABLETA Cada tableta contiene: Entecavir 1 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades

Análogo de nucleósido de guanosina con actividad potente y selectiva contra la polimerasa del Virus de la Hepatitis B.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor de cabeza, fatiga, mareos, diarrea, dispepsia y náuseas. Aumentan los efectos adversos con la administración concomitante de medicamentos que se excretan por vía renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Posible exacerbación de la hepatitis posterior a la suspensión del tratamiento. Ajustar la dosis en caso de insuficiencia renal, con depuración de creatinina menor de 50 ml/minuto, incluyendo pacientes con hemodiálisis y dálisis peritoneal.

Interacciones

Administrar dos horas antes o después de tomar los alimentos. La administración junto con otros medicamentos que se excreten por vía renal o que alteren la función renal, puede aumentar los efectos adversos.

ERITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2134	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola contiene: Gluceptato o lactobionato de eritromicina equivalente a 1 g de eritromicina. Envase con un frasco ampola.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Intravenosa. Adultos y niños: 15 a 20 mg/kg de peso corporal/día en infusión continua o dividida cada 6 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteína en bacterias susceptibles, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Vómito, diarrea, náusea, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, colestasis, enfermedad hepática.

Interacciones

Puede incrementar el riesgo de efectos adversos con corticosteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo de centeno, triazolam, valproato, warfarina, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida.

ERTAPENEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4301	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ertapenem sódico equivalente a 1 g de ertapenem</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado.</p>	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y mayores de 13 años de edad: 1 g cada 24 horas.</p> <p>En adultos y mayores de 13 años</p> <p>Reconstituir el liofilizado con 10 ml de agua inyectable o solución de cloruro de sodio al 0.9%, y trasladar inmediatamente la solución reconstituida a un frasco o bolsa con 50 ml de solución inyectable de cloruro de sodio al 0.9%.</p> <p>Administrar por infusión en el transcurso de 30 minutos.</p> <p>Niños de 3 meses a 12 años de edad: 15 mg/kg de peso corporal cada 12 horas (sin exceder de 1 g).</p> <p>En niños de 3 meses a 12 años</p> <p>Reconstituir el liofilizado con 10 ml de agua inyectable o solución de cloruro de sodio al 0.9% e inmediatamente extraer un volumen igual a 15 mg/kg de peso corporal (sin exceder 1 g/día) y diluir con solución de cloruro de sodio al 0.9% a una concentración final de 20 mg/ml o menos.</p> <p>Administrar por infusión en el transcurso de 30 minutos.</p>
5285	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ertapenem sódico equivalente a 1 g de ertapenem</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 3.2 ml de diluyente que contiene clorhidrato de lidocaína al 1%.</p>		<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos y mayores de 13 años de edad: 1 g cada 24 horas.</p> <p>Niños de 3 meses a 12 años de edad: 15 mg/kg de peso corporal cada 12 horas (sin exceder de 1 g).</p>

Generalidades

Ertapenem se une a las proteínas ligadoras de penicilina bloqueando la síntesis de pared bacteriana celular. Presenta fuerte unión a PBP 1a, 1b, 2, 3, 4 y 5 mostrando mayor afinidad por PBP 2 y PBP 3. Su acción es bactericida y tiene efecto postantibiótico contra cocos Gram positivos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómito, cefalea, vaginitis, flebitis, tromboflebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Debido a que se emplea clorhidrato de lidocaína como diluyente, la administración intramuscular está contraindicada en los pacientes con hipersensibilidad a los anestésicos locales de tipo amida, en estado de choque intenso o con bloqueo cardiaco.

Precauciones: Antes de administrar este medicamento, se debe comprobar si ha habido reacciones previas de hipersensibilidad a penicilinas, cefalosporinas u otros betalactámicos.

Interacciones

Cuando se administran al mismo tiempo ertapenem y probenecid, el probenecid compite por la secreción tubular activa, por lo que inhibe la excreción renal del ertapenem. Eso causa aumentos de la semivida de eliminación (19%) y de la exposición sistémica (25%) al ertapenem. No es necesario hacer ningún ajuste de la dosificación cuando se coadministran ertapenem y probenecid. Puede disminuir los niveles séricos del ácido valproico

ESTAVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
5293	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Estavudina 15 mg Envase con 60 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Adultos: 15 a 40 mg cada 12 ó 24 horas.
5294	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Estavudina 40 mg Envase con 60 cápsulas.		Niños: 1 mg/kg de peso corporal, hasta 40 mg cada 12 horas.

Generalidades

Antiviral que al ser fosforilado, es convertido en trifosfato de estavudina, el cual inhibe la réplica del VIH, por competencia con el trifosfato de desoxitimidina, alterando la síntesis del DNA viral. Además, inhibe a la polimerasa celular beta y gamma del DNA y reduce la síntesis del DNA mitocondrial.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Astenia, trastornos gastrointestinales, cefalea e insomnio, neuropatía periférica, artralgia, mialgia y reacciones de hipersensibilidad, anemia y pancreatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Enfermedad hepática o renal, alcoholismo.

Interacciones

Debe evitarse su asociación con fármacos que pueden producir neuropatía periférica, como la didanosina y la zalcitabina.

ETRAVIRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5275	TABLETA Cada tableta contiene: Etravirina 100 mg Envase con 120 tabletas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1), en pacientes sin respuesta a tratamiento con antirretrovirales, o a inhibidor no nucleósido de la transcriptasa reversa.	Oral. Adultos: 200 mg cada 12 horas después de los alimentos.

Generalidades

Es un ITINN (inhibidor de la transcriptasa inversa no análogo de nucleósidos) del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH-1). Etravirina se une directamente a la transcriptasa inversa y bloquea las actividades de la polimerasa del ADN dependiente del ARN y del ADN mediante el bloqueo de la región catalítica de la enzima.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, lesiones dérmicas por reacciones de rascado, diarrea, dolor abdominal, vómito, fatiga, neuropatía periférica, dolor de cabeza, hipertensión

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Lesiones dérmicas por reacciones de rascado de suaves a moderadas.

Interacciones

Coadministración de etravirina con drogas que inducen o inhiben CYP3A4, CYP2C9 y CYP2C19 pueden alterar los efectos terapéuticos o aumentar las reacciones adversas de etravirina

FLUCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2135	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola contiene: Fluconazol 100 mg Envase con un frasco ampola con 50 ml (2 mg/ml)	Candidiasis. Meningitis criptocóccica.	Infusión intravenosa u oral. Adultos: Candidiasis oral: 200 mg el primer día; subsecuente 100 mg/ día por 1 a 2 semanas. Candidiasis sistémica y Meningitis criptocóccica: 400 mg; subsecuente 200 mg/ día por 2 semanas y 10 a 12 semanas en meningitis.
5267	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Fluconazol 100 mg Envase con 10 cápsulas o tabletas.		Niños: Mayores de 1 año: 1 a 2 mg/ kg de peso corporal/día Micosis sistémicas: 3 a 6 mg/kg de peso corporal/día Dosis máxima: 400 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe la conversión de lanosterol en ergosterol alterando la permeabilidad de las células fúngicas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, disfunción hepática, síndrome de Stevens Johnson.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Puede aumentar las concentraciones plasmáticas de fenitoína, sulfonamidas, warfarina y ciclosporina.

FOSAMPRENAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4278	TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Fosamprenavir cálcico equivalente a 700 mg de fosamprenavir Envase con 60 tabletas recubiertas.	Infección por Virus de Inmuno deficiencia Humana (VIH) en combinación con otros antirretrovirales.	Oral. 1400 mg cada 12 horas sin combinar con ritonavir, ó 1400 mg cada 24 horas con 200 mg de ritonavir.

Generalidades

El fosamprenavir es la pro-droga del amprenavir. El amprenavir es un inhibidor competitivo no peptídico, de la proteasa del VIH. Interfiere con la capacidad de la proteasa viral para romper las poliproteínas precursoras necesarias para la replicación viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefaleas exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

No se debe administrar fosamprenavir concurrentemente con medicamentos con ventanas terapéuticas estrechas y sean sustratos del citocromo p450 3^a 4(CYP 3^a 4). La co-administración puede causar inhibición competitiva del metabolismo de estos medicamentos y crear potencial de eventos adversos: Terfenadina, cisaprida, pimozida, triazolam, midazolam, ergotamina, dihidroergotamina, ergonovina y metilergonovina.

GANCICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5268	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ganciclovir sódico equivalente a 500 mg de ganciclovir.</p> <p>Envase con un frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.</p>	Infección por Citomegalovirus.	<p>Infusión intravenosa. (60 a 90 minutos).</p> <p>Adultos:</p> <p>5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 10 a 21 días.</p> <p>Mantenimiento: 5 mg/kg de peso corporal/día durante una semana.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Inhibe la polimerasa del DNA viral, se incorpora al DNA y evita su replicación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, náusea, hematuria, erupción cutánea, alucinaciones, convulsiones, neutropenia, trombocitopenia, fiebre y hepatotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad hepática activa.

Precauciones: Lactancia, insuficiencia renal y enfermedades neurológicas.

Interacciones

Aumenta el efecto de depresores del sistema hematopoyético. El imipenem aumenta el riesgo de convulsiones.

GENTAMICINA-COLÁGENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4280	<p>IMPLANTE</p> <p>Cada implante contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 1.3 mg de gentamicina. Colágeno de tendón bovino 2.8 mg</p> <p>Envase con 1 ó 5 implantes de 5 cm x 5 cm x 0.5 cm</p>	Tratamiento concomitante en infecciones de tejidos blandos y óseas producidas por bacterias gram negativas susceptibles.	<p>Implante en el sitio de infección.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicación de acuerdo al criterio del especialista.</p>
4281	<p>IMPLANTE</p> <p>Cada implante contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 1.3 mg de gentamicina. Colágeno de tendón bovino 2.8 mg</p> <p>Envase con 1 ó 5 implantes de 10 cm x 10 cm x 0.5 cm</p>		

Generalidades

Esponja estéril cuyo objetivo es proporcionar localmente concentraciones elevadas de gentamicina en el sitio del implante produciendo la eliminación ó prevención de infecciones locales.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Aumento de la secreción de líquido seroso, nefrotoxicidad, neurotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a la albúmina.

Precauciones: Uso concomitante con aminoglicósidos y diuréticos potentes.

Interacciones

Con betalactámicos produce inactivación recíproca, con bloqueadores neuromusculares puede provocar parálisis respiratoria.

IMIPENEM Y CILASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5265	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Imipenem monohidratado equivalente a 500 mg de imipenem. Cilastatina sódica equivalente a 500 mg de cilastatina.</p> <p>Envase con un frasco ampula o envase con 25 frascos ampula.</p>	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Infusión intravenosa (30 – 60 minutos). Adultos: 250-1000 mg cada 6-horas, máximo 4 g/día. Niños 15 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Dosis máxima por día no mayor de 2 g.
5287	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Imipenem monohidratado equivalente a 250 mg de imipenem. Cilastatina sódica equivalente a 250 mg de cilastatina.</p> <p>Envase con un frasco ampula o envase con 25 frascos ampula.</p>		Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

El imipenem inhibe la síntesis de la pared bacteriana y la cilastatina impide la degradación enzimática del imipenem en el riñón.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Convulsiones, mareo, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, tromboflebitis en el sitio de la inyección, hipersensibilidad propia o cruzada con penicilinas o cefalosporinas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los betalactámicos.

Precauciones: Disfunción renal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

INDINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5279	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Sulfato de indinavir equivalente a 400 mg de indinavir.</p> <p>Envase con 180 cápsulas.</p>	Infección en el adulto por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Adultos: 800 mg cada 8 horas.

Generalidades

Es un inhibidor específico de la proteasa del HIV-1 y HIV-2.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Astenia, fatiga, dolor abdominal, regurgitación, diarrea, sequedad de la piel, prurito, erupción cutánea, alteraciones en el sentido del gusto, hiperbilirrubinemia y nefrolitiasis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia.

Interacciones

Rifabutina, ketoconazol, rifampicina, terfenadina y cisaprida alteran su biotransformación.

KANAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1951	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola contiene: Sulfato de kanamicina 1 g Envase con un frasco ampola.	Infecciones por bacterias gram negativas sensibles.	Intramuscular e intravenosa. Adultos y niños: 15 mg/ kg de peso corporal/día dividida cada 8 a 12 horas. Dosis máxima: 1.5 g/día. Neonatos: 7.5 a 10 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis proteica de las bacterias, al disminuir la fidelidad de la traducción del RNA mensajero en el ribosoma.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Ototoxicidad, nefrotoxicidad, cefalea, letargo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los aminoglucósidos.

Precauciones: Daño renal, vestibular o coclear, miastenia gravis, hipocalcemia.

Interacciones

Con bloqueadores neuromusculares y anestésicos generales puede aumentar el bloqueo neuromuscular; con cefalosporinas aumenta la nefrotoxicidad, el dimenhidrinato puede enmascarar los datos de ototoxicidad y los diuréticos de asa aumentan la ototoxicidad.

LAMIVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5282	TABLETA Cada tableta contiene: Lamivudina 150 mg Envase con 30 ó 60 tabletas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	Oral Adultos y adolescentes mayores de 12 años: 300 mg cada 24 horas ó 150 mg cada 12 horas.
4271	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.		Niños de 3 meses a 12 años: 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, máximo 300 mg al día

Generalidades

Nucleósido análogo sintético que se biotransforma intracelularmente en sus metabolitos activos: 5 trifosfato y trifosfato (L-TP). Inhibe la transcripción reversa del VIH en la terminación de la cadena del DNA.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, neuropatía periférica, parestesias, tos, vértigo, insomnio y depresión. Náusea, diarrea, vómito, dolor abdominal, dispepsia y pancreatitis. Neutropenia, anemia y trombocitopenia. Alopecia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Pancreatitis y daño renal.

Interacciones

Didanosina, pentamidina y zalcitabina pueden incrementar el riesgo de pancreatitis. El trimetoprima-sulfametoxazol puede aumentar sus efectos adversos.

LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4268	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana.(VIH)	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: 150 mg cada 12 horas (de acuerdo a lamivudina).</p>

Generalidades

Antivirales que inhiben a la enzima transcriptasa reversa, esencial para la síntesis de DNA, en combinación tienen una acción sinérgica, contra el HIV, prolongando el incremento del número de linfocitos CD4 y disminuyendo el número de virus.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, náusea, mialgias, vómito, anorexia, hiperglucemia, pancreatitis. La zidovudina incluye neutropenia, anemia severa y trombocitopenia; su uso prolongado se asocia con miopatía sintomática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.

Precauciones: Depresión hematopoyética ó disminución de la función renal; no administrar en pacientes con pérdida de peso (< 50 kg.), con depuración de creatinina < 50 ml/min, con datos sugestivos de acidosis láctica o hepatotoxicidad.

Interacciones

Aciclovir, interferón alfa, supresores de médula ósea y agentes citotóxicos, pueden aumentar el efecto tóxico de zidovudina.

LEVOFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4249	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada envase contiene: Levofloxacin hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacin.</p> <p>Envase con 100 ml.</p>	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 500 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días, de acuerdo al tipo de infección.</p>
4299	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Levofloxacin hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacin.</p> <p>Envase con 7 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 750 mg cada 24 horas.</p>
4300	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Levofloxacin hemihidratado equivalente a 750 mg de levofloxacin.</p> <p>Envase con 7 tabletas.</p>		

Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, náusea, flatulencia, dolor abdominal, prurito, rash, dispepsia, mareo, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las quinolonas.

Precauciones: No administrar conjuntamente con soluciones que contengan magnesio.

Interacciones

Puede prolongar la vida media de teofilina, puede aumentar los efectos de warfarina ó sus derivados, su administración concomitante con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos puede incrementar el riesgo de estimulación del sistema nervioso central y de crisis convulsivas.

LINEZOLID

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4290	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Linezolid 600 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p> <p>Niños (5 años o mayores): 10 mg/kg cada 12 horas, dosis máxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p>
4291	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: Linezolid 200 mg</p> <p>Envase con bolsa con 300 ml.</p>		<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 600 mg en 30-120 minutos cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p> <p>Niños (5 años o mayores): 10 mg/kg cada 12 horas, dosis máxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p>

Generalidades

Bactericida y bacteriostático que actúa sobre la subunidad 50s, interfiere en la síntesis de las proteínas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Trombocitopenia, colitis pseudomembranosa, leucopenia, pancitopenia, anemia, neuropatía, diarrea, cefalea, náusea, candidiasis vaginal, rash.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Feocromocitoma, síndrome carcinoide.

Interacciones

Con tramadol y paracetamol incrementa el riesgo del síndrome carcinoide.

LOPINAVIR-RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5276	<p>SOLUCION</p> <p>Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g</p> <p>Envase frasco ambar con 160 ml y dosificador.</p>	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 400 mg/100 mg cada 12 horas, con los alimentos. Dosis máxima de 400 mg/100 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños: 300 mg/75 mg/m² de superficie corporal, cada 12 horas.</p>
5288	<p>Tableta</p> <p>Cada tableta contiene: Lopinavir 200 mg Ritonavir 50 mg</p> <p>Envase con 120 tabletas.</p>		

Generalidades

Coformulación de inhibidores de proteasa del VIH-1 y VIH-2.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Diarrea, parestesias peribucales, disgeusia, náusea, cefalea, mialgias, insomnio, rash.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No administrar conjuntamente con benzodiazepinas, derivados de ergotamina, neurolépticos, medicamentos que actúan sobre la motilidad intestinal, antihistamínicos.

Interacciones

Aumenta la concentración plasmática con los inhibidores de la fosfodiesterasa, bloqueadores de los canales de calcio, estatinas e inmunosupresores. La administración concomitante con fármacos que inducen el CYP3A reducen sus efectos terapéuticos.

LOPINAVIR-RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5286	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Lopinavir 100 mg Ritonavir 25 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	<p>Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños de 6 meses a 18 años de edad:</p> <p>200 mg/50 mg/≥ 0.6 < 0.9 m² de superficie corporal, cada 12 horas.</p> <p>300 mg/75 mg/≥ 0.9 a < 1.4 m² de superficie corporal, cada 12 horas.</p> <p>400 mg/100 mg/≥ 1.4 m² de superficie corporal, cada 12 horas.</p>

Generalidades

Coformulación de inhibidores de proteasa del VIH-1 y VIH-2.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Diarrea, parestesias peribucales, disgeusia, náusea, cefalea, mialgias, insomnio, rash.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No administrar conjuntamente con benzodiazepinas, derivados de ergotamina, neurolépticos, medicamentos que actúan sobre la motilidad intestinal, ni con antihistamínicos.

Interacciones

Aumenta la concentración plasmática con los inhibidores de la fosfodiesterasa, bloqueadores de los canales de calcio, estatinas e inmunosupresores. La administración concomitante con fármacos que inducen el CYP3A reduce sus efectos terapéuticos.

MARAVIROC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
5324	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Maraviroc 150 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	<p>Pacientes con VIH/SIDA multiresistente a otros antirretrovirales y con tropismo demostrado para CCR-5</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 150 o 300 mg cada 12 horas, con base en los medicamentos que son coadministrados a cada paciente.</p>
5325	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Maraviroc 300 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>		

Generalidades

Maraviroc se une selectivamente al co-receptor de la quimioquina CCR5 humana, impidiendo que el VIH-1 con tropismo para CCR5 entre en las células blanco.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dispepsia, disgeusia y exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Precauciones: Maraviroc sólo debe ser utilizado cuando sea detectable el tropismo VIH-1 CCR5. Administrar con precaución en pacientes con riesgo aumentado de padecimientos cardiovasculares, insuficiencia renal, hipotensión ortostática o uso concomitante con medicamentos que producen hipotensión arterial.

Interacciones

Los medicamentos que inducen la CYP3A4 pueden disminuir las concentraciones de maraviroc y reducir sus efectos terapéuticos. En sentido contrario, la coadministración de maraviroc con medicamentos que inhiben a la CYP3A4 puede incrementar sus concentraciones plasmáticas. Se recomienda ajuste de dosis cuando se coadministra con los inhibidores o inductores de la CYP3A4.

MEROPENEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5291	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Meropenem trihidratado equivalente a 500 mg de meropenem. Envase con 1 ó 10 frascos ampula.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Intravenosa. Adultos y niños con más de 50 kg de peso corporal: 500 mg a 2 g cada 8 horas. Niños mayores de 3 meses hasta 50 kg de peso corporal.
5292	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Meropenem trihidratado equivalente a 1 g de meropenem. Envase con 1 ó 10 frascos ampula.		20 a 40 mg/kg de peso corporal, cada 8 horas. Dosis máxima: 2 g cada 8 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Tromboflebitis, prurito, urticaria, dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, cefalea, convulsiones y candidiasis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicación: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antibióticos betalactámicos, menores de 3 meses de edad, epilépticos.
Precaución: Ajustar la dosis de acuerdo a la función renal; en infusión, no mezclarlo con otros medicamentos.

Interacciones

El probenecid prolonga la vida media.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1309	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Metronidazol 200 mg Envase con 2 ampolletas o frascos ampula con 10 ml.	Amibiasis intra y extraintestinal. Infecciones por anaerobios.	Infusión intravenosa. Adultos y niños mayores de 12 años 500 mg cada 8 horas por 7 a 10 días. Niños menores de 12 años
1311	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Metronidazol 500 mg Envase con 100 ml.		7.5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas por 7 a 10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe la síntesis de los ácidos nucleicos y produce pérdida de la estructura helicoidal del ADN.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos, diarrea, calambres abdominales, depresión, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No ingerir alcohol durante el tratamiento, insuficiencia hepática y renal.

Interacciones

Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse, con la ciclosporina puede aumentar el riesgo de neurotoxicidad.

MINOCICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4139	GRAGEA Cada gragea contiene Clorhidrato de minociclina equivalente a 100 mg de minociclina. Envase con 12 ó 48 grageas.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	Oral. Adultos: 100 a 200 mg cada 12 horas. Dosis máxima: 400 mg en 24 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas de la bacterias.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Pancitopenia, agranulocitosis, disfagia, anorexia, cefalea y pseudotumor cerebral, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis. En niños pigmentación de los dientes.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las tetraciclinas. Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Con anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de minociclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio, disminuyen su absorción intestinal. Interfiere con la acción de los antimicrobianos que actúan en la pared celular.

MOXIFLOXACINO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4252	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de moxifloxacino equivalente a 400 mg de moxifloxacino. Envase con 7 tabletas.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral. Adultos: 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.
4253	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de moxifloxacino equivalente a 160 mg de moxifloxacino. Envase con bolsa flexible o frasco ampula con 250 ml (400 mg).		Intravenosa. Adultos: 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.

Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños. Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina aumentan los efectos neurológicos adversos.

NEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4176	CÁPSULA O TABLETA Cada tableta o cápsula contiene: Sulfato de neomicina equivalente a 250 mg de neomicina. Envase con 10 cápsulas o tabletas.	Encefalopatía hepática. Preparación prequirúrgica intestinal.	Oral. Adultos: Preoperatorio: 1g cada hora (4 dosis) y después 1 g cada 4 horas, el día anterior a la cirugía. Encefalopatía hepática: 1 a 3 g cada 6 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas por unión directa con la subunidad 30S del ribosoma.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, letargo, ototoxicidad, náusea, vómito, nefrotoxicidad, exantema, urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal.

Precauciones: Insuficiencia renal, colitis ulcerativa.

Interacciones

Anticoagulantes orales en que potencia la acción del anticoagulante. Con cefalotina aumenta la nefrotoxicidad. Con dimenhidrinato se pueden enmascarar los síntomas de ototoxicidad.

NEVIRAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5259	SUSPENSION Cada 100 mililitros contienen: Nevirapina hemihidratada equivalente a 1 g de nevirapina Envase con 240 ml con dosificador.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Niños: 2 meses a 8 años (4-24 kg de peso corporal): 4 mg/kg de peso corporal al día/2 semanas seguido de 7 mg/kg de peso corporal cada 12 horas. 8 a 12 años (24-30 kg de peso corporal): 4 mg/kg de peso corporal al día/2 semanas seguido de 4 mg/kg de peso corporal/12 horas.
5296	TABLETA Cada tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 60 ó 100 tabletas.		Adultos y mayores de 12 años (más de 30 kg de peso corporal): 200 mg/día/2 semanas seguido de 200 mg cada 12 horas. Prevención de la transmisión madre-hijo: 200 mg a la madre en el trabajo de parto y 2 mg/kg de peso corporal al hijo en las primeras 72 horas a partir del nacimiento.

Generalidades

Inhibidor no nucleósido de la transcriptasa reversa de VIH.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Erupciones cutáneas, estomatitis ulcerosa, hepatitis, fiebre, mialgias, fatiga, somnolencia, náuseas, sudoración, síndrome de Stevens-Johnson, necrolisis epidérmica tóxica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No utilizar con rifampicina y ketoconazol.

Interacciones

Disminuye la concentración plasmática de indinavir, ritonavir, saquinavir y anticonceptivos orales por inducción enzimática.

OFLOXACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4261	TABLETA Cada tableta contiene: Ofloxacin 400 mg Envase con 6, 8 ó 12 tabletas.	Infecciones por bacterias gram negativas y gram positivas sensibles.	Oral. Adultos: 400 a 800 mg cada 12 horas, durante 7 a 10 días.

Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, diarrea, leucopenia, eosinofilia, incremento de transaminasas en plasma.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, lactancia materna y niños.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina aumentan los efectos adversos neurológicos.

OSELTAMIVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4582	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Oseltamivir 75.0 mg Envase con 10 cápsulas.	Tratamiento de la influenza A y B, y de la gripe. Profilaxis de la influenza A y B, y de la gripe.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: Tratamiento: 75 mg cada 12 horas, durante 5 días. Prevención: 75 mg cada 24 horas, durante un mínimo de 7 días.

Generalidades

Su metabolito activo inhibe las neuraminidasas de los virus de la influenza de ambos tipos: A y B. Las concentraciones del metabolito activo necesarias para inhibir un 50% la actividad enzimática (C150), se sitúan en el intervalo nanomolar. *In vitro*, el metabolito activo también bloquea el crecimiento de los virus, e *in vivo* inhibe su replicación y patogenicidad.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, bronquitis, insomnio, vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o algún otro componente del medicamento.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

OSELTAMIVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
4583	CAPSULA Cada cápsula contiene: Fosfato de oseltamivir equivalente a de oseltamivir 45 mg Envase con 10 cápsulas	Tratamiento de la influenza A y B Profilaxis de la influenza A y B	Oral. Niños de 1 a 12 años de edad: Tratamiento (5 días): Empezar el tratamiento dentro de los primeros dos días después de los síntomas de la influenza Menores o igual a 15 kg de peso corporal: 30 mg cada 12 horas. Mayores de 15 kg a 23 kg de peso corporal: 45 mg cada 12 horas.

4584	CAPSULA Cada cápsula contiene: Fosfato de oseltamivir equivalente a 30 mg de oseltamivir Envase con 10 cápsulas		Mayores de 23 kg a 40 kg de peso corporal: 60 mg cada 12 horas. Mayores de 40 kg de peso corporal: 75 mg cada 12 horas Prevención (10 días): Empezar la profilaxis dentro de los primeros dos días después de la exposición.
4585	SUSPENSION Cada envase con 30 g de polvo contiene: Fosfato de oseltamivir equivalente a 0.9 g de oseltamivir Envase con 30 g. Reconstituir con 100 ml de agua para formar una suspensión conteniendo 900 mg/75 ml (12 mg/ml).		Menores o igual a 15 kg de peso corporal: 30 mg cada 24 horas. Mayores de 15 kg a 23 kg de peso corporal: 45 mg cada 24 horas. Mayores de 23 kg a 40 kg de peso corporal: 60 mg cada 24 horas. Mayores de 40 kg de peso corporal: 75 mg cada 24 horas

Generalidades

Su metabolito activo inhibe las neuraminidasas de los virus de la influenza de ambos tipos: A y B. Las concentraciones del metabolito activo necesarias para inhibir un 50% la actividad enzimática (C150), se sitúan en el intervalo nanomolar. *In vitro*, el metabolito activo también bloquea el crecimiento de los virus, e *in vivo* inhibe su replicación y patogenicidad.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, bronquitis, insomnio, vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o algún otro componente del medicamento.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

OXITETRACICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2137	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Oxitetraciclina 100 mg Lidocaína al 2%. Envase con 3 ampollas con 2 ml.	Infecciones por bacterias gram negativas y gram positivas sensibles.	Intramuscular. Adultos: 100 mg cada 8 a 12 horas. Niños: mayores de 12 años: 15 a 25 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 8 ó 12 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas de las bacterias.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Pancitopenia, agranulocitosis, disfgia, anorexia, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis. En niños pigmentación de los dientes.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las tetraciclinas.

Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Los anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de minociclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio, disminuyen su absorción intestinal.

PALIVIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4320	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Palivizumab 50.0 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 1.0 ml de diluyente.	Tratamiento preventivo contra la infección por el virus sincicial respiratorio.	Intramuscular. Niños: 15 mg/kg de peso corporal/mes.
4321	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Palivizumab 100.0 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 1.0 ml de diluyente.		

Generalidades

Anticuerpo monoclonal humanizado IgG1 dirigido a un antígeno determinante de estructura conocida en el sitio antigénico A de la proteína de fusión del virus sincicial respiratorio (RSV).

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Fiebre, tos, diarrea, neumonía, disnea, eccema, broncoespasmo, bronquiolitis, conjuntivitis, anemia y síndrome gripal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En adultos y niños con reacción previa grave al principio activo o alguno de los ingredientes del medicamento.

Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PENTAMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5328	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Isetionato de pentamidina 300 mg Envase con un frasco ampula.	Profilaxis y tratamiento de la neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i> .	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 4 mg/kg de peso corporal/día en dosis única diaria durante 14 días.

Generalidades

Diamina aromática con efectos antiprotozoarios.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipotensión, hipoglucemia, disnea, taquicardia, mareo o síncope, vómito, cefalea y pancreatitis. Absceso estéril en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Enfermedad hepática o renal, hipotensión, hipoglucemia, leucopenia.

Interacciones

Con aminoglucósidos, anfotericina B, cisplatino y vancomicina, aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

PIPERACILINA-TAZOBACTAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4592	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con polvo contiene: Piperacilina sódica equivalente a 4 g de piperacilina. Tazobactam sódico equivalente a 500 mg de tazobactam.</p> <p>Envase con frasco ampola.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles y por productoras de betalactamasa.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 4.0 g-500 mg cada 6-8 horas, mínimo durante 5 días.</p> <p>Niños menores de 50 kg: 80 mg-10 mg/kg de peso corporal cada 6 horas, hasta 4.0 g-500 mg, mínimo durante 3 días.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de mucopetidasa de la pared de la célula.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Trombocitopenia, nefritis intersticial, eritema multiforme, colitis pseudomembranosa, rash, diarrea, náusea, vómito, cefalea, constipación, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
 Precauciones: Hipocalemia, insuficiencia renal, alergia a las cefalosporinas.

Interacciones

Incompatibilidad física con aminoglucósidos por lo cual se tienen que administrar en forma separada. Disminuye la eficacia terapéutica de los aminoglucósidos. Con Probenecid incrementa sus niveles.

PIRIMETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5261	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Pirimetamina 25 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Paludismo. Toxoplasmosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Paludismo: Profilaxis 25 mg cada semana. Ataque agudo 25 a 75 mg como dosis única, por tres días. Toxoplasmosis: inicial 100 mg/día, sostén 25 mg/día por 3 a 6 semanas.</p> <p>Niños: Profilaxis: Paludismo: 0.5 a 0.75 mg/kg de peso corporal dosis única, una vez a la semana. Ataque agudo: peso menor de 10 kg: 6.25 mg/día, de 10 a 20 kg: 12.5 mg/día y de 20 a 40 kg: 25 mg/día. En todos los casos el tratamiento es por tres días. Toxoplasmosis: inicial 1 a 2 mg/ kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 12 horas. Sostén: 0.25 mg/kg de peso corporal/día por 3 a 6 semanas.</p>

Generalidades

Inhibe la hidrofollatorreductasa lo que impide la reducción de ácido dihidrofólico a ácido tetrahidrofólico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Agranulocitosis, anemia aplásica, anorexia, vómito, diarrea, síndrome de Stevens Johnson.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

El ácido fólico y el ácido paraminobenzoico disminuye su efecto. Las sulfonamidas aumentan su actividad antimicrobiana y sus efectos tóxicos.

QUINUPRISTINA-DALFOPRISTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5312	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampola con liofilizado contiene: Quinupristina 150 mg Dalfopristina 350 mg Envase con frasco ampola.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas, gram negativas y anaerobios sensibles.	Infusión intravenosa. Adultos: 7.5 mg/kg de peso corporal, cada 8 horas, por 7-10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe la fase tardía de la síntesis de proteína.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Colitis pseudomembranosa, superinfección, náusea, rash, diarrea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, administración concomitante con cisaprida.

Precauciones: No diluir con soluciones salinas.

Interacciones

Aumenta los niveles de ciclosporina, midazolam, diazepam, digoxina, antagonistas del calcio, indinavir, ritonavir, nevirapina, lidocaína, docetaxel, lovastatina, budesonida y brupenorfina.

RALTEGRAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5280	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir Envase con 60 comprimidos.	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH-1).	Oral. Adultos y mayores de 16 años de edad: 400 mg dos veces al día. Debe administrarse en combinación con otros antirretrovirales.

Generalidades

Inhibidor de la integrasa viral. Indicado en combinación con otros antirretrovirales para el tratamiento de la infección por el VIH-1, en pacientes que ya han recibido tratamiento y tienen evidencia de replicación del VIH-1, pese al tratamiento antirretroviral actual

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, náusea, cefalea. Aumento de enzimas hepáticas principalmente en pacientes con antecedente de hepatitis crónica B ó C. Osteonecrosis (dolor y rigidez articular y dificultad a los movimientos). Síndrome de reactivación inmunitaria a patógenos oportunistas asintomáticos o residuales (*Pneumocystis carinii*, citomegalovirus). Miopatía y Rabdomiolisis. Aumento del riesgo de cáncer.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo o a los componentes de la fórmula

Precauciones: Insuficiencia hepática preexistente, lactancia y embarazo, menores de 16 años y adultos mayores.

Interacciones

Con rifampicina, fenitoína y fenobarbital, disminuyen las concentraciones plasmáticas de raltegravir. Con atazanavir aumentan sus concentraciones plasmáticas.

RIBAVIRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2139	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ribavarina 400 mg Envase con 12 cápsulas.	Infecciones virales.	Oral. Adultos: 400 mg cada 8 horas. Niños: 15 a 25 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 8 horas.

Generalidades

Inhibe el proceso de guanilación del RNA mensajero viral e inhibe la actividad del RNA y DNA polimerasa.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Aumenta bilirrubinas, hierro sérico y ácido úrico; linfopenia, irritación gastrointestinal, cefalea, letargia, insomnio y trastornos del ánimo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En mielosupresión.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

RIMANTADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4580	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de rimantadina 5 g Envase gotero con 30 ml.	Profilaxis y tratamiento de la influenza por virus A.	Oral. Niños de 2 a 9 años: 5 mg/kg/día, dividida cada 12 a 24 hs sin exceder de 75 mg/día.
4581	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de rimantadina 100 mg Envase con 14 cápsulas		Adultos y niños mayores de 10 años: 100 mg cada 12 horas. Adultos mayores de 65 años: 100 mg al día.

Generalidades

Inhibe la replicación viral en la fase temprana y actúa en la fase tardía del ensamblado viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ataxia, depresión, delirio y alucinaciones, convulsiones, obnubilación, insomnio, anorexia, náusea, broncoespasmo, falla cardíaca.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal o insuficiencia hepática.

Interacciones

Con antihistamínicos, psicotrópicos o anticolinérgicos, incrementan sus efectos neurotóxicos.

RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5281	CÁPSULA Cada cápsula contiene Ritonavir 100 mg 2 envases con 84 cápsulas cada uno.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Adultos: 600 mg cada 12 horas, de preferencia con los alimentos.

Generalidades

Inhibidor de las proteasas del VIH que vuelve a la enzima incapaz de procesar a la proteína gag-pol, lo que conduce a la producción de partículas VIH inmaduras, incapaces de iniciar nuevos ciclos de infección.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Astenia, cefalea, dolor abdominal, anorexia, diarrea, náusea, vómito, hipotensión, parestesias, rash y disgeusia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática, insuficiencia renal, hemofilia tipo A ó B.

Interacciones

Debe de vigilarse el uso concomitante con: opiáceos, antimicóticos, antagonistas del calcio, hipolipemiantes, macrólidos y antidepresivos tricíclicos, debido a efectos tóxicos o interacciones metabólicas.

ROXITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2140	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Roxitromicina 150 mg</p> <p>Envase con 10 comprimidos.</p>	Infecciones causadas por bacterias gram positivas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>300 mg/día en una sola toma o dividida cada 12 horas, antes de los alimentos.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la proteína al unirse a la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Vómito, diarrea, náusea, vértigo, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. La asociación con alcaloides del cornezuelo de centeno.

Precauciones: Colestasis, enfermedad hepática.

Interacciones

Por antagonismo a nivel del sitio de acción con lincosamidas y cloranfenicol. Por inhibir la biotransformación, aumenta la concentración plasmática de: antihistaminérgicos H1, corticosteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo, triazolam, valproato, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida.

SAQUINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5290	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Mesilato de saquinavir equivalente a 500 mg de saquinavir</p> <p>Envase con 120 comprimidos</p>	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>1000 mg cada 12 horas más 100 mg de Ritonavir tomados al mismo tiempo, en combinación con otros agentes antirretrovirales.</p>

Generalidades

Inhibidor selectivo de las proteasas del virus de la inmunodeficiencia humana.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Astenia, prurito, mareo, cefalea, náusea, vomito, flatulencia, dolor abdominal, constipación, fatiga, depresión, ansiedad, ulceración de la mucosa bucal, diarrea, artralgias y neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Diabetes mellitus, hemofilia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal, en menores de 16 años y mayores de 60 años.

Interacciones

La rifampicina, midazolam y la rifabutina, efavirenz, pueden disminuir las concentraciones del saquinavir. Aumenta las concentraciones de indinavir, nelfinavir, ritonavir, clindamicina, sildenafil, terfenadina. Con antimicóticos, anticonvulsivantes, antagonistas del calcio, se pueden incrementar los efectos tóxicos.

TALIDOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4256	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o capsula contiene: Talidomida 100 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas ó cápsulas.</p>	Lepra.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 200 mg cada 12 horas. Sostén: 50 a 100 mg/día.</p>

Generalidades

Se desconoce su mecanismo específico intrínseco.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Rash, náusea, neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, polineuritis y neuropatía.

Precauciones: Infección por otras micobacterias.

Interacciones

Aumenta la actividad de barbitúricos, alcohol, cloropromacina y reserpina. Antagoniza la acción de la histamina, serotonina y acetilcolina.

TEICOPLANINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4578	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula contiene: Teicoplanina 400 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 3 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias gram positivas sensibles.	Intramuscular, intravenosa, infusión intravenosa. Adultos: Desde dosis única de 400 mg al día, hasta 400 mg cada 12 horas por 4 días, vía intravenosa; seguidos de 200 a 400 mg/día por vía intramuscular o intravenosa.
5278	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Teicoplanina 200 mg Envase con un frasco ampula y diluyente con 3 ml.		Niños de 2 meses a 16 años: Tres dosis de 10 mg/kg cada 12 horas por vía intravenosa, seguidas de 6 a 10 mg/kg/día por vía intravenosa o intramuscular. Recién nacidos menores de 2 meses: 16 mg/kg por vía intravenosa el primer día, seguidos de 8 mg/kg/día por infusión intravenosa durante 30 minutos. En infusión, administrar diluido en soluciones intravenosas y envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antibiótico glucopeptídico, inhibe la síntesis de la pared celular.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Fiebre, erupción cutánea, ototoxicidad, nefrotoxicidad, náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, elevación de transaminasas y de fosfatasa alcalina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

La teicoplanina y los aminoglucósidos son incompatibles, por lo que no deben mezclarse en la misma jeringa. En la administración concomitante con aminoglucósidos, con amfotericina B, con ciclosporina o con furosemida, se incrementa el riesgo de ototoxicidad y nefrotoxicidad.

TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4277	TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	Oral. Adultos mayores de 18 años: 300 mg cada 24 horas.

Generalidades

Es un nucleosido acíclico diéster fosfonato análogo del monofosfato de adenosina. Inhibe la actividad de la transcriptasa reversa del VIH-1. Lo anterior impide que continúe la elongación del DNA y en consecuencia el crecimiento del DNA viral.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Naúsea, diarrea, astenia, vomito, flatulencia, mareo, rash, acidosis láctica, esteatosis hepática, hepatotoxicidad, hepatomegalia, falla renal, pancreatitis, osteomalacia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Falla renal, disfunción hepática, hepatitis.

Interacciones

Puede incrementar su toxicidad con atazanavir, emtricitabina, análogos nucleosídicos solos o en combinación con otros antirretrovirales.

TIGECICLINA

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4590	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola con liofilizado contiene: Tigeciclina 50 mg Envase con un frasco ampola.	Infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles	Infusión intravenosa. (30 a 60 min) Adultos: Dosis inicial de 100 mg, seguida de 50 mg cada 12 horas, durante 5 a 14 días.

Generalidades

Antibiótico gliciliciclina, inhibe la traslación de proteínas en bacterias al unirse a la subunidad ribosómica 30S y bloquear la entrada de moléculas ARNt aminoacil en el sitio A del ribosoma. Esto impide la incorporación de residuos de aminoácidos a cadenas peptídicas en elongación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, flebitis, prurito, erupción cutánea

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: La clase gliciliciclina es similar estructuralmente a las tetraciclinas, aumentando las reacciones adversas.

Interacciones

Con warfarina (vigilancia de tiempos de coagulación), con anticonceptivos orales disminuye la eficacia anticonceptiva.

TIPRANAVIR

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4274	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tipranavir 250 mg Envase con 120 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH/SIDA)	Oral Adultos: 500 mg, coadministrada con 200 mg de ritonavir, cada 12 horas.

Generalidades

Inhibidor no peptídico de la proteasa del VIH-1 que inhibe la replicación viral evitando la maduración de las partículas virales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Diarrea, náusea, fatiga, cefalea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática

Interacciones

El tipranavir coadministrado con dosis bajas de ritonavir, no se recomienda su uso con: Inhibidores de proteasa (amprenavir, lopinavir, saquinavir); Inhibidores de HMG-CoA Reductasa (simvastatina y lovastatina); Inhibidores de fosfodiesterasa, PDE5 (sildenafil, vardenafil o tadalafil); Anticonceptivos orales y estrógenos; Analgésicos narcóticos (metadona, meperidina), Inductores de la isoenzima CYP (Rifabutin); Inhibidores de la isoenzima CYP (Clarithromicina); Otros agentes: disulfiram, metronidazol, rifampicina, teofilina, desipramina, loperamida.

TRIMETOPRIMA Y SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5255	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Trimetoprima 160 mg Sulfametoxazol 800 mg Envase con 6 ampollas con 3 ml.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Infusión intravenosa. (60-90 minutos) Adultos y niños: De acuerdo a trimetoprima administrar 10 a 20 mg/kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 8 horas, durante 7 a 10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Interfiere con la síntesis bacteriana del ácido tetrahidrofólico y de ácidos nucleicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Erupción cutánea, náusea, vómito, fotosensibilidad, leucopenia, trombocitopenia, anemia aplásica, hepatitis, cristaluria, hematuria, cefalea y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uremia, glomerulonefritis, hepatitis, prematuros y recién nacidos.

Interacciones

Con diuréticos tiazídicos y de asa, aumenta la nefrotoxicidad. Aumenta las concentraciones de metrotexato y los efectos tóxicos de la fenitoína.

TOBRAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5337	SOLUCIÓN PARA NEBULIZADOR Cada ampolla contiene: Tobramicina 300 mg Envase con 14 sobres. Cada sobre con 4 ampollas de 5 ml cada una.	Fibrosis Quística con infección bronquial crónica por <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Inhalación. Adultos y niños mayores de 6 años de edad: 300 mg cada 12 horas, durante 28 días, en periodos alternos de 28 días en forma consecutiva.

Generalidades

Actúa primariamente por interrupción de la síntesis de la proteína, llevando a alterar la permeabilidad de la membrana celular, interrupción progresiva del recubrimiento celular, y finalmente, muerte de la célula.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Tos, broncoespasmo, disminución de la función pulmonar, alteración de la voz, faringitis, acúfenos, vértigo, aumento y decoloración del esputo, rinitis, disnea, fiebre, cefalea, dolor torácico, hemoptisis, anorexia, asma, vómito, dolor abdominal, náuseas, pérdida ponderal, sinusitis, dolor de espalda, epistaxis, alteración del gusto, diarrea, malestar general, infección del tracto respiratorio bajo, hiperventilación y erupciones cutáneas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes recibiendo concomitantemente por vía parenteral aminoglicósidos, deberán ser monitoreados.

Interacciones

No se debe administrar concomitantemente con alfa dornasa, agonistas beta, corticoesteroides inhalados, ni otros antibióticos contra pseudomonas, tampoco con aminoglicósidos parenterales, fármacos neurotóxicos u ototóxicos, y diuréticos como ácido etacrínico y furosemida, ni con urea o manitol.

VALACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4372	<p>COMPRIMIDO RECUBIERTO</p> <p>Cada comprimido recubierto contiene: Clorhidrato de valaciclovir equivalente a 500 mg de valaciclovir</p> <p>Envase con 10 ó 42 comprimidos recubiertos</p>	<p>Profilaxis de la infección por:</p> <p>Citomegalovirus y enfermedad posterior al trasplante de órganos.</p> <p>Herpes simple.</p> <p>Herpes genital.</p> <p>Herpes Zoster</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos y mayores de 12 años de edad Profilaxis para la infección por Citomegalovirus 2 g cuatro veces al día, debiendo iniciarse inmediatamente posterior al trasplante.</p> <p>Adultos Prevención de Herpes recurrente: Pacientes Inmunocompetentes: 250 mg cada 24 horas. Pacientes Inmunocomprometidos: 500 mg cada 24 horas.</p> <p>Herpes genital: 250 mg cada 24 horas. Herpes Zoster 1g a 2 g cada 12 horas.</p>

Generalidades

El valaciclovir es el éster L-valinil del aciclovir, un análogo del nucleósido purínico guanina, y es un inhibidor específico de los virus herpes, con actividad in vitro contra los denominados virus del herpes simple (HSV) tipos 1 y 2, virus de la varicela-Zoster (VZV), Citomegalovirus (CMV), virus Epstein-Bar (EBV) y virus 6 del herpes humano (HHV-6).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Frecuentes cefalea y náusea. Raros y muy raros; leucopenia y trombocitopenia, especialmente en pacientes inmunocomprometidos, anafilaxia, urticaria, angioedema, estado de coma, ataxia, disartria, psicosis, convulsiones, disnea, diarrea, eritema, prurito, fotosensibilidad, insuficiencia renal

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al aciclovir o algún componente de la fórmula.

Precauciones: En mujeres lactantes. Administrar con especial cuidado en pacientes deshidratados o con riesgo de deshidratación como en ancianos. Ajustar la dosis en insuficiencia renal. Los pacientes con daño renal tienen riesgo mayor para desarrollar efectos adversos neurológicos. No hay estudios en trasplantados de hígado con administración en altas dosis del medicamento, pero el aciclovir en altas dosis disminuye el riesgo de infección por citomegalovirus en estos pacientes. En herpes genital no cura ni elimina totalmente el riesgo de transmisión. Vigilar función renal en coadministración con ciclosporina y tacrolimo.

Interacciones

Aumenta en forma no significativa con cimetidina y probenecid, sin requerir ajuste de dosis. En coadministración con micofenolato de mofetilo aumenta sus niveles plasmáticos.

VALGANCICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4373	<p>COMPRIMIDO RECUBIERTO</p> <p>Cada comprimido recubierto contiene: Clorhidrato de valganciclovir equivalente a 450 mg de valganciclovir.</p> <p>Envase con 60 comprimidos recubiertos.</p>	<p>Retinitis por citomegalovirus.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inducción: 900 mg cada 12 horas. Mantenimiento: 900 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

Profármaco del ganciclovir que inhibe la síntesis DNA viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, anemia aplásica, nefrotoxicidad, diarrea, náusea, vómito, fatiga, candidiasis oral, cefalea, insomnio, dermatitis, tos, desprendimiento de retina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones : Hipersensibilidad al fármaco.

Precaución : Supresión de médula ósea.

Interacciones

Con aminoglicosidos aumenta el riesgo de nefrotoxicidad, con clozapina aumenta el riesgo de supresión de médula ósea.

VANCOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4251	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Clorhidrato de vancomicina equivalente a 500 mg de vancomicina.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	Infecciones por gram positivos y gram negativos sensibles.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 15 mg/kg de peso corporal/día; dividir la dosis cada 12 horas.</p> <p>Niños: 10 – 15 mg/kg de peso corporal/día; dividir la dosis cada 12 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ototoxicidad, náusea, fiebre, hipersensibilidad, superinfecciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal e insuficiencia hepática.

Interacciones

Con aminoglucósidos, amfotericina B y cisplatino aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

VORICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5315	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Voriconazol 200 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado.</p>	Micosis sistémicas severas.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños de 2 a 12 años: Inicial 6 mg/kg de peso corporal cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.</p>
5317	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Voriconazol 50 mg</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos de más de 40 kg de peso corporal: Inicial 400 mg cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 200 mg cada 12 horas.</p>
5318	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Voriconazol 200 mg</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>		<p>Pacientes con peso menor de 40 kg de peso corporal: Inicial 200 mg cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 100 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños de 2 a 12 años: Inicial 6 mg/kg de peso corporal cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.</p>

Generalidades

Inhibidor de la citocromo P450 de los hongos, mediado por desmetilación del 14- α -esterol en la biosíntesis de ergosterol.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Trastornos vasculares, fiebre, erupción cutánea, vómito, náuseas, diarrea, cefalea, edema periférico y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, administración simultánea con terfenadina, astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirilimus. No administrar en menores de 2 años de edad.
Precauciones: Insuficiencia hepática, insuficiencia renal, lactancia.

Interacciones

Administración concomitante con terfenadina, astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirilimus.

ZANAMIVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4374	<p>POLVO</p> <p>Cada dosis de polvo contiene: Zanamivir 5 mg</p> <p>Envase con 5 discos de aluminio, cada uno con 4 dosis de 5 mg y un dispositivo inhalador.</p>	<p>Profilaxis y tratamiento de la Influenza subtipos A y B.</p>	<p>Oral por inhalación</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años:</p> <p>Tratamiento de la influenza: 2 inhalaciones de 5 mg cada 12 horas por 5 días.</p> <p>Profilaxis: 2 inhalaciones de 5 mg cada 24 horas durante 10 días.</p>

Generalidades

El zanamivir se indica para el tratamiento y la profilaxis de la influenza por virus subtipos A y B en adultos y niños mayores de 5 años.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

En muy raras ocasiones se han presentado reacciones de hipersensibilidad (tipo alergia). Bronco espasmo, disnea, y eritema cutáneo.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4257	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Zidovudina 100 mg</p> <p>Envase con 100 cápsulas.</p>	<p>Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>200 mg cada 4 horas por un mes, posteriormente reducir la dosis a 100 mg cada 4 horas.</p> <p>Niños de 3 meses a 11 años:</p> <p>100 a 120 mg/m² de superficie corporal/día, divididas cada 4 horas.</p>
5274	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Zidovudina 250 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>		
5273	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen: Zidovudina 1 g</p> <p>Envase con 240 ml.</p>		

Generalidades

Inhibe la acción de la enzima transcriptasa reversa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, fiebre, náusea, vómito, síndrome pseudogripal, ansiedad, anemia, neutropenia y leucopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Depresión hematopoyética.

Interacciones

Diazepam, ácido acetilsalicílico, naproxeno, isoprinosina y clofibrato, disminuyen su biotransformación.

Grupo N° 7: Enfermedades Inmunoalérgicas

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0402	Clorfenamina	Tableta	4 mg	20 Tabletas
0408	Clorfenamina	Jarabe	0.5 mg / ml	Envase con 60 ml
2142	Clorfenamina	Solución inyectable	10 mg/ml	5 ampolletas
0464	Cromoglicato de sodio	Suspensión aerosol	3.6 g/100 g	Envase con 16 g para 112 inhalaciones
0405	Difenhidramina	Jarabe	12.5 mg/5 ml	Envase con 60 ml
0406	Difenhidramina	Solución inyectable	100 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml.
0474	Hidrocortisona	Solución inyectable	100 mg/2 ml	50 Frascos ampula y 50 ampolletas con 2 ml de diluyente.
0409	Hidroxizina	Gragea o tableta	10 mg	30 Grageas o tabletas
2143	Hidroxizina	Jarabe	2 mg / ml	Envase con 180 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2141	Betametasona	Solución inyectable	4 mg / ml	Ampolleta o frasco ampula con 1 ml
5079	Clorpiramina	Solución inyectable	20 mg / 2 ml	5 ampolletas con 2 ml
3143	Epinastina	Tableta	20 mg	10 tabletas
3145	Fexofenadina	Comprimido	120 mg	10 comprimidos
3146	Fexofenadina	Comprimido	180 mg	10 comprimidos
5240	Inmunoglobulina G no modificada	Solución inyectable	6 g	Frasco ampula con 120 ml o frasco ampula y frasco con 200 ml de solvente
5244	Inmunoglobulina G no modificada	Solución inyectable	5 g	Frasco ampula con 100 ml o frasco ampula y frasco con liofilizado y frasco ampula con 90 a 100 ml de diluyente.
0463	Ketotifeno	Solución oral	20 mg / 100 ml	Envase con 120 ml
3150	Levocetirizina	Tableta	5 mg	20 tabletas
2144	Loratadina	Tableta o gragea	10 mg	20 tabletas o grageas
2145	Loratadina	Jarabe	5 mg / 5 ml	Envase con 60 ml
4141	Mometasona	Suspensión	0.050 g/100ml	Nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (120 nebulizaciones de 50 µg cada una).

Cuadro Básico

CLORFENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0402	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Maleato de clorfenamina 4.0 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 4 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 24 mg/día.</p>
0408	<p>JARABE</p> <p>Cada mililitro contiene: Maleato de clorfenamina 0.5 mg</p> <p>Envase con 60 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños: 6 a 12 años: 2 mg cada 6 horas. Dosis máxima: 12 mg/día. 2 a 6 años: 1 mg cada 6 horas. Dosis máxima: 6 mg/día.</p>
2142	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Maleato de clorfenamina 10 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 1 ml.</p>		<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: De 10 a 20 mg. Dosis máxima 40 mg/día.</p>

Generalidades

Compete con la histamina por los sitios receptores H1 en células efectoras.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, calosfríos, palpitaciones, taquicardia; resequeidad de boca, nariz y garganta.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, úlcera péptica, obstrucción píloro-duodenal, hipertensión arterial sistémica, hipertrofia prostática, obstrucción del cuello de la vejiga, asma bronquial crónica.

Precauciones: Menores de 2 años.

Interacciones

La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central, aumentan su efecto sedante.

CROMOGLICATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0464	<p>SUSPENSIÓN AEROSOL</p> <p>Cada inhalador contienen: Cromoglicato disódico 560 mg</p> <p>Envase con espaciador para 112 dosis de 5 mg.</p>	Asma bronquial.	<p>Inhalación.</p> <p>Adultos y niños mayores de 2 años: 2 inhalaciones cada 6 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la desgranulación de las células cebadas sensibilizadas, que ocurre después de la exposición a antígenos específicos. Inhibe así mismo la liberación de histamina y sustancia de reacción lenta de la anafilaxia.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Tos, broncoespasmo, irritación faríngea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Menores de 2 años.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIFENHIDRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0405	JARABE Cada 100 mililitros contienen: Clorhidrato de difenhidramina 250 mg Envase con 60 ml.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	Oral. Adultos: 25 a 50 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 100 mg/kg de peso corporal/ día. Niños de 3 a 12 años: 5 mg/kg de peso corporal/día, fraccionada cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 50 mg/ kg de peso corporal/día.
0406	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de difenhidramina 100 mg Envase con frasco ampula de 10 ml.		Intramuscular: Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 50 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día. Niños de 3 a 12 años: 5 mg/kg/ día cada 6 horas Cosis máxima 300 mg/día.

Generalidades

Compete con la histamina por los sitios receptores H1 en células efectoras.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, calosfríos, palpitaciones, taquicardia; resequead de boca, nariz y garganta.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, úlcera péptica, obstrucción piloroduodenal, hipertensión arterial, hipertrofia prostática, obstrucción del cuello de la vejiga, asma bronquial crónica.

Precauciones: Menores de 2 años.

Interacciones

La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central aumentan su efecto sedante.

HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0474	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Succinato sódico de hidrocortisona equivalente a 100 mg de hidrocortisona. Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 2 ml de diluyente.	Insuficiencia suprarrenal. Estados de choque. Autoinmunidad. "Status" asmático.	Intravenosa o intramuscular. Adultos: Inicial: 100 a 250 mg (intramuscular) En choque: 500 a 2000 mg cada 2 a 6 horas. Niños: 20 a 120 mg/m ² de superficie corporal/ día, cada 12 a 24 horas, por tres días.

Generalidades

Corticoesteroide de acción rápida con propiedades antiinflamatorias, reduce la respuesta inmune.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Inmunodepresión, úlcera péptica, trastornos psiquiátricos, acné, glaucoma, hiperglucemia, pancreatitis, detención del crecimiento en niños, osteoporosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.

Precauciones: Enfermedad hepática, osteoporosis, diabetes mellitus, úlcera péptica.

Interacciones

Con barbitúricos, fenitoína y rifampicina disminuye su efecto terapéutico. Con el ácido acetilsalicílico aumenta el riesgo de úlcera péptica y hemorragia gastrointestinal.

HIDROXIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0409	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de hidroxizina 10 mg Envase con 30 grageas o tabletas.	Ansiedad y tensión emocional. Hipercinesia. Urticaria.	Oral. Adultos: 25-50 mg al día en dosis fraccionada cada 8 horas. Niños:
2143	JARABE Cada ml contiene: Clorhidrato de hidroxizina 2 mg Envase con 180 ml.	Inducción de sedación preoperatoria y postoperatoria.	2 mg/kg de peso corporal /día en dosis fraccionada cada 6 horas.

Generalidades

Antagonista de los receptores de H1 de las células efectoras. Modera las respuestas mediadas por histamina, en particular sobre músculo liso bronquial, aparato digestivo, vasos sanguíneos y deprime el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Somnolencia, sequedad de boca, náusea, vómito, mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia, lasitud.

Precauciones: Asma bronquial, menores de 2 años.

Interacciones

Con los depresores del sistema nervioso central se potencia su efecto adverso.

Catálogo

BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2141	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona. Envase con un frasco ampula o una ampolleta con 1 ml.	Insuficiencia suprarrenal. Alteraciones inflamatorias. Estado de choque. "Status" asmático.	Intramuscular, intravenosa, intra-articular. Adultos: 0.5 a 8 mg/kg de peso corporal/ día. Niños: 30 a 120 µg/kg de peso corporal, cada 12 a 24 horas.

Generalidades

Corticoesteroide con propiedades antiinflamatorias, reduce la respuesta inmune.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Inmunodepresión, úlcera péptica, trastornos psiquiátricos, acné, glaucoma, hiperglucemia, pancreatitis, detención del crecimiento en niños, osteoporosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.
Precauciones: Enfermedad hepática, osteoporosis, diabetes mellitus, úlcera péptica.

Interacciones

Con barbitúricos, fenitoína y rifampicina disminuye su efecto terapéutico. Con el ácido acetilsalicílico aumenta el riesgo de úlcera péptica y hemorragia gastrointestinal.

CLOROPIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5079	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de clorpiramina 20 mg Envase con 5 ampolletas con 2 ml.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 5 a 20 mg en dosis única.

Generalidades

Antihistamínico derivado de la propilamina. Bloqueador de los receptores H₁ de histamina, de acción competitiva y reversible.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, sedación, sequedad de boca, mareo, obnubilación, rubor facial, alucinaciones, visión borrosa, irritabilidad, excitación motora debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción píloro-duodenal, glaucoma de ángulo estrecho, hipertrofia prostática, asma.
Precauciones: Menores de 5 años y personas que manejan vehículos o maquinaria que requiera precisión.

Interacciones

Los inhibidores de la monoaminooxidasa intensifican los efectos antihistamínicos. Potencia efecto de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central. Inhibe el efecto de anticoagulantes orales.

EPINASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3143	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de epinastina 20 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Rinitis alérgica</p> <p>Urticaria</p> <p>Eccema</p> <p>Dermatitis atópica</p> <p>Profilaxis de asma bronquial.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>Una tableta cada 24 horas.</p>

Generalidades

Derivado tetracíclico de la guanidina, antihistamínico H1 con acción antagonista de leucotrienos, serotonina y otros mediadores químicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fatiga, cefalea, sequedad de boca, mareos ligeros, nerviosismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Obstrucción piloroduodenal. Glaucoma de ángulo estrecho. Hipertrofia prostática. Asma
Precauciones: En menores de 5 años y personas que manejan vehículos o maquinaria que requiera precisión.

Interacciones

Los inhibidores de la monoaminooxidasa intensifican los efectos antihistamínicos. Potencia efectos de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central. Inhibe el efecto de anticoagulantes orales.

FEXOFENADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3145	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Clorhidrato de fexofenadina 120 mg</p> <p>Envase con 10 comprimidos.</p>	<p>Rinitis alérgica.</p> <p>Urticaria idiopática crónica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años:</p> <p>Rinitis alérgica: 120 mg al día.</p>
3146	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Clorhidrato de fexofenadina 180 mg</p> <p>Envase con 10 comprimidos.</p>		<p>Urticaria idiopática crónica: 180 mg al día.</p> <p>Niños de 6 a 11 años: 60 mg al día dividida en dos tomas.</p>

Generalidades

Antagonista periférico de los receptores H1, antihistamínico selectivo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, mareo, náusea, somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con antiácidos disminuye su eficacia.

INMUNOGLOBULINA G NO MODIFICADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5240	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado o solución contienen: Inmunoglobulina G no modificada 6 g Envase con un frasco ampula con 120 ml o envase con frasco ampula y frasco con 200 ml de diluyente. Con equipo de perfusión con adaptador y aguja desechables.	Immunodeficiencias primarias y secundarias. Hipogammaglobulinemia. Agammaglobulinemia. Púrpura trombocitopénica. Síndrome de Guillain-Barré.	Infusión intravenosa. Adultos: Immunodeficiencia: 0.2 a 0.4 g/kg de peso corporal/ día, en intervalos de 3 semanas. Sepsis: 0.4 a 1 g / kg de peso corporal/ día por uno a cuatro días, o en intervalos de 1 a 2 semanas. Púrpura y Guillain-Barré: 0.4 g /kg de peso corporal/ día, por 5 días.
5244	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Inmunoglobulina G no modificada 5 g Envase con un frasco ampula con 100 ml o envase con un frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 90 a 100 ml de diluyente.		

Generalidades

Inmunoglobulina que se utiliza para sustituir o reponer los anticuerpos naturales.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Reacción anafiláctica, hiperemia, cefalea, náusea, vómito, hipotensión y taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a inmunoglobulinas humanas, especialmente en pacientes con anticuerpos Ig A.

Interacciones

Disminuye la eficacia de la inmunización activa; por lo tanto no debe de vacunarse al paciente durante la utilización de la inmunoglobulina.

KETOTIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0463	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Fumarato ácido de ketotifeno equivalente a 20 mg de ketotifeno. Envase con 120 ml y dosificador.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	Oral. Niños mayores de 2 años: 0.4 a 0.6 mg cada 12 horas.

Generalidades

Inhibe la liberación de histamina, leucotrienos y otros mediadores químicos que intervienen en las reacciones de hipersensibilidad, al bloquear el transporte de calcio en la membrana celular de los mastocitos. No tiene efecto sobre el acceso asmático agudo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, sedación, boca seca, excitación, nerviosismo, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Potencia efectos de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central.

LEVOCETIRIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3150	TABLETA Cada tableta contiene: Diclorhidrato de levocetirizina 5 mg Envase con 20 tabletas.	Rinitis alérgica estacional. Rinitis alérgica perenne. Urticaria idiopática crónica.	Oral. Adultos y niños mayores de 6 años: 5 mg cada 24 horas.

Generalidades

Enantiómero (R) activo de la cetirizina. Antagonista potente y selectivo de los receptores H₁.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, somnolencia, sequedad de boca, fatiga, astenia, dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia renal moderada a severa, en intolerancia a la galactosa, deficiencia de lactasa de Lapp y en malabsorción de glucosa-galactosa.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LORATADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2144	TABLETA O GRAGEA Cada tableta o gragea contienen: Loratadina 10 mg Envase con 20 tabletas o grageas.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	Oral. Adultos y niños mayores de 6 años: 10 mg cada 24 horas.
2145	JARABE Cada 100 ml contienen: Loratadina 100 mg Envase con 60 ml y dosificador.		Niños de 2 a 6 años: 5 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antagonista selectivo de receptores H₁.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, nerviosismo, resequead de la mucosa, náusea, vómito, retención urinaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática.

Interacciones

Con ketoconazol, eritromicina o cimetidina incrementa sus concentraciones plasmáticas.

MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4141	SUSPENSIÓN PARA INHALACIÓN Cada 100 ml contienen: Furoato de mometasona monohidratada equivalente a 0.050 g de furoato de mometasona anhidro. Envase nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una).	Rinitis alérgica.	Nasal. Adultos y niños: Una a dos nebulizaciones cada 24 horas No exceder de 200 µg/ día.

Generalidades

Glucocorticoide sintético que inhibe la respuesta inflamatoria por bloqueo de: expresión de la histamina, leucotrienos, interleucinas (1, 4, 5 y 6 y 8), interferón gama y factor de necrosis tumoral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Epistaxis, faringitis, ardor e irritación nasal, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Grupo N° 8: Gastroenterología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1273	Aceite de ricino	Solución		Envase con 70 ml
0154	Aceite mineral	Solución		Envase con 265 ml
1221	Aluminio	Tableta	200 mg	50 tabletas
1222	Aluminio	Suspensión oral	350 mg/5 ml	Envase con 240 ml
1223	Aluminio – magnesio	Tableta masticable	Al 200 mg, Mg 200 ó 447.3 mg	50 tabletas
1224	Aluminio – magnesio	Suspensión oral	Al 3.7 mg, 4 g ó 8.9 g /100 ml	Envase con 240 ml
1263	Bismuto	Suspensión oral	1.750 g/ 100 ml	Envase con 240 ml
1206	Butilhioscina	Gragea	10 mg	10 grageas
1207	Butilhioscina	Solución inyectable	20 mg/ ml	3 Ampolletas con 1.0 ml
0113	Butilhioscina – metamizol	Gragea	10 mg/ 250 mg	36 grageas
2146	Butilhioscina – metamizol	Solución inyectable	20 mg/2.5 g/5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2247	Cinitaprida	Comprimido	1 mg	25 comprimidos
2248	Cinitaprida	Granulado	1 mg	30 sobres
2249	Cinitaprida	Solución oral	20 mg/100 ml (1 mg/5 ml)	Envase con 120 ml y cucharita dosificadora
1208	Cisaprida	Suspensión oral	1 mg/ ml	Envase con 60 ml
1209	Cisaprida	Tableta	5 mg	30 tabletas
2147	Cisaprida	Tableta	10 mg	30 tabletas
1277	Fosfato y citrato de sodio	Solución	12 g-10g/100 ml.	Envase con 133 ml y aplicador
1278	Glicerol	Supositorio	2.632 g	6 supositorios
1282	Glicerol	Supositorio	1.380 g	20 supositorios
1363	Lidocaína - hidrocortisona	Ungüento	50 mg/2.5 mg/1 g	Envase con 20 g y aplicador
1364	Lidocaína - hidrocortisona	Supositorio	60 mg/5 mg	6 supositorios
4184	Loperamida	Comprimido, tableta o gragea	2 mg	12 comprimidos, tabletas o grageas
1275	Magnesio	Suspensión oral	425 mg/5 ml	Envase con 120 ml
1241	Metoclopramida	Solución inyectable	10 mg/2 ml	6 ampolletas con 2 ml
1242	Metoclopramida	Tableta	10 mg	20 tabletas
1243	Metoclopramida	Solución	4 mg/ml	Frasco gotero con 20 ml
2150	Plantago ovata - senósidos A y B	Granulado	54.2 g/300 mg/100 g	Envase con 100 g
1271	Plántago psyllium	Polvo	49.7 g/100 g	Envase con 400 g
1233	Ranitidina	Gragea o tableta	150 mg	20 grageas o tabletas
2151	Ranitidina	Jarabe	150 mg/ 10 ml	Envase 200 ml
1270	Senosidos A-B	Solución oral	200 mg/100 ml	Envase con 75 ml
1272	Senósidos A-B	Tableta	8.6 mg	20 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4185	Acido ursodeoxicólico	Cápsula	250 mg	50 cápsulas
4336	Budesonida	Cápsula	3 mg	30 cápsulas
1204	Diclocloverina	Cápsula	10 mg	20 ó 30 cápsulas
5188	Esomeprazol	Tableta	40 mg	14 tabletas
3830	L-ornitina-L-aspartato	Granulado	3 g	Envase con 10 ó 30 sobres
3826	L-ornitina-L-aspartato	Solución inyectable	5 g	Envase con 5 ampolletas con 10 ml
0260	Lidocaína	Gel	20 mg/ml	Envase con 10, 20 ó 30 ml
1244	Mesalazina	Suspensión rectal	6.667 g/100 ml	7 enemas con 60 ml
4175	Mesalazina	Supositorio	1 g.	14 ó 28 supositorios

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4186	Mesalazina	Gragea con capa entérica o tableta de liberación prolongada	500 mg	30 ó 40 ó 50 ó 60 ó 100 grageas con capa entérica ó tabletas de liberación prolongada
4189	Mesalazina	Supositorio	250 mg	30 supositorios
5171	Octreotida	Suspensión Inyectable	20 mg/ 2.5 ml	Frasco ampula y ampolletas con diluyente o frasco ampula y jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente.
5181	Octreotida	Solución inyectable	1 mg/5 ml	Frasco ampula con 5 ml
5187	Omeprazol o Pantoprazol	Solución inyectable	Omeprazol 40 mg ó Pantoprazol 40 mg	Frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente
4188	Pancreatina	Cápsula o gragea con capa entérica	300 mg	30 ó 50 cápsulas o grageas
4190	Pancreatina	Cápsula (con microesferas ácido resistentes.	150 mg (lipasa no menos de 10000 USP)	50 cápsulas
5186	Pantoprazol o Rabeprazol u Omeprazol	Tableta o gragea o cápsula	Pantoprazol 40 mg, ó Rabeprazol 20 mg, u Omeprazol 20 mg	7, 14 ó 28 tabletas o grageas o cápsulas
5221	Peginterferón alfa-2b	Solución inyectable	80 µg/0.7 ml	Una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.
5222	Peginterferón alfa-2b	Solución inyectable	120 µg/0.7 ml	Una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.
5223	Peginterferon alfa 2a	Solución inyectable	180 µg/1.0 ml	Una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.
5224	Peginterferon alfa-2b	Solución inyectable	100 µg/0.7 ml	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 0.7 ml de diluyente.
1210	Pinaverio	Tableta	100 mg	14 ó 28 tabletas
4113	Polidocanol	Solución inyectable	30 mg/ ml	Frasco ampula con 30 ml
4191	Polietilenglicol	Polvo	105 g	4 sobres
1234	Ranitidina	Solución inyectable	50 mg	5 ampolletas con 2 ó 5 ml
4112	Resina de colestiramina	Polvo	4 g	50 sobres
5172	Somatostina	Solución inyectable	3 mg	Ampolleta
5176	Sucralfato	Tableta	1 g	40 tabletas
4504	Sulfasalazina	Tableta con capa entérica	500 mg	60 tabletas
4194	Tegaserod	Comprimido	6 mg.	10 comprimidos
5191	Terlipresina	Solución inyectable	1 mg/5 ml	Frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente.
5454	Tietilperazina	Supositorio	6.5 mg	6 supositorios

Cuadro Básico

ACEITE DE RICINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1273	SOLUCIÓN Cada envase contiene: Aceite de ricino Envase con 70 ml.	Estreñimiento Vaciamiento de colon como preparación prequirúrgica o para realización de estudios de imagen en abdomen.	Oral. Adultos: 15 a 70 ml en una sola toma. Niños mayores de dos años: 5 a 35 ml.

Generalidades

Estimula la actividad intestinal motora por acción directa del músculo liso y estimulación del plexo nervioso intramural.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, diarrea, cólico intestinal. Eructos, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal, diarrea, colitis ulcerosa crónica inespecífica, oclusión intestinal, apendicitis.

Interacciones

Disminuye la absorción de medicamentos que se administran por vía oral. Con otro tipo de laxantes aumentan sus efectos adversos.

ACEITE MINERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0154	SOLUCIÓN Cada envase contiene: Aceite mineral Envase con 265 ml.	Estreñimiento Vaciamiento de colon como preparación prequirúrgica o para realización de estudios de imagen en abdomen.	Oral o rectal. Adultos: Oral: 15 a 30 ml Enema: 150 ml. Niños: Oral: 5 a 15 ml. Enema: 30 a 60 ml.

Generalidades

Impide la absorción del agua del intestino grueso, produciendo un efecto lubricante y laxante.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea. Dependencia de laxantes por uso excesivo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dolor abdominal agudo, abdomen agudo, apendicitis, hemorroidectomía, obstrucción o perforación intestinal, impacto fecal. menores de dos años.

Precauciones: En ancianos y niños.

Interacciones

Disminuye la absorción de medicamentos que se administran por vía oral. Con otro tipo de laxantes aumentan sus efectos adversos.

ALUMINIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1221	TABLETA Cada tableta contiene: Hidróxido de aluminio 200 mg Envase con 50 tabletas.	Trastornos de hipersecreción gástrica Hiperfosfatemia en insuficiencia renal crónica.	Oral. Adultos: 200 a 600 mg una hora después de los alimentos y al acostarse.
1222	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 7 g Envase con 240 ml y dosificador (350 mg/5 ml).		Hiperfosfatemia: De 400 mg a 2 g cada 6, 8 ó 12 horas. Niños: 50 a 150 mg/kg de peso corporal/día, administrar la dosis dividida cada 6 horas.

Generalidades

Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínter esofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal.

Precauciones: Insuficiencia renal. Administrar el antiácido 2 horas antes ó 2 horas después de la ingestión de otros medicamentos.

Interacciones

Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H2, hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina. Incrementa la absorción de metoprolol, levodopa, quinidina, sulfonilureas y ácido valproico.

ALUMINIO Y MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1223	TABLETA MASTICABLE Cada tableta masticable contiene: Hidróxido de aluminio 200 mg Hidróxido de magnesio 200 mg o trisilicato de magnesio: 447.3 mg Envase con 50 tabletas masticables.	Trastornos de hipersecreción gástrica Dispepsia.	Oral. Adultos: Una a dos tabletas o cucharadas, cada 8 horas. Niños mayores de 6 años: Una tableta o cucharada, cada 8 ó 12 horas.
1224	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 3.7 g Hidróxido de magnesio 4.0 g o trisilicato de magnesio: 8.9 g Envase con 240 ml y dosificador.		

Generalidades

Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínter esofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento, insuficiencia renal, cálculos de vías urinarias, obstrucción intestinal.

Precauciones: En caso de estar tomando simultáneamente otros medicamentos y si persisten las molestias o hay dolor abdominal.

Interacciones

Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H2, hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina.

BISMUTO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1263	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen: Subsalicilato de bismuto 1.750 g</p> <p>Envase con 240 ml.</p>	Diarrea leve inespecífica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 30 ml cada 2 horas, hasta 8 dosis en 24 horas.</p> <p>Niños: De 3 a 6 años: 5 ml. De 6 a 9 años 10 ml. De 9 a 12 años 15 ml. cada 4 ó 6 horas.</p>

Generalidades

Tiene actividad higroscópica ligera; puede adsorber toxinas y proporcionar recubrimiento protector a la mucosa intestinal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Encefalopatía, constipación, acúfenos, ennegrecimiento temporal de lengua y heces.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a salicilatos; úlcera péptica sangrante, insuficiencia renal, hemofilia.
Precauciones: Tercer trimestre de embarazo, deficiencia de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa, coagulopatía, úlcera péptica, diabetes mellitus, insuficiencia hepática e insuficiencia renal. No usar para tratar el vómito en niños o adolescentes que tengan o se estén recuperando de varicela o gripe. En niños menores de 6 años.

Interacciones

Disminuye el efecto de los anticoagulantes e hipoglucemiantes orales. Con probenecid riesgo de disminución del efecto uricosúrico.

BUTILHIOSCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1206	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Bromuro de butilhioscina 10 mg</p> <p>Envase con 10 grageas.</p>	<p>Espasmos y trastornos de la motilidad del tracto gastrointestinal.</p> <p>Espasmos y discinecias de las vías biliares y urinarias.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 20 mg cada 6 a 8 horas.</p>
1207	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Bromuro de butilhioscina 20 mg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 1 ml.</p>	Dismenorrea.	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: 20 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Niños: 5 a 10 mg cada 8 a 12 horas.</p>

Generalidades

Actúa como antagonista parasimpático competitivo de los receptores del músculo liso visceral, produciendo relajación en el tracto intestinal, biliar y urinario.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Aumento de la frecuencia cardiaca, erupciones cutáneas y reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, taquicardia, megacolon y asma.
Precauciones: Insuficiencia cardiaca y taquiarritmias

Interacciones

Aumentan su acción anticolinérgica los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

BUTILHIOSCINA-METAMIZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0113	GRAGEA Cada gragea contiene: Bromuro de butilhioscina 10 mg Metamizol sódico monohidrato equivalente a 250 mg de metamizol sódico Envase con 36 grageas.	Cólico biliar Cólico intestinal Cólico renal. Dismenorrea.	Oral. Adultos: 1 a 2 grageas cada 6 a 8 horas.
2146	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: N butilbromuro de hioscina 20 mg Metamizol 2.5 g Envase con 5 ampolletas de 5 ml.		Intravenosa (5 a 10 minutos) o intramuscular profunda. Adultos: Una ampolleta cada 8 horas, por necesidad de dolor.

Generalidades

El bromuro de butilhioscina actúa como antagonista parasimpático competitivo de los receptores del músculo liso visceral produciendo relajación en el tracto intestinal, biliar y urinario. El metamizol posee acción analgésica a tres niveles; periférico, medular y talámico. Se fija a receptores periféricos haciéndolos refractarios a la recepción y transmisión del dolor.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor epigástrico, náusea, estomatitis, leucopenia, erupciones cutáneas, y reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos y a las pirazolonas, úlcera duodenal, porfiria, granulocitopenia deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa., insuficiencia hepática y renal.

Precauciones: Glaucoma, hipertrofia prostática, insuficiencia cardiaca, taquiarritmias.

Interacciones

El metamizol se potencia con derivados pirazolónicos, aumenta la acción de los anticoagulantes cumarínicos; las fenotiazinas potencian su acción antipirética. Aumentan la acción anticolinérgica de la butilhioscina los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

CINITAPRIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2247	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene Bitartrato de cinitaprida 1 mg equivalente a de cinitaprida. Envase con 25 comprimidos.	Reflujo gastroesofágico. Trastornos funcionales de la motilidad gastrointestinal.	Oral. Adultos: (mayores de 20 años) 1 mg tres veces al día, 15 minutos antes de cada comida.
2248	GRANULADO Cada sobre contiene: Bitartrato de cinitaprida 1 mg equivalente a de cinitaprida. Envase con 30 sobres.		
2249	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Bitartrato de cinitaprida 20 mg equivalente a de cinitaprida. Envase con 120 ml (1 mg/5 ml) y cucharita dosificadora.		

Generalidades

Es una ortopramida con actividad procinética en el tracto gastrointestinal, con marcada acción procolinérgica. Mejora los síntomas clínicos de dispepsia y enlentecimiento del vaciamiento gástrico y del tránsito intestinal (la digestión lenta, la digestión gástrica postprandial, la sensación de plenitud precoz, dolor abdominal, náuseas, vómitos y saciedad prematura). Disminuye los episodios de reflujo y el tiempo con pH esofágico inferior a cuatro.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

A dosis mayor de las recomendadas, reacciones extrapiramidales que desaparecen al suspender el medicamento. Ligera sedación y somnolencia

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Antecedentes de hemorragia, obstrucción o perforación del tracto gastrointestinal; y tampoco en disquinesia tardía a neurolépticos. Embarazo, lactancia y menores de 20 años.

Interacciones

El vaciamiento gástrico estimulado por la cinitaprida, puede alterar la absorción de algunos medicamentos. Potencia los efectos de las fenotiazinas y otros antidopaminérgicos sobre el sistema nervioso central. Puede disminuir el efecto de la digoxina por disminución en su absorción. Su efecto disminuye en la coadministración con anticolinérgicos atropínicos y los analgésicos narcóticos. Con alcohol, tranquilizantes, hipnóticos y narcóticos, potencia su efecto sedante.

CISAPRIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1208	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Cisaprida 100 mg Envase con 60 ml y dosificador.	Gastropares Reflujo gastroesofágico.	Oral. Niños con peso corporal menor de 25 kg: 0.2 mg/kg de peso corporal cada 6 u 8 horas. Niños con peso corporal mayor de 25 kg y menor de 50 kg: 5 mg cada 6 horas.
1209	TABLETA Cada tableta contiene: Cisaprida 5 mg Envase con 30 tabletas.		Adultos: 5 a 10 mg antes de los alimentos y antes de acostarse.
2147	TABLETA Cada tableta contiene: Cisaprida 10 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades

Agonista de los receptores 5-HT. Previene la atonía gástrica por un aumento de acetilcolina en el plexo mientérico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cólicos, borborigmos, dispepsia, diarrea. Cefalea, aturdimiento, prolongación del QT en ECG, arritmias, paro cardíaco, anafilaxia, anemia aplásica, síntomas extrapiramidales, trastornos psiquiátricos, fiebre, taquicardia, hipoglucemia, náusea, rinitis, constipación, insomnio ginecomastia, elevación de transaminasas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, QT alargado, arritmia ventricular, bradicardia, alteración del nodo sinusal, bloqueo A-V de 2º y 3er grado, isquemia del miocardio, insuficiencia renal y respiratoria, hipokalemia e hipomagnesemia.

Precauciones: Insuficiencia hepática, neonatos.

Interacciones

Incrementan su concentración plasmática los inhibidores de proteasa HIV, antimicóticos azólicos, antibióticos macrólidos.

FOSFATO Y CITRATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1277	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Fosfato monosódico 12 g Citrato de sodio 10 g Envase con 133 ml y cánula rectal.	Estreñimiento. Estimulación rectal para la evacuación intestinal.	Rectal. Adultos: Aplicar el contenido una sola vez; puede repetirse a los 30 minutos. Niños: Aplicar 60 ml en una sola dosis.

Generalidades

Tiene efecto osmótico por extracción de agua de los tejidos a la luz intestinal.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cólicos abdominales. Desequilibrio electrolítico y de líquidos si se utiliza diariamente.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Colitis ulcerosa crónica, padecimientos ano-rectales, síndrome abdominal agudo, apendicitis y perforación intestinal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

GLICEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1278	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Glicerol 2.632 g Envase con 6 supositorios.	Estreñimiento.	Rectal. Adultos: 2.632 g cada 8 horas. Niños: 1.380 g cada 8 horas.
1282	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Glicerol 1.380 g Envase con 20 supositorios.		

Generalidades

Laxante hiperosmolar que extrae agua de los tejidos hacia las heces y estimula la evacuación.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Cólicos intestinales, malestar rectal, hiperemia de mucosa rectal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cólico abdominal de etiología no determinada, abdomen agudo y apendicitis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LIDOCAÍNA - HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1363	UNGÜENTO Cada 100 gramos contiene: Lidocaína 5 g Acetato de Hidrocortisona 0.25 g Subacetato de Aluminio 3.50 g Óxido de Zinc 18 g Envase con 20 g y aplicador.	Procesos inflamatorios ano-rectales. Anestésico local para exploraciones ano-rectales.	Rectal. Adultos: Una a cuatro aplicaciones en el día. Niños mayores de 2 años: Una a tres aplicaciones en 24 horas. Aplicar la cantidad mínima necesaria.
1364	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Lidocaína 60 mg Acetato de Hidrocortisona 5 mg Óxido de Zinc 400 mg Subacetato de Aluminio 50 mg Envase con 6 supositorios.		Rectal. Adultos: Uno a dos supositorios en 24 horas.

Generalidades

Anestésico y antiinflamatorio, por las características de sus componentes.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones alérgicas; sensación de molestias rectales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, tuberculosis ano-rectal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LOPERAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4184	COMPRIMIDO, TABLETA O GRAGEA Cada comprimido, tabletas o gragea contiene: Clorhidrato de loperamida 2 mg Envase con 12 comprimidos, tabletas o grageas.	Síndrome diarreico.	Oral. Adultos: Inicial: 4 mg, mantenimiento 2 mg, después de cada evacuación (máximo al día 16 mg). Niños 8 a 12 años: 2 mg cada 8 horas, mantenimiento 1 mg después de cada evacuación. (máximo al día 8 mg).

Generalidades

Actúa sobre los músculos circulares y longitudinales por el efecto directo e interacción con la liberación de acetilcolina, inactiva la calmodulina y aumenta la absorción de agua y electrolitos en el lumen intestinal.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Estreñimiento, náusea, vómito, somnolencia, fatiga, mareo, distensión abdominal, exantema, cólicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, atonía intestinal, constipación y obstrucción intestinal.
 Precauciones: En niños menores de 6 años, insuficiencia hepática, hiperplasia prostática, colitis pseudomembranosa.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1275	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Hidróxido de magnesio 8.5 g Envase con 120 ml. (425 mg/5 ml).	Estreñimiento. Dispepsia.	Oral. Adultos: Laxante: 30 a 60 ml disueltos en un vaso de agua. Dispepsia: 10 a 15 ml. Niños: Laxante: 15 a 30 ml disueltos en agua. Dispepsia: 5 a 10 ml, cada 12 ó 24 horas.

Generalidades

Produce un efecto osmótico en el intestino delgado por extracción de agua a la luz intestinal. Inhibe la acción del jugo gástrico.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, cólicos abdominales. desequilibrio de líquidos y electrolitos ante administraciones excesivas y repetidas. Dependencia de laxantes por administración continua.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, abdomen agudo, impacto fecal, diarrea, CUCI, oclusión intestinal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

METOCLOPRAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1241	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg Envase con 6 ampolletas de 2 ml.	Náusea Vómito. Reflujo gastroesofágico. Gastroparesia.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 10 mg cada 8 horas. Niños: Menores de 6 años. 0.1/kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas. De 7 a 12 años 2 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.
1242	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg Envase con 20 tabletas.		Oral Adultos: 10 a 15 mg cada 6 a 8 horas. Niños: Menores de 6 años. 0.1/kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.
1243	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Clorhidrato de metoclopramida 4 mg Envase frasco gotero con 20 ml.		De 7 a 12 años 2 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.

Generalidades

Estimula la motilidad de las vías gastrointestinales superiores sin incrementar las secreciones pancreáticas biliares o gástricas. Aumenta el tono y la amplitud de las contracciones gástricas, relaja el bulbo duodenal y el esfínter pilórico, la peristalsis, el vaciamiento gástrico y el tránsito intestinal. Las propiedades antieméticas son por antagonismo de los receptores dopaminérgicos, periféricos y centrales en la zona "gatillo" quimiorreceptora.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia, astenia, fatiga, lasitud, con menor frecuencia puede aparecer, insomnio, cefalea, mareos, náuseas, síntomas extrapiramidales, galactorrea, ginecomastia, "rash", urticaria o trastornos intestinales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, obstrucción mecánica o perforación intestinal
Precauciones: En enfermedad renal.

Interacciones

Anticolinérgicos y opiáceos antagonizan su efecto sobre la motilidad. Se potencian los efectos sedantes con bebidas alcohólicas, hipnóticos, tranquilizantes y otros depresores del sistema nervioso central.

PLÁNTAGO OVATA - SENÓSIDOS A Y B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2150	GRANULADO Cada 100 g contienen: Plántago ovata 54.2 g Concentrado de Sen 12.4 g (equivalente a: Senósidos A y B 300 mg Envase con 100 g.	Hipotonía intestinal. Estreñimiento. Laxante para la preparación previa a estudios radiológicos.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 5 g por la noche.

Generalidades

Son glucósidos que al ser hidrolizados por las bacterias en el intestino grueso liberan antraquinonas, sustancias que tienen propiedades catárticas porque irritan la mucosa intestinal. También promueven la acumulación de agua y electrolitos en el colon.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Cólicos intestinales, diarrea, meteorismo, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Oclusión intestinal, apendicitis aguda, abdomen agudo, impacto fecal, sangrado rectal.
 Precauciones: No administrar por periodos mayores de 2 semanas sin supervisión médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

PLÁNTAGO PSYLLIUM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1271	POLVO Cada 100 g contienen: Polvo de cáscara de semilla de plántago psyllium 49.7 g Envase con 400 g.	Hipotonía intestinal. Estreñimiento.	Oral. Adultos: Una a dos cucharadas disueltas en un vaso de agua, cada 8 horas. Niños: Una cucharada disuelta en un vaso de agua, cada 8 horas.

Generalidades

Con el agua se expanden y forman una masa coloidal mucilaginososa que en el intestino aumentan el volumen y ablandan el bolo fecal.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Diarrea, cólicos, meteorismo, irritación rectal, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Oclusión intestinal, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal.
 Precauciones: No administrar a personas con fenilcetonuria.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1233	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de ranitidina equivalente a 150 mg de ranitidina. Envase con 20 grageas o tabletas.	Úlcera gastroduodenal Gastritis. Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.	Oral. Adultos: 150 mg a 300 mg por vía oral cada 12 a 24 horas. Sostén: 150 mg cada 24 horas, al acostarse. En Zollinger-Ellison: dosis máxima 6 g por día.
2151	JARABE Cada 10 ml contiene: Clorhidrato de ranitidina 150 mg Envase con 200 ml.		Niños: 2 a 4 mg/kg /día, cada 12 horas.

Generalidades

Antagonista de los receptores H₂ en las células parietales, disminuyendo la secreción gástrica.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Neutropenia, trombocitopenia, cefalea, malestar general, mareos, confusión, bradicardia. náusea y estreñimiento, ictericia, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antagonistas de los receptores H₂, cirrosis y encefalopatía hepática, IRC.

Interacciones

Los antiácidos interfieren con su absorción. Aumenta los niveles sanguíneos de glipizida, procainamida, warfarina, metoprolol, nifedipino y fenilhidantoina; disminuye la absorción de ketoconazol.

SENÓSIDOS A-B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1270	SOLUCION ORAL Cada 100 ml contienen: Concentrado de Sen desecados 4 g equivalente a 200 mg de senósidos A y B. Envase con 75 ml.	Estreñimiento. Hipotonía intestinal. Laxante para la preparación previa a estudios radiológicos.	Oral. Adultos: 2 cucharadas, en la noche. Niños mayores de 5 años: Una o dos cucharaditas en la noche.
1272	TABLETA Cada tableta contiene: Concentrados de Sen desecados 187 mg (normalizado a 8.6 mg de senósidos A-B). Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: Una a tres tabletas al día.

Generalidades

Glucósidos que al ser hidrolizados por las bacterias en el intestino grueso liberan antraquinonas, sustancias que tienen propiedades catárticas porque irritan la mucosa intestinal. También promueven la acumulación de agua y electrolitos en el colon.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Cólicos intestinales, diarrea, meteorismo, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicado: Desequilibrio hidroelectrolítico; apendicitis y abdomen agudo, oclusión intestinal, impacto fecal, sangrado rectal.
Precauciones: En enfermedades inflamatorias del intestino delgado. No utilizar por tiempo prolongado.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Catálogo

ÁCIDO URSODEOXICÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4185	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ácido ursodeoxicólico 250 mg Envase con 50 cápsulas	Disolución de cálculos de colesterol, en pacientes con litiasis radiolúcida, no complicada, con vesícula biliar funcional.	Oral. Adultos: 8 a 15 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Por inhibición de la hidroximetilglutamil-Co A reductasa, disminuye los niveles biliares de colesterol al suprimir su síntesis hepática e inhibir su absorción intestinal. La reducción de los niveles de colesterol, permite la solubilización y disolución gradual de los cálculos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades agudas de las vías biliares y procesos inflamatorios intestinales.

Interacciones

Disminuye su absorción con colestiramina, colestipol y antiácidos que contengan aluminio. El clofibrato, los estrógenos y los progestágenos, pueden disminuir la posibilidad de disolver los cálculos porque tienden a aumentar la saturación del colesterol en la bilis.

BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4336	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Budesonida 3 mg Envase con 30 cápsulas.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica Enfermedad de Crohn.	Oral. Adultos: 3 mg cada 8 horas, antes de los alimentos. Retirarlo gradualmente en 8 semanas.

Generalidades

Glucocorticoide con alto efecto local, su acción provoca una inhibición de la fosfolipasa A2, disminución de liberación de ácido araquidónico, inhibición de la síntesis de leucotrienos, prostaglandinas y del factor de activación plaquetaria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Características cushingoides, dispepsia, calambres musculares, palpitaciones, nerviosismo, visión borrosa, reacciones dérmicas y alteraciones menstruales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, osteoporosis, úlcera péptica, glaucoma y catarata.

Interacciones

El Ketoconazol incrementa sus niveles plasmáticos.

DICICLOVERINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1204	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de diciclooverina 10 mg Envase con 20 ó 30 cápsulas.	En trastornos funcionales del tracto gastrointestinal. Diversos tipos de colitis Diverticulosis.	Oral. Adultos: 2 cápsulas cada 8 horas. Niños mayores de 12 años: 1 cápsula cada 8 horas.

Generalidades

Anticolinérgico de acción específica gastrointestinal que posee efectos antiespasmódicos. Su acción es relajante directa de la musculatura lisa. Sin efectos atropínicos importantes.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Resequedad de boca, mareos, fatiga, sedación, visión borrosa, disuria, euforia, plenitud gástrica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uropatía obstructiva, obstrucción del tracto gastrointestinal, íleo paralítico, atonía intestinal, colitis ulcerativa, miastenia gravis, en niños menores de 12 años.

Precauciones: Hernia del hiato, glaucoma e hipertrofia prostática.

Interacciones

Pueden aumentar sus efectos adversos los anticolinérgicos, antiarrítmicos de clase I, antihistamínicos, antipsicóticos, benzodiazepinas, inhibidores de la MAO, analgésicos narcóticos, nitritos y nitratos, simpaticomiméticos, antidepresivos tricíclicos.

ESOMEPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5188	TABLETA Cada tableta contiene: Esomeprazol magnésico trihidratado equivalente a de esomeprazol 40 mg Envase con 14 tabletas	Úlcera péptica Úlcera gástrica Úlcera duodenal. Esofagitis por reflujo. Síndrome de Zollinger-Ellison.	Oral Adultos: Una tableta o gragea o cápsula cada 12 ó 24 horas, durante dos a cuatro semanas.

Generalidades

Indicado en enfermedades ácido pépticas donde se requiere control de la secreción de ácido. A través de un efecto específico de inhibición de la bomba de protones en las células parietales.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, vértigo, dolor abdominal, diarrea, flatulencia, náusea, vómito, boca seca, dermatitis, prurito, urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Por efecto de la disminución de la acidez gástrica la absorción de medicamentos que dependen del ácido para su absorción como el ketoconazol e itraconazol su absorción puede estar disminuida durante el tratamiento con esomeprazol. Al ser metabolizado principalmente por la enzima CYP2C19, otros medicamentos que comparten como principal enzima metabolizadora a la CYP2C19 como diazepam, citalopram, imipramina, clomipramina, fenitoína y warfarina entre otros pueden requerir ajuste de dosis por incremento en las concentraciones plasmáticas.

L-ORNITINA-L-ASPARTATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3830	<p>GRANULADO</p> <p>Cada sobre contiene: L-ornitina-L-aspartato 3 g</p> <p>Envase con 10 o 30 sobres.</p>	Encefalopatía hepática aguda o crónica	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>De 3 a 9 g cada 24 horas, después de los alimentos, disueltos en agua o té.</p> <p>Dosis máxima 18 g cada 24 horas (6 sobres) en casos graves.</p>
3826	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: L-ornitina-L-aspartato 5 g</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 10 ml.</p>		<p>Intravenosa por infusión continua.</p> <p>Adultos:</p> <p>De 5 a 10 g cada 24 horas en caso de hepatitis aguda.</p> <p>De 10 a 20 g cada 24 horas en hepatitis crónica y cirrosis hepática; en casos graves se puede aumentar la dosis.</p>

Generalidades

Sal natural de los aminoácidos L-ornitina y L-aspartato. Constituyen un sustrato crítico para la síntesis tanto de urea como de glutamina. Aumentan la eliminación de amoníaco por dos vías: 1) Activación del ciclo hepático de la urea mediante el aporte de los sustratos metabólicos ornitina y aspartato. 2) Fomentan la producción de glutamato y estimulan la eliminación del amoníaco a través de la síntesis de glutamina en el hígado, cerebro y tejido muscular.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales transitorios como náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal aguda y crónica graves.

Precauciones: El granulado para administración oral, disolver previamente en agua o té.

Interacciones

Ninguna conocida hasta el momento

LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0260	<p>GEL</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de lidocaína 20 mg</p> <p>Envase con 10, 20 ó 30 ml.</p>	<p>Anestesia local</p> <p>Dolor hemorroidal.</p>	<p>Mucocutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar una cantidad adecuada sobre la zona a anestésicar.</p>

Generalidades

Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo con el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida a anestésicos locales de tipo amida o a los otros componentes de la fórmula.

Interacciones

Con depresores del sistema nervioso aumentan los efectos adversos. Con opiáceos y antihipertensivos se produce hipotensión arterial y bradicardia. Con otros antiarrítmicos aumentan o disminuyen sus efectos sobre el corazón. Con anestésicos inhalados arritmias cardíacas.

MESALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1244	SUSPENSION RECTAL Cada 100 ml contiene: Mesalazina 6.667 g Envase con 7 enemas de 60 ml.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica Enfermedad de Crohn.	Rectal. Adultos: Aplicar el contenido de un enema cada 24 horas, antes de acostarse.
4175	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Mesalazina 1 g Envase con 14 ó 28 supositorios.		Rectal. Adultos: 1-2 supositorios cada 24 horas.
4186	GRAGEA CON CAPA ENTERICA O TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA Cada gragea con capa entérica o tableta de liberación prolongada contiene: Mesalazina 500 mg Envase con 30, 40, 50, 60 o 100 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada.		Oral. Adultos: 500 mg. cada 8 horas, durante 6 semanas.
4189	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Mesalazina 250 mg Envase con 30 supositorios.		Rectal. Adultos: 1 supositorio cada 8 horas.

Generalidades

El metabolito activo de sulfasalazina bloquea la ciclooxigenasa e inhibe la producción de prostaglandinas en el colon, disminuyendo la inflamación.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad como exantema, broncospasmo y reacción lúpica. Con enema en casos raros se han descrito mialgias, artralgias y elevación en los niveles de transaminasas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo. Enfermedad hepática y renal severa, úlcera activa y trastornos de la coagulación.
Precauciones: En uremia y proteinuria.

Interacciones

Con cumarínicos, metotrexato, probenecid, sulfapirazona, espironolactona, furosemida y rifampicina. Aumenta el efecto hipoglucemiante de las sulfonilureas. Potencia los efectos indeseables de los glucocorticoides sobre el estómago.

OCTREOTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5171	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Acetato de octreotida equivalente a 20 mg de octreotida. Envase con un frasco ampula y dos ampolletas con diluyente, o Envase con un frasco ampula y una jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente	Tumores endocrinos gastroentero-pancreáticos funcionales.	Intramuscular profunda. Adultos: 10-30 mg cada 4 semanas.
5181	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Octreotida 1 mg Envase con un frasco ampula con 5 ml.		Subcutánea. Adulto: 0.05 a 1.0 mg cada 8 ó 12 horas.

Generalidades

Análogo sintético de la somatostatina que actúa como inhibidor potente en la epatitis de algunas hormonas, especialmente hormona de crecimiento, insulina y glucagón.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor, parestesias, enrojecimiento y epatitisció en el sitio de epatitisció. Anorexia, náusea, vómito, dolor epatitisció, diarrea, esteatorrea, hipoglucemia o hiperglucemia. El uso prolongado puede resultar en la epatitisció de cálculos biliares. Raras veces se ha reportado pérdida de pelo transitoria, epatitisció aguda durante las primeras horas o días de tratamiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En epatitisció mellitus.

Interacciones

Puede disminuir la epatitisció plasmática de ciclosporina y dar lugar a rechazo del trasplante.

OMEPRAZOL O PANTOPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5187	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Omeprazol sódico equivalente a 40 mg de omeprazol. o pantoprazol sódico equivalente a 40 mg de pantoprazol. Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 10 ml de diluyente o Envase con un frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Úlcera péptica Úlcera gástrica Úlcera duodenal. Esofagitis por reflujo. Síndrome de Zollinger-Ellison	Intravenosa lenta. Adultos: 40 mg cada 24 horas. En el síndrome de Zollinger- Ellison 60 mg/día.

Generalidades

Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de protones en las células parietales

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Rash, urticaria, prurito, diarrea, cefalea, náusea, vómito, flatulencia, dolor abdominal, somnolencia, insomnio, vértigo, visión borrosa alteración del gusto, edema periférico, ginecomastias, leucopenia, trombocitopenia, fiebre, broncospasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Cuando se sospeche de úlcera gástrica.

Interacciones

Puede retrasar la eliminación del diazepam, de la fenitoína y de otros fármacos que se metabolizan en hígado por el citocromo P450, altera la eliminaci3n del ketoconazol y claritromicina.

PANCREATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4188	CÁPSULA O GRAGEA CON CAPA ENTÉRICA Cada cápsula o gragea contiene Pancreatina 300 mg Lipasa. Proteasa. Amilasa. Envase con 30 ó 50 cápsulas o grageas con capa entérica.	Insuficiencia de secreción pancreática exocrina.	Oral. Adultos y niños: Una a dos cápsulas o grageas con cada alimento.

4190	<p>CÁPSULA (con microesferas ácido resistentes)</p> <p>Cada cápsula contiene Pancreatina 150 mg Con: Lipasa. No menos de 10,000 unidades USP</p> <p>Envase con 50 cápsulas</p>		
------	--	--	--

Generalidades

Es una mezcla de enzimas digestivas que reemplaza a las enzimas pancreáticas exócrinas y ayuda a la digestión de almidones, grasas y proteínas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula. Obstrucción del tracto biliar. pancreatitis aguda.
Precauciones: Dosis altas de pancreatina producen hiperuricemia e hiperuricosuria, principalmente en pacientes con alteración en el metabolismo de las purinas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PANTOPRAZOL O RABEPRAZOL U OMEPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5186	<p>TABLETA O GRAGEA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o gragea o cápsula contiene: Pantoprazol 40 mg o Rabeprazol sódico 20 mg u Omeprazol 20 mg</p> <p>Envase con 7 ó 14 ó 28 tabletas o grageas o cápsulas</p>	<p>Úlcera péptica</p> <p>Úlcera gástrica</p> <p>Úlcera duodenal.</p> <p>Esofagitis por reflujo.</p> <p>Síndrome de Zollinger-Ellison</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta o gragea cada 12 o 24 horas, durante dos a cuatro semanas</p>

Generalidades

Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de ácido en las células parietales.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Diarrea, estreñimiento, náusea, vómito y flatulencia, hepatitis, ginecomastia y alteraciones menstruales, hipersensibilidad, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.

Interacciones

Puede retrasar la eliminación del diazepam, de la fenitoína y de otros fármacos que se metabolizan en hígado por el citocromo P450, altera la absorción del ketoconazol y claritromicina.

PEGINTERFERÓN ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5221	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada pluma precargada con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b 80 µg</p> <p>Envase con una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.</p>	<p>Auxiliar en el tratamiento de hepatitis crónica B y C.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: 0.5 a 1.5 µg/kg una vez a la semana, por un mínimo de 6 meses.</p>

5222	SOLUCION INYECTABLE Cada pluma precargada con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b 120 µg Envase con una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.	
5223	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula ó jeringa precargada contiene: Peginterferón alfa-2a 180 µg Envase con un frasco ampula de 1 ml o una jeringa precargada de 0.5 ml.	Subcutánea. Adultos: 180 µg una vez por semana, por un mínimo de 6 meses.
5224	SOLUCION INYECTABLE Cada pluma precargada con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b 100 µg Envase con una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.	Subcutánea. Adultos: 0.5 a 1.5 µg/kg una vez a la semana, por un mínimo de 6 meses.

Generalidades

Es un combinado de interferón alfa 2 b o interferón alfa 2 a recombinante, producido por ingeniería genética.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Inflamación en el sitio de inyección, fatiga temblores, fiebre, depresión, artralgias, diarrea, dolor abdominal, síntomas parecidos a la influenza, ansiedad y mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis autoinmune o antecedentes de enfermedad autoinmune, trastornos psiquiátricos, enfermedad tiroidea, enfermedad hepática descompensada.

Interacciones

Con rituximab y zidovudina incrementa el riesgo de supresión de médula ósea.

PINAVERIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1210	TABLETA Cada tableta contiene: Bromuro de pinaverio 100 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.	Síndrome de intestino irritable.	Oral. Adultos: 100 mg dos veces al día.

Generalidades

Calcio antagonista específico de músculo liso.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Nausea, vómito y pirosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

POLIDOCANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4113	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Polidocanol 30 mg Envase con un frasco ampula con 30 ml.	Fleboesclerosante para várices esofágicas.	Local en paquete varicoso. Adultos: Infiltrar de 1.5 a 2 ml en cada várice esofágica, se puede repetir en caso de reaparición del sangrado.

Generalidades

Medicamento que se utiliza para controlar el sangrado de la várices esofágicas, produciendo inflamación de la íntima y formando trombos que ocluyen la luz del vaso y dan lugar a fibrosis.

Riesgo en el Embarazo

NE

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, hiperpigmentación en el área esclerosada, inflamación superficial de las venas, necrosis local y ulceración de la mucosa esofágica, colapso, mareo, náuseas, alteraciones visuales, dificultad para respirar, sensación de presión en el pecho, edema agudo pulmonar en caso de que el medicamento ingrese a la circulación sistémica, fístulas bronco esofágicas, derrame pleural, empiema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No administrar por vía intravenosa, tampoco intraarterial ni en la cara.

Interacciones

La administración simultánea con anestésicos, podría intensificar el efecto en el corazón (efecto antiaritmico).

POLIETILENGLICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4191	POLVO Cada sobre contiene: Poliethylenglicol 3350 105 g Envase con 4 sobres.	Preparación gastrointestinal para cirugías y endoscopías de colon y recto.	Oral. Adultos: Requiere ayuno previo de 3 o 4 horas antes de beber la solución, diluir en 4 litros de agua los 4 sobres de polvo. Tomar un vaso de 250 ml cada 15 minutos.

Generalidades

Solución electrolítica salina. Efecto diarreico al exceder el volumen de líquido ingerido, la capacidad intestinal de distensión y absorción.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cólicos intestinales, diarrea, náusea, vómito, calambres abdominales e irritación anal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal, retención gástrica, perforación intestinal, megacolon tóxico.

Precauciones: Deterioro del reflejo de la náusea, estado de coma con tendencia a la regurgitación. Niños menores de 5 años.

Interacciones

Con laxantes se favorece la diarrea, con antidiarreicos o antimuscarínicos disminuye su efecto.

RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1234	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ranitidina equivalente a de ranitidina. 50 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ó 5 ml.	Úlcera gastroduodenal. Gastritis Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.	Intramuscular o intravenosa lenta (5 a 10 minutos). Adultos: 50 mg cada 6 a 8 horas. Niños: 1 a 2 mg/kg /día, cada 8 horas.

Generalidades

Inhibe por competencia la acción de la histamina (H₂) en los receptores de las células parietales, disminuyendo la secreción gástrica.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Neutropenia, trombocitopenia, cefalea, malestar, mareos, confusión, bradicardia. náusea y estreñimiento, ictericia, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antagonistas de los receptores H₂, cirrosis y encefalopatía hepática, Insuficiencia renal.

Interacciones

Los antiácidos interfieren con su absorción, Aumenta los niveles sanguíneos de la glipizida, procainamida, warfarina, metoprolol, nifedipino y fenilhidantoína; disminuye la absorción de ketoconazol.

RESINA DE COLESTIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4112	POLVO Cada sobre contiene: Resina de colestiramina 4 g Envase con 50 sobres.	Hipercolesterolemia.	Oral. Adultos: 4 a 6 g antes de los alimentos. Dosis máxima 24 g / día. Niños 4 a 8 g / día Dividir dosis cada 8 horas y administrar con los alimentos.

Generalidades

Se combina con ácido biliar para formar un compuesto insoluble que se elimina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Estreñimiento, impacto fecal, hemorroides, malestar abdominal, cólicos, flatulencia, náusea y vómito. Exantemas, irritación de la piel, lengua y área perianal. Deficiencias en vitaminas A, D, K, por absorción disminuida.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Disminuye la absorción del paracetamol, anticoagulantes orales, beta bloqueadores, corticoesteroides, digitálicos, vitaminas liposolubles, preparaciones de hierro, diuréticos tiazídicos y hormona tiroidea.

SOMATOSTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5172	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta con liofilizado contiene: Acetato de somatostatina 3.0 mg equivalente a de somatostatina. Envase con una ampolleta.	Tumores gastropancreáticos. Fístulas gastroentero pancreáticas. Várices esofágicas Úlcera gastroduodenal sangrante. Niveles elevados de hormona de crecimiento.	Intravenosa en infusión. Adultos: Infusión continua de 250 µg/hora (aprox. 3.5 µg/kg de peso corporal /hora), hasta 20 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Tetradecapéptido sintético con estructura idéntica a la somatostatina natural.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, rubor y malestar gastrointestinal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Diabetes tipo I.

Interacciones

Con fenobarbital prolonga su efecto hipnótico y con pentetrazol potencia su acción.

SUCRALFATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5176	TABLETA Cada tableta contiene: Sucralfato Envase con 40 tabletas.	Úlcera duodenal Úlcera gástrica. Gastritis.	Oral. Adultos: 1g cuatro veces al día ó 2 g dos veces al día.

Generalidades

Es una sal básica de aluminio del octasulfato de sucrosa, inhibe la pepsina y absorbe sales biliares, actúa en el sitio ulcerado formando una barrera protectora contra la penetración y acción del ácido gástrico.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Mareos, somnolencia, estreñimiento, náusea, malestar gástrico, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia renal. No se ha establecido su seguridad y eficacia en niños.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SULFASALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4504	TABLETA CON CAPA ENTÉRICA Cada tableta con capa entérica contiene: Sulfasalazina 500 mg Envase con 60 tabletas con capa entérica.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica.	Oral. Adultos: Iniciar: 2 a 4 g al día, fraccionadas cada 6 horas. Sostén: 2 a 6 g diarios, fraccionadas cada 6 horas. Niños mayores de 2 años: Iniciar con 40 a 60 mg/kg de peso corporal/día divididos en dosis cada 4 a 8 horas, continuar con 30 mg/kg de peso corporal diarios, en dosis dividida cada 6 horas.

Generalidades

El modo de acción de SSZ o sus metabolitos 5-AAS y SP todavía está en investigación pero puede estar relacionado con las propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras que se han observado en animales y en modelos *in-vitro*.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, hepatotoxicidad y nefrotoxicidad, eritema multiforme, dermatitis, oligospermia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a sus metabolitos, sulfonamidas o salicilatos, porfiria. Obstrucción intestinal y urinaria.

Precauciones: Disfunción hepática o renal, asma bronquial.

Interacciones

Disminuye la absorción de digoxina y ácido fólico.

TEGASEROD

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4194	<p>COMPRESIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Maleato hidrogenado de tegaserod equivalente a 6.0 mg de tegaserod.</p> <p>Envase con 10 comprimidos</p>	Síndrome de intestino irritable.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 6.0 mg dos veces al día.</p>

Generalidades

Agonista parcial del 5HT₄ (serotonina tipo -4)

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, cefalea, mareo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, daño hepático y renal.

Precauciones: En hipotensión o síncope.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TERLIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5191	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Acetato de terlipresina 1.00 mg equivalente a 0.86 mg de terlipresina</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente.</p>	<p>Sangrado de várices esofágicas.</p> <p>Síndrome hepatorenal.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: Dosis inicial 2 mg. Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg cada 4 horas.</p> <p>Síndrome hepatorenal. Dosis inicial y de mantenimiento de 0.5 a 2 mg cada 4 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frasco de vidrio.</p>

Generalidades

Acción mediada por el receptor V.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, aumento de la presión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, enfermedades cardiacas e insuficiencia renal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TIETILPERAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5454	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene: Maleato de tietilperazina 6.5 mg</p> <p>Envase con 6 supositorios.</p>	<p>Náusea.</p> <p>Vómito.</p> <p>Mareo.</p>	<p>Rectal.</p> <p>Adultos: Un supositorio cada 8 horas.</p>

Generalidades

Derivado fenotiazínico de la piperazina, con potente acción antiemética y antivertiginosa de origen central o vestibular, actúa centralmente o sobre zonas quimiorreceptoras.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia, sedación, taquicardia, sequedad de boca, hipotensión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no administrarse en menores de 12 años.

Interacciones

Incrementa los efectos de los depresores del sistema nervioso central.

Grupo N° 9: Gineco-obstetricia

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4206	Estriol	Crema	100 mg/100 g	Envase con 15 g
1489	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	0.625 mg	42 grageas o tabletas
1499	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	1.250 mg	42 grageas o tabletas
1501	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	0.625 mg	42 grageas o tabletas
1502	Estrógenos conjugados	Gragea	1.250 mg	42 Grageas
1506	Estrógenos conjugados	Crema vaginal	0.625 mg/ g	Envase con 43 g y aplicador
1561	Metronidazol	Óvulo o tableta vaginal	500 mg	10 óvulos o tabletas vaginales
1566	Nistatina	Óvulo o tableta vaginal	100 000 UI	12 óvulos o tabletas vaginales
1562	Nitrofuraz	Óvulo	6 mg	6 óvulos

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4161	Ácido alendrónico	Tableta o comprimido	10 mg	30 tabletas o comprimidos
4164	Ácido alendrónico	Tableta o comprimido	70 mg	4 tabletas o comprimidos
4166	Ácido risedrónico	Gragea o tableta	5.0 mg	28 grageas o tabletas
4167	Ácido risedrónico	Gragea o tableta	35 mg	4 grageas o tabletas
1545	Atosibán	Solución Inyectable	6.75 mg / 0.9 ml	Envase con 0.9 ml
1546	Atosibán	Solución Inyectable	37.5 mg / 5.0 ml	Envase con 5.0 ml
1096	Bromocriptina	Tableta	2.5 mg	14 tabletas
1094	Cabergolina	Tableta	0.5 mg	2 ó 4 tabletas
1541	Carbetocina	Solución Inyectable	100 µg	Ampolleta
1511	Ciproterona-Etinilestradiol	Gragea	2mg / 0.035 mg	21 grageas
1531	Clomifeno	Tableta	50 mg	10 tabletas
1521	Clormadinona	Tableta	2 mg	10 tabletas
1093	Danazol	Cápsula o comprimido	100 mg	50 cápsulas o comprimidos
4203	Dinoprostona	Gel	0.5 mg	Jeringa y cánula
4208	Dinoprostona	Ovulo	10 mg	1 ó 5 óvulos
1544	Ergometrina (ergonovina)	Solución inyectable	0.2 mg/ ml	50 ampolletas con 1 ml
1497	Estradiol ciproterona	Gragea	2.0 mg/1.0 mg	21 grageas
1516	Estradiol, drospirenona	Comprimido	1 mg / 2 mg	28 comprimidos
1496	Estradiol noretisterona	Tableta	2 mg / 1.0 mg	28 tabletas
1513	Estradiol trimegestona	Gragea	1 mg / 0.125 mg	28 grageas
1514	Estradiol trimegestona	Gragea	1 mg / 0.250 mg	14 grageas color rosa claro 14 grageas color rosa
1494	Estradiol valerato de	Gragea	1 mg	28 grageas
1495	Estradiol valerato de	Gragea	2 mg	28 grageas
1504	Estradiol valerato de	Solución inyectable	10 mg/ ml	Una ampolleta con un ml
1508	Estrógenos conjugados y medroxiprogesterona	Gragea	0.625 mg / 2.5 mg	28 grageas
1509	Estrógenos conjugados y medroxiprogesterona	Gragea	0.625 mg / 5.0 mg	28 grageas, 14 grageas de color azul y 14 grageas de color marrón
4144	Folitropina alfa o folitropina beta	Solución inyectable	600 UI / 1 ml	Frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente o cartucho con 0.720 ml y 7 agujas.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4142	Folitropina beta	Solución inyectable	50 UI	Frasco ampula y ampolleta con diluyente.
4143	Folitropina beta	Solución inyectable	100 UI	Frasco ampula y ampolleta con diluyente.
5206	Folitropina beta o folitropina alfa	Solución inyectable	75 UI/ml ó 75 UI (5.5 µg)	Ampolleta o frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 1 ml de disolvente o frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente; o frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente.
4155	Gonadotrofinas postmenopáusicas humanas	Solución inyectable	FSH 75 UI/LH 75 UI	3 ó 5 frascos ampula y 3 ó 5 ampolletas con 1 ml de diluyente
1522	Hidroxiprogesterona caproato de	Solución inyectable	250 mg/ ml	Una ampolleta de 1 ml.
3412	Indometacina	Supositorio	100 mg	6 ó 15 supositorios
1591	Inmunoglobulina anti D	Solución inyectable	0.300 mg	Frasco ampula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta
4527	Linestrenol	Tableta	0.50 mg	28 tabletas
4145	Lutropina alfa	Solución Inyectable	75 UI/1 ml	1, 3 ó 10 frascos ampula y 1, 3 ó 10 ampolletas o frascos ampula con 1 ml de diluyente
3044	Medroxiprogesterona	Tabletas	10 mg	10 tabletas
3045	Medroxiprogesterona	Suspensión inyectable	150 mg/1 ml	Frasco ampula o jeringa prellenada de 1 ml
1503	Mestranol	Tableta	0.080 mg	20 tabletas
1551	Orciprenalina	Solución inyectable.	0.5 mg/ ml	3 ampolletas con 1 ml
1552	Orciprenalina	Tableta	20 mg	30 tabletas
1542	Oxitocina.	Solución inyectable.	5 UI/ ml	50 ampolletas con 1 ml
4215	Progesterona	Gel	1.0 g/100 g	Envase con 80 g.
4217	Progesterona	Perla	200 mg	14 perlas
4163	Raloxifeno	Tableta	60 mg	14 ó 28 tabletas
2207	Tibolona	Tableta	2.5 mg	28 ó 30 tabletas
5204	Urofolitropina	Solución inyectable	75 UI/ ml	Frasco ampula y diluyente con 1 ml

Cuadro Básico

ESTRIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vías de administración y dosis
4206	CREMA Cada 100 g contienen: Estríol 100 mg Envase con 15 g.	Cambios atróficos de la mucosa vaginal en el climaterio.	Vaginal. Adulto: Dosis de acuerdo al caso.

Generalidades

Estrógeno de empleo local. Se une a receptores citoplásmicos específicos, substituyendo la deficiencia de estrógenos y favoreciendo el mantenimiento del sistema reproductor femenino.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma, hipertensión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente, de mama y hepático; histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemia, hipertrigliceridemia.

Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina y con aprepitant y aripiprazol incrementan sus niveles.

ESTRÓGENOS CONJUGADOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
1489	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen Vegetal 0.625 mg Envase con 42 grageas o tabletas.	Deficiencia estrogénica. Síndrome climatérico. Vaginitis y uretritis atrófica.	Oral. Adultos: 0.625 a 1.250 mg/día durante 21 días de cada mes (no administrar el medicamento por una semana).
1499	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen Vegetal 1.250 mg Envase con 42 grageas o tabletas.	Insuficiencia ovárica primaria. Osteoporosis.	
1501	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Envase con 42 grageas o tabletas.		
1502	GRAGEA Cada gragea contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 1.250 mg Envase con 42 grageas.		
1506	CREMA VAGINAL Cada 100 g contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 62.5 mg Envase con 43 g y aplicador.		Vaginal. Adultos: Una a dos aplicaciones en 24 horas, durante 21 días de cada mes .Se recomienda una aplicación diaria por 7 días y posteriormente 1 aplicación 2 ó 3 veces a la semanas según se controlen los síntomas locales.

Generalidades

Se une al receptor estrogénico sustituyendo su deficiencia .

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma. Aumenta la presión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrógeno dependiente, ictericia colestática, eventos tromboembólicos activos y sangrado genital no diagnosticado.

Precauciones: Hipertrigliceridemia, insuficiencia hepática, hipertensión arterial, hipocalcemia, mujeres no histerectomizadas, diabetes mellitus, endometriosis, hipotiroidismo

Interacciones

El fenobarbital , fenitoína, carbamazepina, rifampicina y dexametasona disminuyen su efecto. Eritromicina y ketoconazol aumentan su concentración plasmática.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1561	ÓVULO O TABLETA VAGINAL Cada óvulo o tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 10 óvulos o tabletas.	Tricomoniasis vaginal. Infecciones por <i>Gardenella vaginalis</i> . Vaginitis bacteriana.	Vaginal. Adultos: 500 mg cada 24 horas por 10 a 20 días, aplicar por la noche antes de acostarse.

Generalidades

Medicamento antiinfeccioso del grupo de los nitroimidazoles, inhibe la síntesis del ácido nucleico y la disrupción del DNA.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación, ardor, leucorrea y resequeidad vaginal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse.

NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1566	ÓVULO O TABLETA VAGINAL Cada óvulo o tableta contiene: Nistatina 100 000 UI Envase con 12 óvulos o tabletas.	Candidiasis.	Vaginal. Adultos: 100 000 U cada 12 a 24 horas durante 12 días.

Generalidades

Altera la permeabilidad de la membrana celular de los hongos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Irritación, ardor, leucorrea y resequeidad vaginal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NITROFURAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1562	ÓVULO Cada óvulo contiene: Nitrofurual 6 mg Envase con 6 óvulos.	Vaginitis bacteriana. Tricomoniasis vaginal.	Vaginal. Adultos: 6 mg cada 12 a 24 horas.

Generalidades

Inhibe enzimas bacterianas. Altera procesos enzimáticos del metabolismo de las bacterias en especial la acetil coenzima A.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Resistencia cruzada con otros nitrofuranos.

Catálogo

ÁCIDO ALENDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4161	<p>TABLETA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada tableta o comprimido contiene Alendronato de sodio equivalente a 10 mg de ácido alendrónico.</p> <p>Envase con 30 tabletas o comprimidos.</p>	Prevención y tratamiento de la osteoporosis de hombres y mujeres.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg una vez al día.</p>
4164	<p>TABLETA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada tableta o comprimido contiene: Alendronato de sodio equivalente a 70 mg de ácido alendrónico.</p> <p>Envase con 4 tabletas o comprimidos.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 70 mg una vez a la semana.</p>

Generalidades

Bifosfonato que se une a la hidroxiapatita ósea e inhibe específicamente la actividad de los osteoclastos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Esofagitis, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, angioedema, perforación esofágica, Síndrome de Stevens/Johnson, uveítis, dolor abdominal, mialgias, artralgias, constipación, dispepsia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia e insuficiencia renal severa.

Interacciones

Los suplementos de calcio, los antiácidos y otros medicamentos orales pueden modificar su absorción.

ÁCIDO RISEDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4166	<p>GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada gragea o tableta contiene: Risedronato sódico 5 mg</p> <p>Envase con 28 grageas o tabletas.</p>	<p>Profilaxis y tratamiento de la osteoporosis posmenopáusica</p> <p>Profilaxis y tratamiento de la osteoporosis inducida por corticoesteroides.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 mg al día, en ayuno o por lo menos 30 minutos antes de tomar algún alimento.</p>
4167	<p>GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada gragea o tableta contiene: Risedronato sódico 35 mg</p> <p>Envase con 4 grageas o tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 35 mg cada semana (el mismo día). En ayuno ó 30 minutos antes de tomar algún alimento.</p>

Generalidades

Inhibe la resorción ósea de los osteoclastos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Úlcera esofágica, úlcera gástrica, atralgias, diarrea, cefalea, dolor abdominal, rash, edema, mareo y astenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia, disfunción renal.

Interacciones

Medicamentos que contengan calcio, magnesio, hierro y aluminio interfieren con su absorción.

ATOSIBÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1545	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Atosibán 6.75 mg Envase con 0.9 ml	Parto prematuro.	Intravenosa. Adultos (embarazadas entre 24 y 33 semanas de gestación): 1) 6.75 mg/0.9 ml en bolo. 2) 18 mg/hora/3 horas en 5% de dextrosa en infusión continua. 3) 6 mg/hora/18 horas en 5% de dextrosa en infusión continua.
1546	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Atosibán 37.5 mg Envase con 5.0 ml.		Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antagonista competitivo de los receptores de la oxitocina.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náuseas, cefalea, vértigo, vómito, hipotensión, taquicardia, hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, edad gestacional menor de 24 o mayor de 33 semanas, ruptura de membranas, retraso de crecimiento intrauterino, hemorragia uterina, sufrimiento fetal, eclampsia y preeclampsia, placenta previa y *abruptio* placenta, infección y muerte intrauterina.

Precauciones: Insuficiencia renal o hepática, embarazos múltiples. Mantener en refrigeración de 2 a 8 °C.

Interacciones

No combinarse con otros medicamentos.

BROMOCRIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1096	TABLETA Cada tableta contiene: Mesilato de bromocriptina equivalente a 2.5 mg de bromocriptina. Envase con 14 tabletas.	Inhibición de la lactancia. Hiperprolactinemia. Acromegalia. Parkinson.	Oral. Adultos: 1.25 a 2.5 mg/día, administrar cada 8 horas. Inhibidor de la lactancia: 5 mg cada 12 horas durante 14 días.

Generalidades

Estimula los receptores dopaminérgicos, disminuye el recambio de dopamina e inhibe la liberación de prolactina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, mareo, vómito, hipotensión arterial, cefalea, alucinaciones, depresión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y derivados del cornezuelo de centeno, hipertensión descontrolada.

Precauciones: Lactancia, insuficiencia renal y hepática, tratamiento con antihipertensivos.

Interacciones

Anticonceptivos hormonales, estrógenos, progestágenos interfieren en su efecto. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor. Con antipsicóticos antagonizan su efecto y los antiparkinsonianos incrementan su efecto.

CABERGOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1094	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Cabergolina 0.5 mg</p> <p>Envase con 2 ó 4 tabletas.</p>	<p>Inhibición y supresión de la lactancia.</p> <p>Tratamiento de la hiperprolactinemia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inhibición: 2 tabletas como dosis única, después del parto.</p> <p>Supresión: 0.25 mg cada 12 horas, por dos días</p> <p>Hiperprolactinemia: iniciar con una tableta cada 24 horas y después de una semana, administrar una tableta dos veces por semana en días diferentes.</p>

Generalidades

Derivado de la ergolina, medicamento dopaminérgico que actúa por medio de estimulación directa de los receptores D2.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Mareo, vértigo, cefalea, náusea, dolor abdominal, somnolencia, hipotensión postural, vómito, astenia y bochornos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Los medicamentos antagonistas de la dopamina disminuyen su efecto hipoprolactinérgico, los antibióticos macrólidos aumentan su biodisponibilidad.

CARBETOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1541	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Carbetocina 100 µg</p> <p>Envase con una ampolleta.</p>	<p>Hemorragia posparto.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 µg en un minuto. Dosis única.</p>

Generalidades

Análogo sintético de la oxitocina de acción prolongada.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, dolor abdominal, prurito, vómito, bochornos, hipotensión, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular.

Precauciones: Diabetes mellitus y coagulopatías.

Interacciones

Potencializa su acción con oxitocina.

CIPROTERONA-ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1511	GRAGEA Cada gragea contiene: Acetato de ciproterona 2 mg Etinilestradiol 0.035 mg Envase con 21 grageas.	Síndrome de ovario poliquístico. Antiandrógeno femenino. Casos leves de hirsutismo.	Oral. Adultos: Una gragea diaria.

Generalidades

Acetato de ciproterona es un derivado sintético de la hidroxiprogesterona, con propiedades progestágenas, antigonadotrópicas y antiandrogénicas. El etinilestradiol actúa por supresión de las gonadotropinas. Aunque su mecanismo primario es la inhibición de la ovulación, otras acciones incluyen cambios en el moco cervical y en el endometrio.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, molestias gástricas, náuseas, tensión mamaria, hemorragias intermedias, variaciones del peso, modificaciones de la libido depresión, cloasma. En algunos casos disminución de la tolerancia al uso de lentes de contacto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Embarazo, lactancia; insuficiencia hepática grave; antecedentes de ictericia gravídica esencial o prurito severo del embarazo; síndrome de Dubin-Johnson y de Rotor; tumores hepáticos; antecedentes o procesos tromboembólicos arteriales o venosos estados de hipercoagulabilidad; anemia de células falciformes; carcinomas de mama o de endometrio tratados o actuales; metrorragias; diabetes severa con alteraciones vasculares; trastornos del metabolismo de las grasas; antecedentes de herpes gravídico.

Precauciones: Diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, otosclerosis, várices, esclerosis múltiple, epilepsia, porfiria, tetania o corea menor; así como antecedentes de flebitis o tendencia a la diabetes mellitus.

Interacciones

Barbitúricos, hidantoína, rifampicina, fenilbutazona, ampicilina, puede reducir la eficacia. También pueden modificarse los requerimientos de antidiabéticos orales o de insulina.

CLOMIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1531	TABLETA Cada tableta contiene: Cittrato de Clomifeno 50 mg Envase con 10 tabletas.	Anovulación.	Oral. Adultos: De 25 a 50 mg por cinco días, iniciar al quinto día del ciclo menstrual. Si no se observa la ovulación se puede aumentar a 100 mg/día.

Generalidades

Antagonista estrogénico que estimula la liberación de gonadotropinas hipofisarias, hormona estimulante del folículo y hormona luteinizante. Origina maduración del folículo ovárico, ovulación y el desarrollo del cuerpo amarillo.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, meteorismo, poliuria, y poliaquiuria, hipertensión arterial sistémica, hiperglucemia, cefalea, mareos, depresión, fatiga e inquietud, bochornos, mastalgia. Crecimiento ovárico y formación de quistes ováricos, ambos reversibles al suspender el medicamento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia uterina anormal, quistes ováricos, carcinoma endometrial, insuficiencia hepática, tumores fibroides del útero.

Precauciones: Tromboflebitis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLORMADINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1521	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de clormadinona 2 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Amenorrea secundaria</p> <p>Sangrado uterino anormal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Amenorrea: 6 a 10 mg/día, durante 5 a 10 días.</p> <p>Sangrado uterino: 2 mg durante 10 días a partir del 16° día del ciclo.</p>

Generalidades

Agente progestacional con acciones similares a la progesterona.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Retención de líquidos, congestión mamaria, distensión abdominal, aumento de peso, vómito, náusea, acné, pigmentación de la piel, colestasis intrahepática, eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, hipertensión arterial, trombosis y hemorragia cerebral, depresión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma mamario, enfermedad tromboembólica, enfermedad cerebro-vascular, ictericia colestática, insuficiencia hepática.

Interacciones

Ampicilina, barbitúricos, fenitoina y tetraciclinas. Por su actividad glucocorticoide disminuye la tolerancia a la glucosa.

DANAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1093	<p>CÁPSULA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada cápsula o comprimido contiene: Danazol 100 mg</p> <p>Envase con 50 cápsulas o comprimidos.</p>	<p>Endometriosis.</p> <p>Mastopatía fibroquística.</p> <p>Edema angioneurótico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Mastopatía fibroquística: 100 a 400 mg/día, fraccionada en 2 dosis. Dosis máxima 800 mg al día.</p> <p>Endometriosis: 200 a 800 mg/día, fraccionada en 2 dosis.</p>

Generalidades

Inhibidor de la gonadotropina que suprime el eje hipófisis-ovario.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Acné, edema, hirsutismo leve, piel o cabello grasoso, aumento de peso, hipertrofia del clítoris, manifestaciones de hipoprogesteronismo (síndrome climatérico), erupción cutánea, vértigo, náusea, cefalea, trastornos del sueño, irritabilidad, elevación de la presión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, cardíaca y renal, tumor dependiente de andrógenos
Precauciones: Migraña, hipertensión arterial, diabetes mellitus y epilepsia.

Interacciones

Con warfarina prolonga el tiempo de protrombina. Puede aumentar los requerimientos de insulina en pacientes diabéticos. Puede aumentar la concentración de carbamacepina.

DINOPROSTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4203	GEL Cada jeringa contiene: Dinoprostona 0.5 mg Envase con jeringa y cánula.	Inducción de la maduración cervical en pacientes con embarazo a término.	Vaginal (fórnix posterior). Adultos: A juicio del especialista.
4208	OVULO Cada óvulo contiene: Dinoprostona 10 mg Envase con 1 ó 5 óvulos.		

Generalidades

Es una prostaglandina (PGE2) que incrementa el flujo sanguíneo en el cérvix de manera similar a las fases iniciales del parto. Produce contracciones rápidas, potentes del músculo liso uterino mediadas por calcio.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, mareo, náusea, vómito, diarrea, dolor vaginal, fiebre, escalofrío, artralgias, calambres en extremidades, broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mala presentación fetal, cirugía uterina previa, desproporción cefalopélvica, multiparas, útero hipertónico, sufrimiento fetal, sangrado del segundo o tercer trimestre del embarazo. Herpes genital activo.

Precauciones: Asma bronquial, glaucoma, gestación múltiple, hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, renal o hepática.

Interacciones

Oxitocina.

ERGOMETRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1544	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Maleato de ergometrina 0.2 mg Envase con 50 ampollitas de 1 ml.	Hemorragia postparto. Hipotonía uterina.	Intramuscular o intravenosa. Dosis-respuesta a juicio del especialista.

Generalidades

Aumenta la actividad del músculo uterino por estimulación directa. La contracción uterina prolongada coadyuva al control de la hemorragia.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, astenia, convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inducción de trabajo de parto y aborto espontáneo.

Precauciones: Hipertensión arterial sistémica; insuficiencia cardíaca, hepática o renal.

Interacciones

Con anestésicos regionales, dopamina y oxitocina intravenosa, se presenta vasoconstricción excesiva.

ESTRADIOL CIPROTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1497	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea blanca contiene: Valerianato de estradiol 2.0 mg</p> <p>Cada gragea rosa contiene: Valerianato de estradiol 2.0 mg Acetato de ciproterona 1.0 mg</p> <p>Envase con 21 grageas. (11 blancas y 10 rosas).</p>	Síndrome postmenopáusico.	<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>2.0 mg (valerianato de estradiol)/día/11 días seguidos de 2.0 mg (valerianato de estradiol)-1.0 mg acetato de ciproterona/día/10 días.</p> <p>Repetir después de 7 días libres (sin medicación).</p>

Generalidades

Estrógenos naturales usados en sustitución hormonal en estados carenciales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, insuficiencia hepática; tumores de hígado, útero, ovarios o de mama, o sospecha de los mismos; endometriosis, trastornos tromboembólicos.

Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina.

ESTRADIOL, DROSPIRENONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1516	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Estradiol hemihidratado equivalente a 1 mg de estradiol Drospirenona 2 mg</p> <p>Envase con 28 comprimidos.</p>	Terapia de reemplazo hormonal.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Un comprimido cada 24 horas.</p>

Generalidades

El 17β-estradiol proporciona el reemplazo hormonal durante y después del climaterio. La drospirenona ayuda a controlar el sangrado y disminuye el desarrollo de hiperplasia endometrial.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor o distensión abdominal, asternia, dolor de las extremidades, náuseas, cefalea, cambios de estado de ánimo, oleadas de calor, nerviosismo, neoplasias benignas de mama, aumento de tamaño de las mamas, aumento del tamaño de los miomas uterinos, neoplasia del cuello del útero, leucorrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, hemorragia vaginal sin diagnosticar, cáncer de mama, otros estados premalignos o de neoplasias malignas estrógeno-dependientes, tumores hepáticos, enfermedad hepática severa, nefropatía terminal, tromboembolismo arterial agudo, trombosis venosa profunda reciente, hipertrigliceridemia severa.

Precauciones: Los estrógenos sin oposición confieren mayor riesgo de cáncer de mama con la terapia de reemplazo hormonal durante varios años. También aumenta el riesgo de hiperplasia o carcinoma endometrial. Los estrógenos aumentan la litogenicidad de la bilis.

Interacciones

Los inductores de las enzimas hepáticas (hidantoínas, barbitúricos, primidona, carbamazepina y rifampicina) puede reducir la eficacia clínica de estradiol-drospirenona, y ocasionar sangrado irregular. En casos aislados se ha observado una reducción de los niveles de estradiol con el uso simultáneo de penicilina y tetraciclina. Los inhibidores de la CYP3A4 como cimetidina, ketoconazol, inhiben el metabolismo del estradiol.

ESTRADIOL-NORETISTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1496	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Estradiol hemihidratado 2.0 mg Acetato de noretisterona 1.0 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Síndrome postmenopáusico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2.0 mg-1.0 mg al día sin interrupción.</p>

Generalidades

Se une fuertemente a los receptores estrogénicos, desarrollando y manteniendo las características sexuales femeninas primarias y secundarias e inhibe la liberación de gonadotropina y de la hormona pituitaria.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente, de mama y hepático, histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemias, hipertrigliceridemia.

Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: Barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina. Con aprepitan y aripiprazol incrementan sus niveles.

ESTRADIOL-TRIMEGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1513	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: 17-beta estradiol 1 mg Trimegestona 0.125 mg</p> <p>Envase con 28 grageas</p>	Terapia de reemplazo hormonal	<p>Oral</p> <p>Adultos: 1 gragea diaria por 28 días.</p>
1514	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea de color rosa claro contiene: 17-beta estradiol 1 mg Cada gragea de color rosa contiene: 17-beta estradiol 1 mg Trimegestona 0.250 mg</p> <p>Envase con 28 grageas, 14 grageas de color rosa claro y 14 grageas de color rosa.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos: Iniciar con las grageas rosa claro una diaria durante 14 días y continuar con las grageas rosa una diaria durante 14 días.</p>

Generalidades

17β estradiol sintético, idéntico al estradiol humano. Sustituye la pérdida en la producción de estrógenos de la menopausia y alivia los síntomas relacionados con la misma. Previene la pérdida de mineralización ósea secundaria a la menopausia y a la ooforectomía.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Mastalgia y agrandamiento mamario, menorragia, leucorrea, dolor abdominal, cefalea, calambres y dolor en piernas, nerviosismo, depresión, mastopatía fibroquística, náuseas, mareos, trombosis venosa, astenia, edema periférico, hipertensión, aumento del apetito y de peso, acné, alopecia, colelitiasis, candidiasis vaginal, cáncer mamario, hiperplasia endometrial, pólipos y agrandamiento de miomas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Embarazo, hemorragia uterina no diagnosticada, cáncer de mama, neoplasia estrógeno dependiente, tromboembolias venosa o arterial activas o recientes.

Precauciones: Exploración ginecológica completa antes de iniciar la terapia de reemplazo hormonal

Interacciones

Los inductores del CYP3A4 (fenobarbital, fenitoína, carbamazepina, rifampicina y dexametasona) disminuyen las concentraciones de 17β estradiol. Los inhibidores del CYP3A4 (cimetidina, eritromicina y ketoconazol) aumentan las concentraciones de 17β estradiol.

ESTRADIOL VALERATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1494	GRAGEA Cada gragea contiene: Valerato de estradiol 1 mg Envase con 28 grageas	Terapia de reemplazo hormonal Hipogonadismo. Hipoestrogenismo.	Oral Adultos: 1 gragea cada 24 horas, por 28 días.
1495	GRAGEA Cada gragea contiene: Valerato de estradiol 2 mg Envase con 28 grageas		
1504	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Valerato de estradiol 10 mg Envase con 1 ampolleta de 1ml.		Intramuscular. Adultos: Una ampolleta cada mes. No sostener su administración por más de seis meses continuos.

Generalidades

Se une fuertemente a los receptores estrogénicos, desarrollando y manteniendo las características sexuales femeninas primarias y secundarias.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente, de mama y hepático; histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemia, hipertrigliceridemia.

Interacciones

Disminuyen su efecto terapéutico: Barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina. Con aprepitant y aripiprazol incrementan sus niveles.

ESTRÓGENOS CONJUGADOS Y MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1508	GRAGEA Cada gragea contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Acetato de medroxiprogesterona 2.5 mg Envase con 28 grageas.	Terapia de reemplazo hormonal	Oral Adultos: Una gragea cada 24 horas, sin suspender.
1509	GRAGEA Cada gragea de color marrón contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Cada gragea de color azul contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Acetato de medroxiprogesterona 5.0 mg Envase con 28 grageas, 14 grageas de color azul y 14 grageas de color marrón.		Oral Iniciar con las grageas marrón una diaria durante 14 días y continuar con las grageas azules una diaria durante 14 días.

Generalidades

Se une al receptor estrogénico sustituyendo su deficiencia.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma. Aumenta la presión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrógeno dependiente, ictericia colestática, eventos tromboembólicos activos y sangrado genital no diagnosticado.

Precauciones: Hipertrigliceridemia, insuficiencia hepática, hipertensión arterial, hipocalcemia mujeres no histerectomizadas, diabetes mellitus, endometriosis, hipotiroidismo.

Interacciones

El fenobarbital, fenitoína, carbamazepina, rifampicina y dexametasona disminuyen su efecto. Eritromicina y ketoconazol aumentan su concentración plasmática.

FOLITROPINA ALFA O FOLITROPINA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4144	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla con liofilizado contiene: Folitropina alfa 600 UI</p> <p>Envase con un frasco ampola con liofilizado y una jeringa prellenada con 1 ml de diluyente.</p> <p>o</p> <p>Cada cartucho con solución contiene: Folitropina beta (FSH-Recombinante) 600 UI</p> <p>Envase con cartucho con 0.720 ml y 7 agujas.</p>	<p>Anovulación.</p> <p>Estimulación ovárica en mujeres bajo programas de reproducción asistida.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: La dosis deberá ser determinada por el médico.</p>

Generalidades

Hormona que estimula el crecimiento y maduración folicular.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Síndrome de hiperestimulación ovárica, taquipnea y taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, quistes ováricos, embarazo y alteraciones tromboembólicas; tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo.

Interacciones

Con medicamentos estimulantes de la ovulación puede aumentar el efecto farmacológico.

FOLITROPINA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4142	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con solución contiene: Folitropina beta 50 UI</p> <p>Envase con un frasco ampola con 0.5 ml.</p>	<p>Anovulación.</p> <p>Estimulación ovárica en mujeres bajo programas de reproducción asistida.</p>	<p>Subcutánea:</p> <p>Adultos: 50 UI al día por 7 días.</p>
4143	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola con solución contiene: Folitropina beta 100 UI</p> <p>Envase con un frasco ampola con 0.5 ml.</p>		

5206	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula con liofilizado contiene: Hormona estimulante del folículo recombinante o Folitropina Beta (FSH Recombinante) 75 UI o Folitropina alfa 75 UI (5.5 µg) Envase con una ampolleta o frasco ampula con liofilizado y ampolleta o jeringa prellenada con 1 ml de disolvente. o Envase con un frasco ampula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente, 1 aguja estéril para inyección, 1 aguja estéril para extraer la solución y 2 toallitas con alcohol.	Pacientes en quienes se requiere inducir ovulación.	Subcutánea o intramuscular Adultos: 75 UI cada 24 horas, durante 7 días.
------	--	---	--

Generalidades

Hormona que estimula el crecimiento y maduración folicular.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Síndrome de hiperestimulación ovárica, taquipnea y taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, quistes ováricos, embarazo y alteraciones tromboembólicas; tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo.

Interacciones

Con medicamentos estimulantes de la ovulación puede aumentar el efecto farmacológico.

GONADOTROFINAS POSTMENOPÁUSICAS HUMANAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4155	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Hormona estimulante del folículo (FSH) 75 UI Hormona luteinizante (LH) 75 UI Envase con 3 ó 5 frascos ampula y 3 ó 5 ampolletas con 1 ml de diluyente.	Infertilidad femenina. Hiperprolactinemia. Oligospermia.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: Mujeres: Una ampolleta cada 24 horas, por 10 días, a partir del primer día del ciclo. Hombres: una ampolleta cada 48 horas. Administrar 3 dosis.

Generalidades

Extracto purificado de orina de mujer postmenopáusica, que contiene hormona folículo estimulante y hormona luteinizante.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipersensibilidad a componentes de la fórmula, hiperestimulación ovárica con aumento de los ovarios y quistes ováricos, embarazo múltiple y reacciones en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pubertad precoz, carcinoma prostático, tumores ováricos, disfunción tiroidea, lesión orgánica intracraneal, esterilidad orgánica, hemorragias uterinas de origen no determinado.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIDROXIPROGESTERONA CAPROATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1522	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Caproato de hidroxiprogesterona 250 mg Envase con una ampolleta de 1 ml.	Deficiencias estrógeno-progestacionales	Intramuscular. Adultos: 125 a 250 mg por ciclo.

Generalidades

Progesterina sin actividad estrogénica. Transforma el endometrio proliferativo en secretor. Inhibe la secreción de gonadotrofinas hipofisarias.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, trombosis y hemorragia cerebral, depresión. Alteraciones en el patrón de sangrado menstrual, amenorrea, sangrado intermenstrual. A veces ictericia por hepatitis, obstrucción biliar, tumor hepático y accidentes trombo-embólicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de mama, antecedentes de herpes gravídico, procesos tromboembólicos.

Interacciones

Puede modificar los requerimientos de insulina y de los hipoglucemiantes orales.

INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3412	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Indometacina 100 mg Envase con 6 ó 15 supositorios.	Amenaza de parto prematuro Dolor y fiebre de cualquier etiología. Inflamación postraumática o secundaria a padecimientos reumatológicos.	Rectal. Adultos: 100 mg cada 8 horas.

Generalidades

Por inhibición de la síntesis de prostaglandinas se inhibe la contractilidad uterina. También produce efectos antiinflamatorios analgésicos y antipiréticos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Irritación local, colitis, disminución de la agregación plaquetaria, Hiperpotasemia, hipoglucemia, cefalea, anemia, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, proctitis o sangrado rectal reciente.

Interacciones

No debe de administrarse asociado a: ácido acetilsalicílico, diflunisal, anticoagulantes, probenecid, ciclosporina. Asociado con los diuréticos disminuye su efecto natriurético y antihipertensivo. Aumenta la concentración de digoxina.

INMUNOGLOBULINA ANTI D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1591	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Inmunoglobulina anti D 0.300 mg Envase con un frasco ampula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta.	Prevención de sensibilización a RhD. Prevención de la enfermedad hemolítica <i>Rhesus</i> del neonato.	Intramuscular. Adultos: Dosis única de 0.300 mg. Dentro de las primeras 72 horas después del parto o del aborto.

Generalidades

Proporciona inmunidad pasiva aumentando el título del anticuerpo. Suprime la respuesta activa de anticuerpo y la formación de anti-Rh (D) en individuos Rh negativos (D) expuestos a sangre Rh positiva.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipertermia local o general.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no usarse si el niño es Rh negativo o si la madre ha sido vacunada previamente. Deficiencia de plaquetas o trastornos de la coagulación.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LINESTRENOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4527	TABLETA Cada tableta contiene: Linestrenol 0.5 mg Envase con 28 tabletas.	Anticoncepción.	Oral. Adulto: 0.5 mg/día, sin interrupciones, durante el período que se desee evitar el embarazo.

Generalidades

Progestágeno sintético que al bloquear la secreción gonadotrópica hipofisiaria, modifica el moco cervical y el endometrio.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hemorragias uterinas, infecciones vaginales e hipersensibilidad mamaria; náusea, vómito, ictericia, cloasma, cefalea y edema. Retención de líquidos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, enfermedad hepática, ictericia colestática, hemorragia vaginal sin diagnóstico, antecedentes de embarazo ectópico, síndrome de Rotor y de Dubin Johnson.

Interacciones

Con barbitúricos y rifampicina se favorece su biotransformación.

LUTROPINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4145	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Lutropina alfa 75 UI Envase con 1, 3 o 10 frascos ampula y 1, 3 o 10 ampolletas o frascos ampula con 1 ml de diluyente.	Estimulación del desarrollo folicular en mujeres con hipogonadismo hipogonadotrópico.	Subcutánea. Adultos: La dosis deberá ser determinada por el médico.

Generalidades

La hormona luteinizante se une a las células de la teka y de la granulosa de los ovarios, así como a las células de Leydig de los testículos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, somnolencia, náuseas, quistes ováricos, dolor mamario.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma ovárico, uterino o mamario. Tumores del hipotálamo o de la hipófisis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3044	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de medroxiprogesterona 10 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Amenorrea secundaria.</p> <p>Sangrado uterino disfuncional</p> <p>Endometriosis.</p> <p>Trastornos perimenopáusicos</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg/ día durante los últimos 10 días del ciclo.</p> <p>Endometriosis: 10 a 30 mg por día.</p>
3045	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Acetato de medroxiprogesterona 150 mg</p> <p>Envase con una frasco ampula o jeringa prellenada de 1 ml.</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Carcinoma endometrial.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: Anticoncepción: 150 mg cada 3 meses. Carcinoma endometrial: 400-1000 mg por semana.</p>

Generalidades

Inhibe la producción de gonadotropina, lo cual impide la maduración folicular y la ovulación.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, hipertensión arterial, enfermedad cerebro vascular, depresión. Alteraciones en el patrón de sangrado menstrual, amenorrea, sangrado intermenstrual. A veces ictericia por hepatitis, obstrucción biliar, tumor hepático y accidentes trombo-embólicos. Disminución de la densidad mineral ósea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neoplasia genital o de mama, osteopenia y/o osteoporosis confirmada. Precauciones: Antecedente tromboembólicos, disfunción hepática. El uso de medroxiprogesterona, como anticonceptivo de larga acción, deberá limitarse a no más de 2 años de uso continuo.

Interacciones

La Aminoglutetimida disminuye su biodisponibilidad.

MESTRANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1503	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mestranol 0.080 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Inhibición de la ovulación.</p> <p>Hemorragia uterina disfuncional.</p> <p>Endometriosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 0.040 a 0.080 mg en 24 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la secreción hipofisiaria de FSH.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, edema, estimulación y turgencia mamaria, retención de líquidos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad tromboembólica, hipertensión arterial sistémica, tumores estrógeno dependientes, insuficiencia hepática.

Interacciones

Con rifampicina, barbituratos y anticonvulsivos, disminuye su efectividad.

ORCIPRENALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1551	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de orciprenalina 0.5 mg Envase con 3 ampolletas con 1 ml.	Amenaza de parto prematuro	Intravenosa. Adultos: Iniciar con 1 µg/min. (8 gotas ó 30 microgotas). Incrementar dosis en 1 µg cada 30 minutos hasta lograr la inhibición de la actividad uterina.
1552	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de orciprenalina 20 mg Envase con 30 tabletas.		Oral. Adultos: 20 mg cada 4 a 8 horas.

Generalidades

Es un agonista β -2 adrenérgico, que relaja el músculo uterino.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Insuficiencia cardiaca, taquicardia, hipotensión arterial, hiperglucemia, náusea, vómito, temblor fino distal, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, hipertiroidismo, hipertensión arterial.

Interacciones

Los beta receptores contrarrestan su acción. La inhalación de anestésicos halogenados puede incrementar la sensibilidad a los efectos cardiovasculares de los agonistas β -adrenérgicos. Con derivados de las xantinas, esteroides y diuréticos, puede ocasionar hipokalemia.

OXITOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1542	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Oxitocina: 5 UI Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Inducción del trabajo de parto por razones médicas. Prevención y tratamiento de la inercia uterina en el alumbramiento y el puerperio para inhibir el sangrado.	Intravenosa. Adultos: Dosis de acuerdo a la respuesta. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Ejerce un efecto estimulante sobre la musculatura lisa del útero, particularmente hacia el final del embarazo, durante el parto, después del alumbramiento y en el puerperio.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipertonía uterina, espasmos y contracción tetánica, ruptura uterina, náuseas, vómito, arritmia cardiaca materna.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, desproporción cefalo-pélvica, hipotonía uterina, sufrimiento fetal y preeclampsia severa.

Interacciones

Otros oxitócicos, vasoconstrictores y prostaglandinas aumentan su efecto.

PROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4215	GEL Cada 100 g contienen: Progesterona 1.0 g Envase con 80 g de gel con regla dosificadora.	Mastalgia Mastodinia.	Tópica. Adultos: Una medida del aplicador de 2.5 g de gel en cada glándula mamaria, todos los días durante todo el mes.
4217	PERLA Cada perla contiene: Progesterona 200 mg Envase con 14 perlas.	Terapia sustitutiva. Síndrome premenstrual. Prevención del aborto.	Vaginal u oral. Adultos: 200 mg al día.

Generalidades

Previene los efectos vasculares y celulares provocados por su déficit a nivel de los senos en aplicación local. Oral favorece la concepción y nidación del huevo por efecto proliferativo y secretar del endometrio.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Rash en aplicación local, cefalea cloasmo facial y tromboflebitis en uso sistémico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

RALOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4163	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de raloxifeno 60 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.	Prevención de fracturas vertebrales no traumáticas en mujeres posmenopáusicas.	Oral. Adultos: Una tableta cada 24 horas.

Generalidades

Como modulador selectivo del receptor estrogénico, tiene actividad selectiva agonista o antagonista sobre los tejidos que responden a estrógeno.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Edema periférico, calambres, episodios tromboembólicos venosos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes tromboembólicos venosos, carcinoma de endometrio o de mama.

Interacciones

Los fármacos que causan la inducción de enzimas hepáticas, pueden alterar el metabolismo del estrógeno.

TIBOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vías de administración y dosis
2207	TABLETA Cada tableta contiene: Tibolona 2.5 mg Envase con 28 ó 30 tabletas.	Síndrome vasomotor en el climaterio Prevención de la osteoporosis en el climaterio	Oral. Adultos: 2.5 mg al día.

Generalidades

Esteroide sintético con actividad estrogénica, progestacional y androgénica débiles, que inhibe la secreción de hormona luteinizante y folículo estimulante, lo que suprime los síntomas vasomotores y disminuye la reseca vaginal e inhibe la pérdida ósea.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Aumento de peso, mareo, dermatosis seborreica, sangrado vaginal, cefalea, alteraciones gastrointestinales, hirsutismo facial, edema pretibial, elevación de transaminasas, intolerancia a la glucosa, alteraciones en lípidos séricos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hormona dependientes, tromboflebitis, tromboembolia, disfunción hepática y sangrado vaginal de etiología desconocida.

Interacciones

Mayor sensibilidad a los anticoagulantes.

UROFOLITROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5204	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Urofolitropina 75 UI Envase con un frasco ampula y diluyente con 1 ml.	Disfunción hipotálamo-hipofisiaria. Trastornos menstruales. Amenorrea-anovulación. Estimulación folicular en reproducción asistida.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: Según esquema de indicación médica. Es necesario control hormonal y ultrasónico estricto.

Generalidades

Preparado de hormona folículo estimulante sin actividad hormonal luteinizante, obtenido a partir de orina de mujeres posmenopáusicas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiperestimulación ovárica, ovulación múltiple, dolor pélvico, distensión abdominal, crecimiento ovárico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipotiroidismo, deficiencia adrenocortical, hiperprolactinemia, tumor hipotalámico-hipofisiario, malformación de genitales, menopausia prematura, hemorragia uterina de etiología no especificada, carcinoma de ovario, carcinoma genital, insuficiencia ovárica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Grupo N° 10: Hematología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0624	Acenocumarol	Tableta	4 mg	20 ó 30 tabletas
0626	Fitomenadiona	Solución o Emulsión inyectable	10 mg	3 ó 5 ampolletas con 1.0 ml
1732	Fitomenadiona	Solución o Emulsión inyectable	2 mg	3 ó 5 ampolletas con 0.2 ml
1701	Fumarato ferroso	Tableta	200 mg.	50 tabletas
1702	Fumarato ferroso	Suspensión oral	29 mg/ml	Envase con 120 ml
1733	Menadiona	Tableta	2 mg	20 tabletas
1703	Sulfato ferroso	Tableta	200 mg	30 tabletas
1704	Sulfato ferroso	Solución	125 mg/ ml	Envase gotero con 15 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4247	Abciximab	Solución inyectable	10 mg/5ml	Frasco ampula
4237	Ácido aminocaproico	Solución inyectable	5 g/ 20 ml	Frasco ampula con 20 ml
5340	Antitrombina III	Solución inyectable	500 UI/10 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 10 ml de diluyente.
5341	Antitrombina III	Solución inyectable	1000 UI/20 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 20 ml de diluyente.
5246	Aprotinina	Solución inyectable	10000 UIK/ml	Frasco ampula con 50 ml
4218	Complejo coagulante anti-Inhibidor del factor VIII	Solución inyectable	500 U FEIBA/20 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco con 20 ml de diluyente.
4219	Complejo coagulante anti-Inhibidor del factor VIII	Solución inyectable	1000 U FEIBA/20 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco con 20 ml de diluyente.
4248	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	80 a 120 mg	Dos frascos ampula (I y II) con 2 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y tubo de aire con filtro de 0.2 µm.
4279	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	200 a 300 mg	Dos frascos ampula (I y II) con 5 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y tubo de aire con filtro de 0.2 µm.
4282	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	57.5-116 mg	Dos frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia
4283	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 1.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4284	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.
4285	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 5.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.
4286	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70-110 mg	Frasco ampula de 0.5 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); frasco ampula con trombina (4 UI); frasco ampula con trombina (500 UI); frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.
4287	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	115-233 mg	Frascos ampula 1 y 2 y frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.
4288	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	345-698 mg	Frascos ampula 1 y 2 y frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.
2204	Deferasirox	Comprimido	125 mg	Envase con 28 comprimidos.
2205	Deferasirox	Comprimido	250 mg	Envase con 28 comprimidos.
2206	Deferasirox	Comprimido	500 mg	Envase con 28 comprimidos.
5169	Desmopresina	Solución inyectable	15 µg/ml	5 ampolletas de 1 ml.
4241	Dexametasona	Solución inyectable	8 mg/ 2 ml	1 ampolleta o frasco ampula con 2 ml
5349	Drotrecogin alfa	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula
5350	Drotrecogin alfa	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula
4242	Enoxaparina	Solución inyectable	20 mg/ 0.2 ml	2 Jeringas de 0.2 ml
2154	Enoxaparina	Solución inyectable	40 mg/ 0.4 ml	2 Jeringas de 0.4 ml
4224	Enoxaparina	Solución inyectable	60 mg/0.6 ml	2 jeringas con 0.6 ml
4238	Eptacog alfa (Factor de coagulación VII alfa recombinante)	Solución inyectable	60 000 UI (1.2 mg)/2 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 2 ml de diluyente y equipo para su administración
4245	Eptacog alfa (Factor de coagulación VII alfa recombinante)	Solución inyectable	120 000 UI (2.4 mg) /4 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 4 ml de diluyente y equipo para su administración
4250	Eptacog alfa (Factor de coagulación VII alfa recombinante)	Solución inyectable	240 000 UI (4.8 mg) /8 ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 8 ml de diluyente y equipo para su administración
4239	Factor antihemofílico humano	Solución inyectable	250 UI	Frasco ampula, frasco ampula con diluyente y equipo para administración.
5252	Factor VIII recombinante	Solución inyectable	250 UI	Frasco ampula con liofilizado, un frasco ampula con 10 ml de diluyente o jeringa con 2.5 ml de diluyente y equipo para administración
5253	Factor VIII recombinante	Solución inyectable	500 UI	Frasco ampula con liofilizado, un frasco

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
				ámpula con 10 ml de diluyente o jeringa con 2.5 ml de diluyente y equipo para administración
5238	Factor IX	Solución inyectable	400 a 600 UI	Frasco ámpula y diluyente
5343	Factor IX	Solución inyectable	500 UI	Frasco ámpula con liofilizado y frasco ámpula con diluyente
5344	Factor IX	Solución inyectable	1000 UI	Frasco ámpula con liofilizado y frasco ámpula con diluyente
4220	Fondaparinux	Solución inyectable	2.5 mg	2 jeringas prellenadas
4232	Globulina equina antitrombocítica humana	Solución inyectable	50 mg/5 ml	5 ampolletas de 5 ml
0621	Heparina	Solución inyectable	10 000 UI/ 10 ml (1000 UI/ ml)	50 frascos ámpula con 10 ml
0622	Heparina	Solución inyectable	25 000 UI/ 5 ml (5000 UI/ ml)	50 frascos ámpula con 5 ml
1708	Hidroxocobalamina	Solución inyectable	100 µg/ 2 ml	3 ampolletas con 2 ml
1705	Hierro dextrán	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	3 ampolletas con 2 ml
5245	Interferón alfa 2a	Solución inyectable	4.5 ó 9 millones UI	Frasco ámpula o jeringa con una aguja
5245	Interferón alfa 2b	Solución inyectable	5, 18 ó 25 millones UI	Frasco ámpula con o sin ampolleta con diluyente
2155	Nadroparina	Solución inyectable	2 850 UI Axa/0.3 ml	2 ó 10 jeringas con 0.3 ml
4221	Nadroparina	Solución inyectable	15 200 UI Axa/0.8 ml	Envase con 2 jeringas con 0.8 ml
4222	Nadroparina	Solución inyectable	5700 UI UI Axa/0.6 ml	Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.6 ml.
4223	Nadroparina	Solución inyectable	3800 UI Axa/0.4 ml	2 jeringas prellenadas con 0.4 ml.
1709	Oximetolona.	Tableta	50 mg	20 tabletas
0623	Warfarina.	Tableta	5 mg	25 tabletas

Cuadro Básico

ACENOCUMAROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0624	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acenocumarol 4 mg</p> <p>Envase con 20 ó 30 tabletas.</p>	Anticoagulante.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 12 mg. Segundo día: 8 mg. Tercer día: 4 mg.</p> <p>Subsecuentes: 2 a 8 mg por día, según resultado del tiempo de protrombina.</p>

Generalidades

Anticoagulante oral que inhibe la síntesis de factores de coagulación dependientes de vitamina K (factor II, VII, IX y X.)

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Aumento de transaminasas séricas, hemorragia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, tuberculosis.

Interacciones

Barbitúricos, carbamazepina, colestiramina, anticonceptivos hormonales, glutetimida y rifampicina disminuyen el efecto anticoagulante.

FITOMENADIONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0626	<p>SOLUCIÓN O EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Fitomenadiona 10 mg</p> <p>Envase con 3 ó 5 ampolletas de 1 ml.</p>	<p>Hipoprotrombinemia debido a:</p> <p>Intoxicación por anticoagulantes orales.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Recién nacidos:</p> <p>2 mg después del nacimiento.</p>
1732	<p>SOLUCIÓN O EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Fitomenadiona 2 mg</p> <p>Envase con 3 ó 5 ampolletas de 0.2 ml.</p>	<p>Prevención de hemorragia en neonatos.</p> <p>Enfermedad hepatocelular</p> <p>Deficiencia de vitamina K por nutrición parenteral prolongada.</p>	<p>Adultos:</p> <p>10 a 20 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima 50 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>2 a 10 mg/día.</p>

Generalidades

Promueve la formación hepática de los factores de coagulación dependientes de vitamina K.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hemólisis, ictericia, hiperbilirrubinemia indirecta, diaforesis, sensación de opresión torácica, colapso vascular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa eritrocítica, infarto al miocardio, hemorragia cerebral activa o reciente.

Interacciones

Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales.

FUMARATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1701	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Fumarato ferroso 200 mg equivalente a 65.74 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Prevención y tratamiento de deficiencia de hierro.	<p>Oral.</p> <p>Prematuros:</p> <p>1 a 2 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar en tres tomas.</p> <p>Administrar junto con los alimentos.</p>
1702	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada ml contiene: Fumarato ferroso 29 mg equivalente a 9.53 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 120 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>200 mg, tres veces al día. Prevención: 200 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>3 mg/ kg de peso corporal/ día, dividir en tres tomas. Profilaxis: 5 mg/kg de peso corporal/ día. Fraccionar en tres tomas.</p>

Generalidades

Proporciona el hierro elemental que es el componente esencial para la síntesis de hemoglobina.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, vómito, pirosis, estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Úlcera péptica, enteritis regional, colitis ulcerativa, daño hepático, gastritis, hemocromatosis, hemosiderosis, anemias no ferroprivas.

Interacciones

Los antiácidos, vitamina E y colestiramina disminuyen su absorción gastrointestinal. Con vitamina C aumenta su absorción.

MENADIONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1733	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Menadiona 2 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Deficiencia del complejo protrombínico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>2 a 4 mg cada 24 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>1 a 2 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

Substancia hidrosoluble que, al igual que la fitonadiona, promueve la síntesis hepática de la protombina y de los factores VII; IX y X de la coagulación sanguínea.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea , vómito, reacciones de hipersensibilidad, hemólisis, ictericia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. En pacientes con insuficiencia hepática severa, deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa y obstrucción o fístula de las vías biliares.

Precauciones: Durante el último trimestre del embarazo puede favorecer la ictericia del recién nacido.

Interacciones

Con antimicrobianos de amplio espectro, salicilatos y sulfonamidas, aumentan los requerimientos de vitamina K.

SULFATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1703	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato ferroso desecado aproximadamente 200 mg equivalente a 60.27 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Profilaxis 200 mg/día durante 5 semanas. Tratamiento: 100 mg tres veces al día durante 10 semanas, aumentar gradualmente hasta 200 mg tres veces al día, y de acuerdo a la necesidad del paciente.</p> <p>Niños:</p> <p>Profilaxis 5 mg/kg/día, cada 8 horas durante 5 semanas. Tratamiento 10 mg/kg/día, dividir en tres tomas. Se debe de administrar después de los alimentos.</p>
1704	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene: Sulfato ferroso heptahidratado 125 mg equivalente a 25 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase gotero con 15 ml.</p>		

Generalidades

Esencial para la formación de hemoglobina, mioglobina y enzimas oxidativas. Controla la traducción y estabilidad del RNA mensajero.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, estreñimiento, pirosis, obscurecimiento de la orina y heces. La administración crónica produce hemocromatosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad ácido péptica, hepatitis, hemosiderosis, hemocromatosis, anemias no ferropénicas y en transfusiones repetidas.

Interacciones

Las tetraciclinas, antiácidos reducen su absorción y la vitamina C la aumenta. La deferoxamina disminuye los efectos de hierro.

Catálogo

ABCIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4247	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Abciximab 10 mg Envase con un frasco ampula (10 mg/5ml).	Auxiliar en la prevención de complicaciones isquémicas del corazón en pacientes con angioplastia o aterectomía coronaria transluminal percutánea.	Intravenosa o infusión intravenosa. Adultos: 0.25 mg/kg de peso corporal al inicio, seguida de 0.125 µg/kg de peso corporal/min por 12 horas en infusión.

Generalidades

Es un fragmento Fab de anticuerpo monoclonal quimérico, dirigido contra los receptores GP II b / III a, con efecto inhibitorio en la agregación plaquetaria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dorsalgia, náusea, vómito, hipotensión arterial, cefalea, dolor en el sitio de la punción, trombocitopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia interna activa. Diátesis hemorrágica. Hipertensión arterial severa no controlada. Malformación arteriovenosa o aneurisma. Antecedentes de evento vascular cerebral, cirugía intracraneal o intraespinal.

Interacciones

El uso concomitante de abciximab con cualquier trombolítico aumenta el riesgo de hemorragia.

ÁCIDO AMINOCAPROICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4237	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Ácido aminocaproico 5 g Envase con un frasco ampula con 20 ml.	Hiperfibrinólisis.	Infusión intravenosa. Adultos: Inicial: 5 g/hora, continuar con 1 a 1.25 g/hora hasta controlar la hemorragia. Dosis máxima: 30 g/ día. Niños: 100 mg/kg de peso corporal/ hora, continuar con 33.3 mg/kg de peso corporal /hora hasta controlar la hemorragia. Dosis máxima: 18 g/ día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe a las sustancias activadoras del plasminógeno y en menor grado bloquea la actividad antiplasmina por inhibición de la fibrinólisis.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Mareo, náusea, diarrea, malestar, cefalea, hipotensión, bradicardia, arritmias, tinitus, obstrucción nasal, lagrimeo, eritema, trombosis generalizada.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y evidencia de coagulación intravascular activa.

Interacciones

Los estrógenos y anticonceptivos orales aumentan la probabilidad de trombosis. Su uso junto con agentes antifibrinolíticos en el manejo de la hemorragia subaracnoidea aumenta la presencia de hidrocefalia, isquemia cerebral.

ANTITROMBINA III

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5340	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado contiene: Antitrombina III 500 UI Envase con frasco ampula y frasco ampula con 10 ml de diluyente.	Deficiencia de antitrombina III. Tromboembolismo. Hipercoagulabilidad.	Intravenosa. Adultos: Inicial: Unidades requeridas = peso corporal en kg x (100-actividad real de antitrombina III en por ciento). Mantenimiento: De acuerdo con la gravedad del enfermo y la respuesta de coagulación obtenida.
5341	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado contiene: Antitrombina III 1000 UI Envase con frasco ampula y frasco ampula con 20 ml de diluyente.		Niños: 40-60 UI/kg peso corporal por día hasta 250 UI/kg de peso por día según la respuesta de coagulación. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibidor de la coagulación sanguínea.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, dolor torácico, fiebre, cefalea, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Su efecto se incrementa con la heparina.

APROTIMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5246	SOLUCION INYECTABLE Cada ml contiene: Aprotinina 10 000 UIK Envase con frasco ampula con 50 ml (500 000 UIK).	Para disminuir el sangrado y la necesidad de transfusión sanguínea en cirugía cardíaca.	Intravenosa. Adultos: 10.000 UIK como prueba. De no existir reacciones adversas en los siguientes 10 minutos, administrar una dosis de 2 millones de UIK. durante 30 minutos previos a la esternotomía. Continuar con infusión de 500 000 UIK/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibidor de las proteasas séricas y tisulares (tripsina, plasmina y calicreína) que participan en los sistemas de coagulación y fibrinolítico, mediante la formación de uniones aprotinina-proteinasa y efecto antiinflamatorio por inhibición en la liberación de IL-6.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Lesión miocárdica en pacientes con patología coronaria previa, fenómenos trombóticos; mediastinitis; disfunción renal temporal y ocasionalmente reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carne, debido a que el medicamento se prepara de pulmón bovino.

Interacciones

Con heparina incrementa el tiempo de coagulación y puede potenciar el efecto bloqueador neuromuscular de la succinilcolina.

COMPLEJO COAGULANTE ANTI-INHIBIDOR DEL FACTOR VIII

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4218	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado contiene: Complejo coagulante anti-inhibidor del factor VIII 500 U FEIBA Proteína plasmática humana 200-600 mg Envase con frasco ampula con liofilizado y un frasco con 20 ml de diluyente.	Hemorragia en pacientes con inhibidores antifactor VIII y antifactor IX.	Intravenosa (2 U FEIBA/kg/min) Niños y adultos: Dosis de orientación según la gravedad y respuesta clínica: 50-100 U/kg, sin exceder una dosis diaria de 200 U/kg.
4219	SOLUCION INYECTABLE Complejo coagulante anti-inhibidor del factor VIII 1000 U FEIBA Proteína plasmática humana 400-1200 mg Envase con frasco ampula con liofilizado y un frasco con 20 ml de diluyente.		

Generalidades

Inhibidor de las proteasas séricas y tisulares (tripsina, plasmina y calicreína) que participan en los sistemas de coagulación y fibrinolítico, mediante la formación de uniones aprotinina-proteinasa y efecto antiinflamatorio por inhibición en la liberación de IL-6.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Lesión miocárdica en pacientes con patología coronaria previa, fenómenos trombóticos; mediastinitis; disfunción renal temporal y, ocasionalmente reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carne, debido a que el medicamento se prepara de pulmón bovino

Interacciones

Con heparina incrementa el tiempo de coagulación y puede potenciar el efecto bloqueador neuromuscular de la succinilcolina.

CONCENTRADO DE PROTEÍNAS HUMANAS COAGULABLES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4248	SOLUCIÓN Cada frasco ampula I contiene: Concentrado de proteínas humanas coagulables 80 a 120 mg Cada frasco ampula II contiene: Trombina humana 1800 a 2200 UI Cloruro de calcio 11.2 a 12.4 mg Envase con dos frascos ampula (I y II) con 2 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y un tubo de aire con un filtro de 0.2 µm.	Sello hemostático auxiliar en procedimientos quirúrgicos.	Tópico. Adultos y niños: Aplicación sobre la superficie de la herida a coagular.
4279	SOLUCIÓN Cada frasco ampula I contiene: Concentrado de proteínas humanas coagulables 200 a 300 mg Cada frasco ampula II contiene: Trombina humana 4500 a 5500 UI Cloruro de calcio 28 a 31 mg Envase con dos frascos ampula (I y II) con 5 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y un tubo de aire con un filtro de 0.2 µm.		

4282	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada frasco ampula 1 contiene: Liofilizado total de fibrinógeno Concentrado 57.5-116 mg Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano) 32.5-57.5 mg Factor XIII 20-40 U</p> <p>Cada frasco ampula 2 contiene: Aprotinina de pulmón bovino 500 KIU Correspondiente a 0.28 PEU en 0.5 ml</p> <p>Cada frasco ampula 3 contiene: Trombina sustancia seca total 2.45-5.55 mg Fracción de proteína de plasma humano con actividad de trombina 200-300 UI</p> <p>Cada frasco ampula 4 contiene: Cloruro de calcio dehidratado 14.7 mg en 2.5 ml.</p> <p>Envase con los frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.</p>		
4283	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene: Fibrinógeno 70-110 mg Plasmafibronectina 2- 9 mg Factor XIII 10-50 UI Plasminógeno 0-120 µg Aprotinina 3000 UIK Trombina 4 UI Trombina 500 UI Cloruro de calcio 40 mmol/L</p> <p>Envase con un frasco ampula de 1.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibronectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>		
4284	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene: Fibrinógeno 70-110 mg Plasmafibronectina 2- 9 mg Factor XIII 10-50 UI Plasminógeno 0-120 µg Aprotinina 3000 UIK Trombina 4 UI Trombina 500 UI Cloruro de calcio 40 mmol/L</p> <p>Envase con un frasco ampula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibronectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>		

4285	<p>SOLUCION</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Fibrinógeno</td><td>70-110 mg</td></tr> <tr><td>Plasmafibrinectina</td><td>2- 9 mg</td></tr> <tr><td>Factor XIII</td><td>10-50 UI</td></tr> <tr><td>Plasminógeno</td><td>0-120 µg</td></tr> <tr><td>Aprotinina</td><td>3000 UIK</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>4 UI</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>500 UI</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio</td><td>40 mmol/L</td></tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula de 5.0 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>	Fibrinógeno	70-110 mg	Plasmafibrinectina	2- 9 mg	Factor XIII	10-50 UI	Plasminógeno	0-120 µg	Aprotinina	3000 UIK	Trombina	4 UI	Trombina	500 UI	Cloruro de calcio	40 mmol/L				
Fibrinógeno	70-110 mg																				
Plasmafibrinectina	2- 9 mg																				
Factor XIII	10-50 UI																				
Plasminógeno	0-120 µg																				
Aprotinina	3000 UIK																				
Trombina	4 UI																				
Trombina	500 UI																				
Cloruro de calcio	40 mmol/L																				
4286	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Fibrinógeno</td><td>70-110 mg</td></tr> <tr><td>Plasmafibrinectina</td><td>2-9 mg</td></tr> <tr><td>Factor XII</td><td>10-50 UI</td></tr> <tr><td>Plasminógeno</td><td>0-120 µg</td></tr> <tr><td>Aprotinina</td><td>3000 UIK</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>4 UI</td></tr> <tr><td>Trombina</td><td>500 UI</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio</td><td>40 mmol/L</td></tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula de 0.5 ml con liofilizado de fibrinógeno, plasmafibrinectina, factor XIII y plasminógeno; un frasco ampula con aprotinina (3000 UIK); un frasco ampula con trombina (4 UI); un frasco ampula con trombina (500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (40 mmol/L) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>	Fibrinógeno	70-110 mg	Plasmafibrinectina	2-9 mg	Factor XII	10-50 UI	Plasminógeno	0-120 µg	Aprotinina	3000 UIK	Trombina	4 UI	Trombina	500 UI	Cloruro de calcio	40 mmol/L				
Fibrinógeno	70-110 mg																				
Plasmafibrinectina	2-9 mg																				
Factor XII	10-50 UI																				
Plasminógeno	0-120 µg																				
Aprotinina	3000 UIK																				
Trombina	4 UI																				
Trombina	500 UI																				
Cloruro de calcio	40 mmol/L																				
4287	<p>SOLUCION</p> <p>Cada frasco ampula 1 contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Liofilizado total de fibrinógeno</td><td></td></tr> <tr><td>Concentrado</td><td>115-233 mg</td></tr> <tr><td>Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano)</td><td>65-115 mg</td></tr> <tr><td>Factor XIII</td><td>40-80 U</td></tr> </table> <p>Cada frasco ampula 2 contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Aprotinina de pulmón bovino</td><td>1000 KIU</td></tr> <tr><td>Correspondiente a</td><td>0.56PEU en 1.0 ml</td></tr> </table> <p>Cada frasco ampula 3 contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Trombina sustancia seca total</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4.9-11.1 mg</td></tr> </table> <p>Fracción de proteína de plasma humano Con actividad de trombina 400-600 UI</p> <p>Cada frasco ampula 4 contiene:</p> <table border="0"> <tr><td>Cloruro de calcio dehidratado</td><td>14.7 mg</td></tr> </table> <p>en 2.5 ml.</p> <p>Envase con los frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.</p>	Liofilizado total de fibrinógeno		Concentrado	115-233 mg	Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano)	65-115 mg	Factor XIII	40-80 U	Aprotinina de pulmón bovino	1000 KIU	Correspondiente a	0.56PEU en 1.0 ml	Trombina sustancia seca total			4.9-11.1 mg	Cloruro de calcio dehidratado	14.7 mg		
Liofilizado total de fibrinógeno																					
Concentrado	115-233 mg																				
Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano)	65-115 mg																				
Factor XIII	40-80 U																				
Aprotinina de pulmón bovino	1000 KIU																				
Correspondiente a	0.56PEU en 1.0 ml																				
Trombina sustancia seca total																					
	4.9-11.1 mg																				
Cloruro de calcio dehidratado	14.7 mg																				

4288	SOLUCIÓN Cada frasco ampula 1 contiene: Liofilizado total de fibrinógeno Concentrado 345-698 mg Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano) 195-345 mg Factor XIII 120-240 U Cada frasco ampula 2 contiene: Aprotinina de pulmón bovino 3000 KIU correspondiente a 1.67 PEU En 3.0 ml Cada frasco ampula 3 contiene: Trombina sustancia seca total 14.7-33.3 mg Fracción de proteína de plasma humano Con actividad de trombina 1200-1800 UI Cada frasco ampula 4 contiene: Cloruro de calcio dehidratado 44.1 mg en 7.5 ml. Envase con los frascos ampula 1 y 2 y los frascos ampula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.		
------	--	--	--

Generalidades

Agente hemostático formado por un crioprecipitado de proteínas coagulables, principalmente fibrinógeno, y de trombina, que al combinarse, generan, fibrina y factor VIII activado. El resultado es la formación de una capa de gel hemostático sobre los tejidos lesionados por la cirugía.

Riesgo en el embarazo

NE

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad a los componentes del compuesto.

Contraindicaciones y precauciones

Contraindicaciones: Cirugía que involucre las meninges.

Precauciones: Pueden ocurrir reacciones alérgicas secundarias a la aplicación del compuesto.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DEFERASIROX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2204	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Deferasirox 125 mg Envase con 28 comprimidos.	Tratamiento de la hemosiderosis transfusional.	Oral Adultos y niños mayores de 2 años de edad: 10-30 mg/kg de peso corporal. Dosis de mantenimiento: 5 a 10 mg/kg de peso corporal. Controlar mensualmente la ferritina sérica y ajustar dosis cada 3 o 6 meses. No se recomiendan dosis superiores a 30 mg/kg de peso corporal. Si la ferritina sérica es inferior a 500 µg/L interrumpir el tratamiento. Los comprimidos se dispersan removiéndolos en un vaso de agua o jugo de naranja. Los comprimidos no se deben masticar ni tragar enteros.
2205	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Deferasirox 250 mg Envase con 28 comprimidos.		
2206	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Deferasirox 500 mg Envase con 28 comprimidos.		

Generalidades

El deferasirox es un quelante oralmente activo con gran selectividad por el hierro.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Diarrea, estreñimiento, vómitos, náuseas, dolor y distensión abdominal, dispepsia, cefalea, exantema, prurito, aumento de las transaminasas, aumento de la creatinina sérica, proteinuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes con insuficiencia renal o hepática, control de la creatinina sérica y de las transaminasas, no administrarse con otros quelantes de hierro, pacientes con intolerancia a la galactosa.

Interacciones

Con antiácidos que contengan aluminio, tomar el deferasirox con el estómago vacío, no tomar con jugo de manzana.

DESMOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5169	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Acetato de desmopresina 15 µg Envase con 5 ampolletas con un ml.	Enfermedad de von Willebrand tipo Ib.	Intravenosa. Adultos: 0.3 µg/kg de peso corporal. Puede repetirse a las 6 horas.

Generalidades

Análogo de la vasopresina que aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento de la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario. Aumenta el factor de von Willebrand y acorta el tiempo de hemorragia.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea, rubor facial durante la administración, palidez, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedad de von Willebrand tipo Ib Enfermedad coronaria Hipertensión arterial. Hemofilia. Congestión nasal.

Interacciones

La carbamazepina, clorpropamida y antiinflamatorios no esteroideos incrementan el efecto antiidiurético.

DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4241	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola o ampolleta contiene: Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona. Envase con un frasco ampola o ampolleta con 2 ml.	Anemia y trombocitopenia autoinmunes. Leucemia Linfoma. Síndrome de coagulación intravascular. Edema cerebral.	Intravenosa, intramuscular. Adultos: 4 a 20 mg/día, en dosis mayores fraccionar cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 80 mg/día. Individualizar la dosis de acuerdo a la respuesta clínica.

Generalidades

Disminuye la inflamación, estabilizando las membranas lisosomales de los leucocitos. Suprime la respuesta inmunológica, estimula la médula ósea e influye en el metabolismo proteico, de lípidos y glúcidos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipertensión, edema no cerebral, cataratas, glaucoma, úlcera péptica, euforia, insomnio, comportamiento psicótico, hipokalemia, hiperglucemia, acné, erupción, retraso en la cicatrización, atrofia en los sitios de inyección, debilidad muscular, síndrome de supresión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a corticosteroides, infecciones sistémicas y diabetes mellitus descontrolada, glaucoma, gastritis.
Precauciones: Hipertensión arterial sistémica.

Interacciones

Con fenobarbital, efedrina y rifampicina se acelera su eliminación, la indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de hemorragia gastrointestinal.

DROTRECOGIN ALFA (ACTIVADA)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5349	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Drotrecogin alfa activada (proteína C activada recombinante humana, PCArh) 5 mg Envase con frasco ampula.	Sepsis grave (asociada a disfunción orgánica aguda).	Intravenosa. Adultos: 24 mg/kg de peso corporal/ hora durante 96 horas. Administrar diluido en solución salina normal al 0.9% envasada en frascos de vidrio.
5350	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Drotrecogin alfa activada (proteína C activada recombinante humana, PCArh) 20 mg Envase con frasco ampula.		

Generalidades

Forma recombinante de proteína C activada humana (rhAPC). Proteasa de serina con la misma secuencia de aminoácidos de la proteína C activada derivada del plasma.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Sangrado grave en sitios de hemorragia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida a la proteína C activada humana recombinante o a cualquiera de los excipientes. Hemorragia interna activa, accidente vascular cerebral reciente (dentro de 3 meses), cirugía intracraneana o intraespinal reciente (dentro de 2 meses) o trauma craneal severo que requirió de hospitalización. Traumatizados con incremento en el riesgo de hemorragia que ponga en peligro la vida, usuarios de catéter epidural, neoplasia o masa intracraneal.

Precauciones: Tratamiento concomitante con heparina ³ 15 U.I./kg/hora., cuenta de plaquetas < 30 000 x 10⁶/l, sangrado gastrointestinal reciente (dentro de 6 se-manas), administración reciente (dentro de 3 días) de terapia trombolítica, administración reciente (dentro de 7 días) de anticoagulantes orales o inhibidores de glucoproteína IIb/IIIa, administración reciente (dentro de 7 días) de aspirina > 650 mg por día u otros inhibidores plaquetarios. Accidente vascular cerebral reciente (dentro de 3 meses), malformación arteriovenosa intracraneal o aneurisma, diatesis hemorrágica conocida excepto la coagulopatía aguda relacionada con la sepsis, enfermedad hepática crónica grave.

Interacciones

Aumenta el efecto de trombolíticos, antiplaquetarios y anticoagulantes

ENOXAPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4242	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 20 mg Envase con 2 jeringas de 0.2 ml.	Anticoagulante. Profilaxis de la coagulación en la enfermedad tromboembólica.	Subcutánea profunda, intravascular (línea arterial del circuito). Adultos: 1.5 mg/kg de peso corporal en una sola inyección o

2154	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 40 mg Envase con 2 jeringas de 0.4 ml.	Profilaxis de la coagulación en el circuito de circulación extracorpórea.	1.0 mg/kg de peso corporal en dos inyecciones diarias. 20-40 mg antes de iniciar la cirugía y durante 7 a 10 días después.
4224	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 60 mg Envase con 2 jeringas de 0.6 ml.		

Generalidades

Heparina de bajo peso molecular constituida por una mezcla de mucopolisacáridos en cadenas homogéneas cortas. Acción antitrombótica con menor riesgo de producir hemorragia.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hemorragia por trombocitopenia. Equimosis en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Endocarditis bacteriana aguda, enfermedades de coagulación sanguínea graves, úlcera gastro-duodenal activa, accidente cerebro vascular, trombocitopenia con agregación plaquetaria positiva *in vitro*, hipersensibilidad.

Interacciones

Los antiinflamatorios no esteroideos y los dextranos aumentan el efecto anticoagulante, mientras la protamina lo antagoniza.

EPTACOG ALFA (FACTOR DE COAGULACIÓN VII ALFA RECOMBINANTE)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4238	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 60 000 UI (1.2 mg) Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 2 ml de diluyente, y equipo para su administración.	Episodios hemorrágicos y prevención de sangrado excesivo relacionado con cirugía en pacientes con hemofilia hereditaria o adquirida que han desarrollado inhibidores a los factores VIII y IX de la coagulación.	Intravenosa. Adultos: 90 µg/kg de peso corporal primera dosis. Sangrados graves aplicar dosis subsecuentes de 90 µg/kg de peso corporal cada 3 a 6 horas. Niños: 90 a 120 µg/kg de peso corporal primera dosis. Subsecuentes 90 a 120 µg/kg de peso corporal cada 3 a 6 horas.
4245	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 120 000 UI (2.4 mg) Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 4 ml de diluyente, y equipo para su administración.		
4250	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 240 000 UI (4.8 mg) Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 8 ml de diluyente, y equipo para su administración.		

Generalidades

Estructuralmente muy similar al factor VII activado derivado del plasma humano. Diseñado para el tratamiento de pacientes hemofílicos que han desarrollado inhibidores a los factores VIII (FVIII) y IX (FIX) de la coagulación y es obtenido mediante tecnología recombinante a través de la clonación y expresión de genes en células renales de hámster recién nacido.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor, fiebre, cefalea, náuseas y vómitos, cambios en la presión arterial y rash cutáneo. Se han reportado eventos tromboticos y trastornos de la coagulación como plaquetopenia, disminución del fibrinógeno y presencia del dímero D.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a proteínas de bovino hámster o de ratón.

Precauciones: Aterosclerosis avanzada, politraumatismos y septicemia en las que el factor tisular pudiera estar sobre expresado con riesgo potencial de desarrollar eventos tromboticos o inducir coagulación intravascular diseminada (CID); hemorragias leves o moderadas. La duración del tratamiento ambulatorio no debe exceder de 24 horas. Si el episodio hemorrágico no cede debe remitirse de inmediato al centro hospitalario.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FACTOR ANTIHEMOFÍLICO HUMANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4239	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor antihemofílico humano 250 UI Envase con un frasco ampula, frasco ampula con diluyente y equipo para administración.	Tratamiento o prevención de la hemorragia en pacientes con Hemofilia A (carencia de factor VIII)	Intravenosa lenta. Adultos y niños: 10 a 20 UI/kg, seguido de 10 a 25 UI/kg cada 8-12 horas, hasta que la hemorragia sea controlada.

Generalidades

El factor antihemofílico (Factor VIII) es una glicoproteína de alto peso molecular que funciona como cofactor en la cascada de la coagulación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor en el sitio de inyección, cefalea, vértigo, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, la administración de dosis altas puede producir hemólisis a pacientes con grupo sanguíneo A, B, o AB, no utilizar jeringa de vidrio para su administración.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FACTOR VIII RECOMBINANTE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5252	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor VIII recombinante 250 UI Envase con un frasco ampula con liofilizado, un frasco ampula con 10 ml de diluyente o jeringa con 2.5 ml de diluyente y equipo para administración	Tratamiento o prevención de la hemorragia en pacientes con hemofilia A (carencia de factor VIII).	Intravenosa lenta Adultos y niños: Tratamiento: 10 a 20 UI/Kg de peso corporal, cada 8-12 horas, hasta que la hemorragia sea controlada. Prevención: Seguido de 10 a 25 UI/Kg de peso corporal, dos o tres veces por semana.
5253	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor VIII recombinante 500 UI Envase con un frasco ampula con liofilizado, un frasco ampula con 10 ml de diluyente o jeringa con 2.5 ml de diluyente y equipo para administración		

Generalidades

El factor antihemofílico (factor VIII) es una glucoproteína altamente purificada y fabricada con la tecnología del DNA recombinante en células de hámster a las cuales se les introdujo el gen del factor VIII humano. que funciona como cofactor en la cascada de la coagulación

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacción local en el sitio de la administración, mareo, rash, alteraciones en el gusto, hipertensión leve, disnea, prurito, desorientación, náusea y rinitis. Rara vez reacciones alérgicas graves tipo anafilaxia en jóvenes.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Intolerancia conocida a los componentes de la fórmula. Hipersensibilidad a las proteínas de ratones o hámster
Precauciones: Administrar sólo después de demostrar la deficiencia del factor VIII. Monitorizar por clínica y laboratorio el desarrollo de anticuerpos anti factor VIII (Inhibidores)

Interacciones

Ninguna conocida hasta el momento

FACTOR IX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5238	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor IX 400 a 600 UI Envase con un frasco ampula y diluyente.	Deficiencia del factor IX (Hemofilia B o Enfermedad de Christmas). Intoxicación con anticoagulantes.	Intravenosa lenta. Adultos y niños: Las unidades que se requieren se calculan multiplicando 0.8 a 1/peso corporal en Kg/% de aumento deseado en la concentración del factor IX en venoclisís o inyección lenta. Dosis individualizada según grado de eficiencia valor del factor IX, peso del paciente y gravedad de la hemorragia.
5343	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor IX de coagulación recombinante 500 UI Envase con frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con diluyente.	Tratamiento de la deficiencia de la hemofilia B (enfermedad de Christmas). Profilaxis de la hemorragia por deficiencia del factor IX.	Intravenosa lenta. Adultos: Peso corporal en kg multiplicado por el porcentaje de aumento deseado del factor IX multiplicado por 1.2 UI. Niños menores de 15 años:
5344	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Factor IX de coagulación recombinante 1000 UI Envase con frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con diluyente.		Peso corporal en kg multiplicado por el porcentaje de aumento deseado del factor IX multiplicado por 1.4 UI.

Generalidades

Restituye directamente el factor de coagulación deficiente.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Tromboembolia, hemólisis intravascular en pacientes con tipo sanguíneo A, B o AB, fiebre, rubor, hormigueo, hipersensibilidad, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hepatopatía, coagulación intravascular, fibrinólisis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FONDAPARINUX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4220	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Fondaparinux sódico 2.5 mg Envase con 2 jeringas prellenadas	Prevención tromboembólica en pacientes con cirugía ortopédica.	Subcutánea. Adultos: 2.5 mg una vez al día administrada en el postoperatorio.

Generalidades

La actividad antitrombótica del fondaparinux es resultado de la inhibición selectiva del factor Xa mediada por la antitrombina III.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hemorragia trombocitopenia, hematoma epidural, parálisis, sangrado en órganos internos, sangrado en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado activo, endocarditis bacteriana, trombocitopenia.
Precauciones: Insuficiencia renal, tendencias de sangrado, retinopatía diabética, ancianos.

Interacciones

Con ácido acetil salicílico y el drotrecogin alfa incrementa el riesgo de sangrado.

GLOBULINA EQUINA ANTITIMOCÍTICA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4232	SOLUCION INYECTABLE Cada ml contiene: Globulina equina antitimocítica humana 50 mg Envase con 5 ampolletas de 5 ml.	Anemia aplásica. Profilaxis del rechazo renal.	Intravenosa en infusión. Adultos y niños: Anemia aplásica 10-20 mg/kg de peso corporal/ día, durante 8-14 días Transplante renal: 10-15 mg de peso corporal/ día, durante 14 días

Generalidades

Gama globulina monomérica IgG, obtenida de suero hiperinmune de equinos inmunizados con células de timo humano.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, escalofrío, trombocitopenia, leucopenia, rash, infecciones sistémicas, alteraciones en las pruebas de funcionamiento renal y hepático, disnea, apnea, artralgias, dolor lumbar, dolor de pecho y dolor de espalda, dolor en epigastrio, diarrea, náuseas, vómitos, hipertensión, hipotensión, cefalea, mialgias, dolor de piernas, eosinofilia, infección por herpes simple, hiperglucemia, taquicardia, edema, desorientación, mareos, convulsiones, tos, anemia, granulocitopenia, insuficiencia cardíaca, tromboflebitis, vasculitis, linfadenopatía

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Anemia aplásica susceptible de trasplante de médula ósea. Anemia aplásica secundaria a enfermedades neoplásicas, mielofibrosis, síndrome de Fanconi y anemias aplásicas secundarias o mielotóxicos o radiaciones. Alergia a inmunoglobulina de origen equino.

Precauciones: Disminuir dosis de corticoesteroides y otros inmunosupresores si se administran en forma concomitante. No diluir en solución glucosada por precipitación del producto.

Interacciones

Corticoesteroides, antimetabolitos y otros medicamentos inmunosupresores aumentan su efecto inmunosupresor y las reacciones adversas.

HEPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0621	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola contiene: Heparina sódica equivalente a 10 000 UI de heparina. Envase con 50 frascos ampola con 10 ml (1000 UI/ml)	Coagulación intravascular diseminada. Prevención y tratamiento de tromboembolia pulmonar, Infarto del miocardio. Hemodiálisis.	Intravenosa. Adultos: Inicial 5 000 UI. Subsecuente: 5 000 a 10 000 UI cada 6 horas hasta un total de 20 000 UI diariamente y de acuerdo a la respuesta clínica.
0622	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola contiene: Heparina sódica equivalente a 25 000 UI de heparina. Envase con 50 frascos ampola con 5 ml (5 000 UI/ml).	Circulación extracorpórea.	Niños: Inicial: 100 a 200 UI/kg/ dosis (equivalente de 1 a 2 mg/Kg/ dosis). Subsecuentes: Dosis similares cada 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones clínicas del paciente y del efecto anticoagulante obtenido.

Generalidades

Acelera la formación en un complejo antitrombina III y trombina. Inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, reacciones anafilácticas, alopecia, osteoporosis, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiencia hepática severa, alcoholismo crónico, hipertensión arterial severa, ingestión de salicilatos.

Interacciones

Los anticoagulantes orales producen acción sinérgica. Con salicilatos aumenta el efecto anticoagulante, no usarlos asociados.

HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1708	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla o frasco ampola con solución o liofilizado contiene: Hidroxocobalamina 100 µg Envase con 3 ampollas de 2 ml o frasco ampola y diluyente.	Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B ₁₂ .	Intramuscular. Adultos y niños: Inicial: 50 a 100 µg/día o cada tercer día, por dos a cuatro semanas Mantenimiento: 100 a 200 µg cada mes.

Generalidades

Coenzima para diversas funciones metabólicas. Indispensable para la replicación celular y la hematopoyesis.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, urticaria crónica, diarrea, prurito, trombosis vascular periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No está indicada en el tratamiento de las neuritis periféricas ni de otros procesos patológicos.

Interacciones

Con neomicina, colchicina, ácido paraminosalicílico y cloramfenicol, se produce mala absorción. No debe usarse asociada a estos medicamentos.

HIERRO DEXTRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1705	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Hierro en forma de hierro dextrán 100 mg Envase con 3 ampollas de 2 ml.	Pacientes con anemia por deficiencia de hierro en quienes esté contraindicado el uso de la vía oral.	Intramuscular profunda o intravenosa lenta. Adultos y niños mayores de 50 kg de peso: 100 a 200 mg cada 24 a 48 horas. Dosis máxima intravenosa: 100 mg. Niños: Menos de 5 kg: 25 mg/ día. De 5 a 9 kg: 50 mg/ día. Mayores de 50 kg: 100 mg/ día.

Generalidades

Proporciona hierro, componente básico para la síntesis esencial de hemoglobina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Artralgias, choque anafiláctico, absceso glúteo, colapso vascular, enterorragia, flebitis, hipotensión arterial. No debe usarse en forma repetida ni prolongada; cefalea, parestesias, artralgia, mialgia, mareo, síncope, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Cefalalgia, fiebre, dolor precordial, dolor local, adenopatía, anemias que no sean por deficiencia de hierro.

Precauciones: No usar en disfunción hepática y artritis reumatoide.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

INTERFERÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5245	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa contiene: Interferón alfa 2a 4.5 ó 9 millones UI</p> <p>Envase con un frasco ampula o jeringa con una aguja. o Cada frasco ampula contiene: Interferón alfa 2b 5, 18 ó 25 millones UI</p> <p>Envase con un frasco ampula con o sin ampolleta con diluyente.</p>	<p>Mieloma múltiple.</p> <p>Melanoma maligno.</p> <p>Leucemia de células peludas.</p> <p>Sarcoma de Kaposi.</p> <p>Carcinoma renal avanzado.</p> <p>Leucemia granulocítica crónica.</p> <p>Condiloma acuminado.</p> <p>Auxiliar en el tratamiento de la hepatitis crónica B y C.</p>	<p>Subcutánea o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis a juicio del especialista.</p>

Generalidades

Citocinas potentes con efecto antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, fatiga, artralgias y cefalea, mareos, sedación, confusión y depresión, leucopenia y trombocitopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia cardiaca, hepática, renal o tiroidea.

Interacciones

Aumenta los efectos de los depresores y disminuye su eliminación con aminofilina.

NADROPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2155	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa contiene: Nadroparina cálcica 2 850 UI Axa</p> <p>Envase con 2 a 10 jeringas con 0.3 ml.</p>	<p>Profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa y arterial.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adulto:</p> <p>2850 UI AXa/día dos horas antes de la cirugía y después, cada 24 horas por 7 días.</p> <p>Cirugía ortopédica: 100 a 150 UI AXa/kg/día por 10 días.</p>
4221	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa contiene: Nadroparina cálcica 15 200 UI Axa</p> <p>Envase con 2 jeringas con 0.8 ml</p>		<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>0.1 ml por cada 10 kg de peso</p>
4222	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa prellenada contiene: Nadroparina cálcica 5700 UI Axa</p> <p>Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.6 ml.</p>		<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Profilaxis: 41 UI AXa/kg 12 horas antes de cirugía, 12 horas después de cirugía y diariamente hasta el</p>

4223	SOLUCION INYECTABLE Cada jeringa prellenada contiene: Nadroparina cálcica 3800 UI Axa Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.4 ml.	tercer día poscirugía seguido de 61.5 UI AXa/kg por día desde el cuarto día poscirugía hasta el décimo día como mínimo. Tratamiento: 100 UI AXa/kg cada 12 horas durante 10 días.
------	--	--

Generalidades

Heparina de baja densidad que acelera la formación de un complejo antitrombina III y trombina que inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, reacciones anafilácticas, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiencia hepática grave, alcoholismo crónico, hipertensión arterial grave, ingestión de analgésicos antiinflamatorios no esteroideos.

Interacciones

Con los anticoagulantes orales se produce una acción sinérgica. Los antiinflamatorios no esteroideos y los dextranos aumentan el efecto anticoagulante.

OXIMETOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1709	TABLETA Cada tableta contiene: Oximetolona 50 mg Envase con 20 tabletas.	Anemia aplásica.	Oral. Adultos y niños: 1 a 5 mg/kg/ día, durante 3 a 6 meses.

Generalidades

Esteroides anabólicos que promueve los procesos de construcción tisular y contrarresta el catabolismo. Estimula la eritropoyesis.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Acné, hirsutismo, virilización, consolidación prematura de epífisis, alteración funcional hepática, náusea, vómito, gastroenteritis, estreñimiento, anorexia, ictericia, hepatotoxicidad. En mujeres: bochornos, sudoración, sequedad vaginal, trastornos menstruales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, lesión hepática, hipertrofia prostática, cáncer prostático, cáncer de mama, insuficiencia cardíaca o renal, niños en crecimiento, diabetes mellitus, enfermedad coronaria. Pacientes con terapia esteroidea o anticoagulante.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

WARFARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0623	TABLETA Cada tableta contiene: Warfarina sódica 5 mg Envase con 25 tabletas.	Profilaxis y tratamiento de: Afecciones tromboembólicas Trombosis venosa profunda Tromboembolia pulmonar.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 15 mg al día durante dos a cinco días, después, 2 a 10 mg al día, de acuerdo al tiempo de protrombina.

Generalidades

Anticoagulante cumarínico que inhibe el efecto de la vitamina K y consecuentemente disminuye la formación de los factores de coagulación II (protrombina), VII, IX, X y las proteínas C y S.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

El riesgo más frecuente e importante es la hemorragia (6 a 29 %); que ocurre en cualquier parte del organismo. Náusea vómito, diarrea, alopecia, dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, hemorragia activa, intervenciones quirúrgicas o traumatismos recientes, úlcera péptica activa, amenaza de aborto, discrasias sanguíneas, tendencia hemorrágica, hipertensión arterial grave.
Precauciones: La dosis debe ser menor en ancianos y en pacientes debilitados.

Interacciones

La mayoría de los medicamentos aumentan o disminuyen el efecto anticoagulante de la warfarina, por lo que es necesario reajustar la dosis de ésta con base en el tiempo de protrombina cada vez que se adicione o se suspenda la toma de un medicamento.

Grupo N° 11: Intoxicaciones

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0204	Atropina	Solución inyectable	1 mg/ml	50 ampolletas con 1 ml
2242	Carbón activado	Polvo	1 kg	Envase con 1 kg
0625	Protamina	Solución inyectable	71.5 mg / 5 ml	Ampolleta con 5 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4326	Acetilcisteína	Solución al 20 %	400 mg/2 ml(200 mg/ml)	5 ampolletas con 2 ml
4054	Flumazenil	Solución inyectable	0.5 mg/5 ml(0.1 mg/ml)	Ampolleta con 5 ml
2231	Metiltionino cloruro de (azul de metileno)	Solución inyectable	100 mg/10 ml	Ampolleta con 10 ml
0302	Naloxona	Solución inyectable	0.4 mg/ml	10 ampolletas con 1 ml
0291	Neostigmina	Solución inyectable	0.5 mg/ml	6 ampolletas con 1 ml
0080	Nicotina	Tableta masticable	2.0 mg	30 tabletas de goma masticable
0081	Nicotina	Solución	10.0 mg	6 cartuchos y boquilla
2202	Penicilamina	Tableta	300 mg	50 tabletas

Cuadro Básico

ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0204	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Sulfato de atropina 1 mg</p> <p>Envase con 50 ampolletas con 1 ml.</p>	Intoxicación por insecticida órgano fosforado.	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>2 mg cada 20 a 30 minutos, hasta obtener respuesta de atropinización.</p> <p>Dosis máxima 6 mg.</p> <p>Niños:</p> <p>Inicial: 0.05 mg/kg de peso corporal, repetir cada 10 a 30 minutos, por 3 dosis.</p> <p>Mantenimiento: 0.01 mg/kg de peso corporal.</p> <p>Dosis máxima 0.25 mg.</p>

Generalidades

Alcaloide anticolinérgico que compite a nivel de los receptores colinérgicos, antagonizando selectivamente los efectos tanto de la acetilcolina como la de los fármacos colinérgicos muscarínicos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Taquicardia, midriasis, sequedad de mucosas, visión borrosa, excitación, confusión mental, estreñimiento, retención urinaria, urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma. Obstrucción vesical, ileo paralítico, miastenia gravis.

Interacciones

Con antidepresivos, antihistamínicos, meperidina, fenotiazinas, metilfenidato y orfenadrina, se incrementa la acción atropínica. Disminuye la acción de la pilocarpina. La vitamina C favorece la eliminación de la atropina.

CARBÓN ACTIVADO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2242	<p>POLVO</p> <p>Cada envase contiene: Carbón activado 1 kg</p> <p>Envase con un kg. (para uso en seres humanos).</p>	<p>Intoxicación por:</p> <p>Acetaminofén Anfetaminas Aspirinas Barbitúrico Glucósidos cardiacos, Sulfonamidas Metales pesados Plaguicidas órganofosforados.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y Niños:</p> <p>1gr/kg de peso corporal/dosis, cada 4 horas por 24 horas.</p> <p>Administrarlo concomitantemente con catártico (sulfato de magnesio en polvo, manitol o sorbitol).</p>

Generalidades

Se adhiere a numerosos medicamentos y compuestos químicos, inhibiendo su absorción en el tubo digestivo. Es un adsorbente.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En pacientes semiconscientes o inconscientes.

Interacciones

La acetilcisteína e ipecacuana disminuyen su efecto adsorbente.

PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0625	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta de 5 mililitros contiene: Sulfato de protamina 71.5 mg</p> <p>Envase con ampolleta con 5 ml.</p>	Sobredosificación por heparina.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>La dosis de protamina depende de la cantidad de heparina administrada. Un miligramo de protamina neutraliza el efecto anticoagulante de 80 a 100 unidades de heparina.</p> <p>Dilúyase 50 a 150 mg de protamina en 100 ml de solución fisiológica salina, y adminístrese lentamente durante una hora.</p> <p>La dosis de protamina no debe exceder de 50 mg en un período de 10 min.</p> <p>Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

La protamina actúa como un antagonista de la heparina a la que se le une por combinación iónica, formando un complejo y en consecuencia la inactiva.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, lasitud, dorsalgia, reacciones de hipersensibilidad inmediata.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: El riesgo de hipersensibilidad deberá ser tomado en cuenta, sobre todo en pacientes con antecedentes de sensibilidad al pescado, particularmente al salmón; en pacientes vasectomizados que han desarrollado anticuerpos antiprotamina y en pacientes diabéticos que están siendo tratados con insulina protamina.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Catálogo

ACETILCISTEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4326	SOLUCION AL 20% Cada ampolleta contiene: Acetilcisteína 400 mg Envase con 5 ampolletas con 2 ml (200 mg/ml).	Intoxicación por paracetamol. Procesos bronquiales con expectoración espesa muy adherente.	Oral. Adultos y niños: Dosis inicial, 140 mg/kg de peso corporal; después, 70 mg/kg de peso corporal, cada 4 horas, hasta 18 dosis ó 72 horas. Nasal por nebulización. Adultos y niños mayores de 7 años: 600 a 1000 mg/día fraccionada en dosis cada 8 horas. Niños de 2 a 7 años: 300 mg/día fraccionada en dosis cada 8 horas. Niños menores de 2 años: 200 mg/día fraccionada en dosis cada 12 horas.

Generalidades

Protege contra el efecto hepatotóxico producido por sobredosis de paracetamol.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, náusea, vómito, cefalea, escalofrío, fiebre, rinorrea, diarrea, broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus. Úlcera gastroduodenal.
Precauciones: Asma bronquial, uso de tetraciclinas.

Interacciones

Antibióticos como amfotericina, ampicilina sódica, lactobionato de eritromicina y algunas tetraciclinas, son físicamente incompatibles o pueden ser inactivadas al mezclarse con acetilcisteína.

FLUMAZENIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4054	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Flumazenil 0.5 mg Envase con una ampolleta con 5 ml (0.1 mg/ml).	Intoxicación por benzodiazepinas.	Intravenosa. Adultos: 0.3 a 0.6 mg, cada 6 horas por 24 horas.

Generalidades

Es un derivado de la imidazobenzodiazepina que actúa como antagonista competitivo de las benzodiazepinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Ansiedad, palpitaciones, miedo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Bloquea los efectos centrales de las benzodiazepinas, por medio de la interacción competitiva a nivel de los receptores.

METILTIONINO, CLORURO DE (Azul de metileno)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2231	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Cloruro de metiltionino trihidratado 100 mg Envase con una 1 ampolleta con 10 ml.	Intoxicación por agentes metahemoglobinizantes: Anilina Nitrobenzeno, Acetofenetidina Bromatos Fluoratos Hidroquinona Nitratos orgánicos.	Intravenosa. Adultos y niños: 1 mg/kg de peso corporal/dosis, cada 6 horas. Sin pasar de tres dosis, en metahemoglobinemia severa.

Generalidades

Antídoto con propiedades óxidorreductoras, que oxida el hierro y convierte la forma ferrosa de la hemoglobina reducida en la forma férrica.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, lipotimia, vómito, dolor torácico, sudoración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Intoxicación por cianuro. Metahemoglobinemia congénita.

Precauciones: Respuesta paradójica en sobredosis, puede originar incremento de la metahemoglobina. El tratamiento en metahemoglobinemia secundaria a azul de metileno, es la exsanguínea transfusión y ácido ascórbico.

Interacciones

No se han reportado hasta la fecha.

NALOXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0302	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de naloxona 0.4 mg Envase con 10 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por opiáceos.	Intramuscular, intravenosa, subcutánea. Adultos: 0.4 a 2 mg cada 3 minutos, hasta obtener el efecto terapéutico. Dosis máxima 10 mg/día. Niños: 0.1 mg/kg de peso corporal/dosis. Aplicar dosis cada 3 minutos, hasta obtener respuesta clínica.

Generalidades

Antagonismo competitivo con los analgésicos narcóticos administrados previamente. No tiene actividad farmacológica por sí misma.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipotensión arterial sistémica, taquicardia, náusea, vómito, diaforesis, fasciculaciones, edema pulmonar, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NEOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0291	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Metilsulfato de neostigmina 0.5 mg</p> <p>Envase con 6 ampolletas con 1 ml.</p>	Intoxicación por antimuscarínicos.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.5 a 2 mg, hasta obtener respuesta clínica. Dosis máxima: 5 mg/día.</p> <p>Niños: 0.07 a 0.08 mg/kg de peso corporal, hasta obtener respuesta clínica.</p>

Generalidades

Inhibe la hidrólisis de la acetilcolina al competir con ésta por la acetilcolinesterasa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, náusea, aumento del peristaltismo, sialorrea, cefalea, broncoespasmo, hipotensión arterial, fasciculaciones, disartria, somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Obstrucción mecánica intestinal o urinaria. Estenosis pilórica.

Interacciones

Con la atropina, agentes anticolinérgicos, procainamida, aminoglucósidos y quinidina, se pueden invertir los efectos colinérgicos en el músculo.

NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0080	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta de goma masticable contiene: Complejo de resina de nicotina al 20% equivalente a 2.0 mg de nicotina.</p> <p>Envase con 30 tabletas de goma masticable</p>	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito de fumar.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Dosis individual, de acuerdo a las necesidades de cada paciente y a criterio del médico especialista.</p>
0081	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada cartucho contiene: Nicotina 10.0 mg</p> <p>Envase con 6 cartuchos y boquilla.</p>		<p>Inhalada.</p> <p>Adultos: 6 - 12 cartuchos/día, durante 3 meses; y luego disminuir la dosis.</p> <p>No se recomienda por más de 12 meses.</p>

Generalidades

Alcaloide colinérgico del tabaco que se absorbe rápidamente por las vías aéreas, mucosa bucal y piel. Se emplea para mantener concentraciones plasmáticas constantes de nicotina, inferiores a las obtenidas por el acto de fumar, pero suficientes para evitar o disminuir el síndrome de abstinencia del cigarrillo.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, salivación, malestar abdominal, diarrea, hipotensión arterial, cefalea, confusión, sensación de debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, enfermedad ácido-péptica, hipertiroidismo, insuficiencia renal y después de infarto del miocardio.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PENICILAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2202	TABLETA Cada tableta contiene: Penicilamina 300 mg Envase con 50 tabletas.	Intoxicación por: Cobre Plomo Mercurio Talio Enfermedad de Wilson. Cistinuria. Artritis reumatoide.	Oral. Adultos: 500 a 1500 mg/día, por 10 días, en intoxicaciones. Niños: 30 a 40 mg/kg de peso corporal/día, durante 10 días.

Generalidades

Antídoto quelante de metales pesados, con los cuales forma complejos estables y solubles que se excretan con mayor facilidad por orina.

Riesgo en el Embarazo

NE

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, anorexia, náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, dispepsia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No administrarse conjuntamente con sales de oro, antimaláricos, inmunosupresores o fenilbutazona, debido a que puede causar reacciones adversas renales y hematológicas graves.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Grupo N° 12: Nefrología y Urología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0561	Clortalidona	Tableta	50 mg	20 tabletas
2304	Espironolactona	Tableta	25 mg	20 ó 30 tabletas
2156	Espironolactona	Tableta	100 mg	30 tabletas
2331	Fenazopiridina	Tableta	100 mg	20 tabletas
2157	Furosemida	Solución oral	10 mg/ ml	Frasco gotero con 60 ml
2307	Furosemida	Tableta	40 mg	20 tabletas
2308	Furosemida	Solución inyectable	20 mg/ 2 ml	5 ampolletas con 2 ml
2301	Hidroclorotiazida	Tableta	25 mg	20 tabletas
0472	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5301	Ácido micofenólico	Gragea con capa entérica	180 mg	120 grageas
5303	Ácido micofenólico	Gragea con capa entérica	360 mg	120 grageas
5316	Ácido micofenólico	Cápsula	250 mg	100 cápsulas
5306	Ácido micofenólico	Comprimido	500 mg	50 comprimidos
2302	Acetazolamida	Tableta	250 mg	20 tabletas
2303	Acetazolamida	Solución inyectable	500 mg/ 5ml	Frasco ampula con 5 ml
5304	Alfa cetoanálogos de aminoácidos	Gragea, tableta recubierta o tableta	630 mg	100 grageas, tabletas recubiertas o tableta
5239	Anticuerpos monoclonales CD3	Solución inyectable	5 mg	5 ampolletas o frascos ampula
5308	Basiliximab	Solución inyectable	20 mg/5 ml	1 ó 2 frascos ampula y 1 ó 2 ampolletas con 5 ml de diluyente
4294	Ciclosporina	Emulsión oral	100 mg	Envase con 50 ml
4298	Ciclosporina	Cápsula de gelatina blanda	100 mg	50 cápsulas
4306	Ciclosporina	Cápsula de gelatina blanda	25 mg	50 cápsulas
4236	Ciclosporina	Solución inyectable	50 mg/ ml	10 ampolletas con 1 ml
5420	Ciproterona	Tableta	50 mg	20 tabletas
5085	Daclizumab	Solución inyectable	25 mg/5 ml	1 ó 3 frascos ampula con 5 ml
5319	Dutasterida	Cápsula	0.5 mg	30 ó 90 cápsulas
5332	Eritropoyetina	Solución inyectable	2000 UI/1 ml	12 frascos ampula de 1 ml con o sin diluyente.
5333	Eritropoyetina	Solución inyectable	4000 UI	6 frascos ampula con o sin diluyente; o con 1 y 6 jeringas precargadas.
5338	Eritropoyetina	Solución inyectable	6000 UI	1 y 6 jeringas precargadas.
5339	Eritropoyetina	Solución inyectable	50 000 UI	Frasco y ampolleta con diluyente
4231	Inmunoglobulina antilinfocitos T humanos	Solución inyectable	25 mg	Frasco ampula con polvo liofilizado
4234	Inmunoglobulina antilinfocitos T humanos	Solución inyectable	50 mg /ml	10 frascos ampula con 10 ml
2306	Manitol	Solución inyectable al 20%	50 g/ 250 ml	Envase con 250 ml

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4305	Oxibutinina	Tableta	5 mg	30 ó 50 tabletas
5160	Sevelámero	Comprimido	800 mg	180 comprimidos
4308	Sildenafil	Tableta	50 mg	1 ó 4 tabletas
4309	Sildenafil	Tableta	100 mg	1 ó 4 tabletas
5086	Sirolimus	Solución oral	1 mg/ml	Envase con 60 ml
5087	Sirolimus	Gragea	1 mg	60 grageas
2366	Sistema integral para la aplicacion de diálisis peritoneal automatizada	Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio		Envase con bolsa de 6 000 ml
2365	Sistema integral para la aplicacion de diálisis peritoneal continua ambulatoria	Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio		Envase con bolsa de 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con copnector tipo Luer lock y tapón con antiséptico
2341	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg ++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq. Miliosmoles por litro 347	Envase con 2 000 ml
2342	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Envase con 1 000 ml
2343	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq. Miliosmoles por litro 486	Envase con 1000 ml
2344	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Envase con 2 000 ml
2346	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Envase con 5 000 ml
2347	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25%	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 5 000 ml
2350	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g.	Bolsa con 6 000 ml

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
		peritoneal al 1.5%	Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	
2351	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	Bolsa con 2 500 ml
2352	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	Bolsa con 2 000 ml
2353	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	Bolsa con 6 000 ml
2354	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 2 000 ml
2355	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 6 000 ml
2356	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 2 000 ml
2357	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 2 500 ml
2358	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40	Bolsa con 2 500 ml

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			mEq Miliosmoles por litro 486	
2516	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	Envase con 500 ml
2517	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Envase con 500 ml
2360	Solución para diálisis peritoneal con aminoácidos	Solución diálisis peritoneal	Cada 100 ml contiene (mg) L-valina139; L-arginina 107 mg; L-leucina 102; L-alanina 95; L-isoleucina 85; L-metionina 85; L-lisina 76; L-histidina 71; L-treonina 65; L-prolina 59; L-fenilalanina 57; Glicina 51; L-serina 51; Tirosina 30; L-triptofano 27; NaCl 538; Na-Lactato 448; CaCl ₂ 25.70; MgCl ₂ 5.08	Bolsas gemelas de 2000 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.
2361	Solución para diálisis peritoneal con aminoácidos	Solución diálisis peritoneal	Cada 100 ml contiene (mg) L-valina139; L-arginina 107 mg; L-leucina 102; L-alanina 95; L-isoleucina 85; L-metionina 85; L-lisina 76; L-histidina 71; L-treonina 65; L-prolina 59; L-fenilalanina 57; Glicina 51; L-serina 51; Tirosina 30; L-triptofano 27; NaCl 538; Na-Lactato 448; CaCl ₂ 25.70; MgCl ₂ 5.08	Bolsas gemelas de 2500 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.
2363	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Cada 100 ml contiene (g) Icodextrina 7.5; NaCl 0.54 Na-lactato 0.45; CaCl ₂ 0.0257; MgCl ₂ 0.0051	Bolsa con 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo, bolsa de drenaje de 2 litros.
2364	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	Cada 100 ml contiene (g) Icodextrina 7.5; NaCl 0.54 Na-lactato 0.45; CaCl ₂ 0.0257; MgCl ₂ 0.0051	Bolsa con 2000 ml de solución.
2348	Solución para diálisis peritoneal con sistema de doble bolsa	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro	Bolsa con 2 000 ml, con sistema de doble bolsa

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 347	
2349	Solución para diálisis peritoneal con sistema de doble bolsa	Solución para diálisis peritoneal al 4.25%	Cada 100 ml contiene Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na+ 132 mEq, Ca++ 3.5 mEq, Mg++ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 2 000 ml, con sistema de doble bolsa
5082	Tacrolimus	Cápsula	5 mg	50 ó 100 cápsulas
5084	Tacrolimus	Cápsula	1 mg	50 ó 100 cápsulas
5083	Tacrolimus	Solución inyectable	5 mg	5 ó 10 ampolletas
4312	Tadalafil	Tableta	20 mg	1 ó 4 tabletas
5309	Tamsulosina	Cápsula de liberación prolongada	0.4 mg	10, 20 ó 30 cápsulas
4304	Tolterodina	Tableta	2 mg	14 ó 28 tabletas
4310	Vardenafil	Tableta	10 mg	1 ó 4 tabletas
4311	Vardenafil	Tableta	20 mg	1 ó 4 tabletas

Cuadro Básico

CLORTALIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0561	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clortalidona</p> <p style="text-align: right;">50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema</p> <p>Hipertensión arterial leve a moderada.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Diurético: 25 a 100 mg/ día. Antihipertensivo: 25 a 50 mg/ día.</p> <p>Niños:</p> <p>1 a 2 mg/ kg de peso corporal ó 60 mg/ m² de superficie corporal cada 48 horas.</p>

Generalidades

Diurético que bloquea la reabsorción de sodio y cloro a nivel de túbulo distal, ocasionando aumento en la excreción de sodio y agua.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiponatremia, hipokalemia, hiperglucemia, hiperuricemia, hipercalcemia, anemia aplásica, hipersensibilidad, deshidratación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anuria, Insuficiencia renal e insuficiencia hepática.
Precauciones: Alcalosis metabólica, gota, diabetes, trastornos hidroelectrolíticos.

Interacciones

Incrementa el efecto hipotensor de otros antihipertensivos, aumenta los niveles plasmáticos de litio, disminuye su absorción con colestiramina.

ESPIRONOLACTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2304	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Espironolactona</p> <p style="text-align: right;">25 mg</p> <p>Envase con 20 ó 30 tabletas.</p>	<p>Aldosteronismo secundario:</p> <p>Edema por Insuficiencia cardíaca crónica</p> <p>Edema por cirrosis</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>25 a 200 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños:</p>
2156	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Espironolactona</p> <p style="text-align: right;">100 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Edema por síndrome nefrótico.</p>	<p>3.3 mg/kg de peso corporal/ día, administrar cada 12 horas.</p>

Generalidades

Antagonista competitivo de la aldosterona.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiperpotasemia, mareo, confusión mental, eritema máculo papular, ginecomastia, impotencia, efectos androgénicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipokalemia, hipoaldosteronismo.
Precauciones: No debe administrarse con suplementos de potasio e inhibidores de la ECA para evitar el desarrollo de hiperkalemia.

Interacciones

Potencia la acción de otros diuréticos y antihipertensores. El ácido acetilsalicílico disminuye el efecto de la espironolactona. La asociación de espironolactona con los inhibidores de la ECA y los suplementos de potasio producen hiperkalemia.

FENAZOPIRIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2331	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de fenazopiridina 100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Dolor y ardor del tracto urinario.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 mg tres veces al día, después de cada alimento.</p> <p>Niños: Mayores de 6 años: 12 mg/kg de peso corporal/ día divididos en 3 dosis al día, una después de cada alimento.</p> <p>No prolongar el tratamiento por más de dos días.</p>

Generalidades

Posee actividad analgésica local sobre la mucosa de las vías urinarias. Disminuye la urgencia y la frecuencia de las micciones, debido a infecciones o irritación de la mucosa urinaria.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Metahemoglobinemia, coluria, cefalea y alteraciones gastrointestinales. Con sobredosis anemia hemolítica, insuficiencia renal y hepática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis e insuficiencia renal.

Interacciones

Interfiere con pruebas colorimétricas de laboratorio en orina (cetonas, porfirinas, proteínas y urobilinógeno).

FUROSEMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2157	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada ml contiene: Furosemida 10 mg</p> <p>Envase con un frasco gotero con 60 ml.</p>	<p>Edema asociado a:</p> <p>Insuficiencia renal</p> <p>Insuficiencia cardiaca</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 a 80 mg cada 24 horas.</p> <p>Niños:</p>
2307	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Furosemida 40 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Insuficiencia hepática.</p> <p>Edema pulmonar agudo.</p>	<p>2 mg/kg de peso corporal/día cada 8 horas. Dosis máxima 6 mg/kg de peso corporal/ día.</p>
2308	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Furosemida 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas de 2 ml.</p>		<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos: 100 a 200 mg.</p> <p>Niños: Inicial: 1 mg/kg de peso corporal, incrementar la dosis en 1mg cada 2 horas hasta encontrar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 6 mg/kg/día.</p>

Generalidades

Diurético de asa que inhibe el simporte 2 Cl⁻, Na⁺, K⁺, bloqueando la reabsorción de sodio y cloro, y promueve la secreción de potasio.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, cefalea, hipokalemia, alcalosis metabólica, hipotensión arterial, sordera transitoria, hiperuricemia, hiponatremia, hipocalcemia, hipomagnesemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo en el primer trimestre e insuficiencia hepática.
Precauciones: Desequilibrio hidroelectrolítico.

Interacciones

Con aminoglucósidos o cefalosporinas incrementa la nefrotoxicidad. La indometacina inhibe el efecto diurético.

HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2301	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Hidroclorotiazida 25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema.</p> <p>Hipertensión arterial leve a moderada.</p> <p>Hipercalcemia renal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 100 mg/ día.</p> <p>Niños: Mayores de 6 meses: 2.2 mg/kg de peso corporal/ día, dividir en dos tomas. Menores de 6 meses 3.3 mg/kg de peso corporal/ día.</p>

Generalidades

Diurético de acción moderada que incrementa la eliminación urinaria de sodio, potasio y agua.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipotensión ortostática, diarrea, leucopenia, agranulocitosis, anemia aplásica, impotencia, calambres, hiperuricemia, hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cirrosis hepática e insuficiencia renal.
Precauciones: Alcalosis metabólica, hipokalemia, hiperuricemia, diabetes mellitus, lupus eritematoso.

Interacciones

Con antihipertensores se incrementa el efecto hipotensor. Con ahorradores de potasio disminuye la hipokalemia.

PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prednisona 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Síndrome nefrótico.</p> <p>Enfermedad de Addison.</p> <p>Asma bronquial.</p> <p>Enfermedades inflamatorias y autoinmunes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 60 mg/día, cada 8 horas. Dosis máxima: 250 mg/día.</p> <p>Niños: 2 mg/kg de peso corporal /día, dividir cada 8 horas durante 20 días. Dosis máxima 80 mg/día.</p> <p>La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica; y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis mínima efectiva.</p>

Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia que induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus descontrolada, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva.
Precauciones: Insuficiencia hepática y renal, diabetes mellitus e hipertensión arterial sistémica estables.

Interacciones

Con digitálicos aumenta el riesgo de arritmias cardíacas, aumenta la biotransformación de isoniacida. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemide y anfotericina B. La rifampicina, fenitoína y fenobarbital, aumentan su biotransformación hepática. Con estrógenos disminuye su biotransformación. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.

Catálogo

ÁCIDO MICOFENÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5301	GRAGEA CON CAPA ENTERICA Cada gragea con capa entérica contiene: Micofenolato sódico equivalente a 180 mg de ácido micofenólico Envase con 120 grageas.	Coadyuvante para la profilaxis del rechazo en el trasplante renal.	Oral Adultos: 720 mg 2 veces al día, 48 horas posteriores al trasplante renal.
5303	GRAGEA CON CAPA ENTERICA Cada gragea con capa entérica contiene: Micofenolato sódico equivalente a 360 mg de ácido micofenólico Envase con 120 grageas.		
5316	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Micofenolato de mofetilo 250 mg Envase con 100 cápsulas	Profilaxis del rechazo del trasplante en pacientes con trasplante renal, hepático y cardiaco.	Oral. Adultos: 1.0-1.5 g (a no más de 2 horas de la cirugía) cada 12 horas. Niños: 600 mg/m ² de superficie corporal (a no más de 6 horas de la cirugía) cada 12 horas.
5306	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Micofenolato de mofetilo 500 mg Envase con 50 comprimidos		

Generalidades

Inhibe la respuesta de linfocitos T y B, suprime la formación de anticuerpos por linfocitos B y puede inhibir la llegada de leucocitos a los sitios de inflamación y rechazo.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Tembor, insomnio, cefalea, hipertensión, hiperglucemia, hipercolesterolemia, hipofosfatemia, hipokalemia, predispone a infecciones sistémicas, anemia, trombocitopenia, leucopenia y reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Aciclovir y ganciclovir favorecen su toxicidad, con colesti ramina e hidróxido de aluminio y magnesio, disminuyen su absorción. Pueden afectar la eficacia de anticonceptivos hormonales.

ACETAZOLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2302	TABLETA Cada tableta contiene: Acetazolamida 250 mg Envase con 20 tabletas.	Edema por Insuficiencia cardiaca. Convulsiones mioclónicas. Glaucoma.	Intravenosa, intramuscular, oral. Adultos: 250 a 375 mg cada 24 horas, por la mañana. Niños: 5 mg/kg de peso corporal/ día, por la mañana.
2303	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Acetazolamida sódica 500 mg Envase con un frasco ampula con 5 ml.		

Generalidades

Inhibe la anhidrasa carbónica en los túbulos proximales.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, desorientación, parestesias, dermatitis, depresión de la médula ósea, litiasis renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, acidosis metabólica e insuficiencia renal.

Precauciones: Hiponatremia e hipokalemia

Interacciones

Aumenta las respuestas a fármacos alcalinos y las disminuye con los fármacos ácidos.

ALFA CETOANÁLOGOS DE AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5304	GRAGEA, TABLETA RECUBIERTA O TABLETA Cada gragea, tableta recubierta o tableta contiene: Alfa cetoanálogos de Aminoácidos 630 mg Envase con 100 grageas, tabletas recubiertas o tabletas.	Insuficiencia renal crónica. Desnutrición proteica. Insuficiencia hepática.	Oral. Adultos: 4 a 8 grageas, tabletas recubiertas o tabletas cada 8 horas, de preferencia con las comidas.

Generalidades

Los alfa cetoanálogos activan las enzimas que intervienen en la síntesis de proteínas y disminuyen el catabolismo.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipercalcemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipercalcemia.

Interacciones

Durante su administración se deben disminuir sustancias que contengan hidróxido de aluminio o quelantes de fosfatos.

ANTICUERPOS MONOCLONALES CD3

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5239	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla o frasco ampola contiene: Anticuerpos monoclonales CD3 5 mg Envase con 5 ampollas o frascos ampola.	Rechazo agudo de aloinjerto en pacientes de trasplante renal.	Intravenosa. Adultos: 5 mg cada 24 horas durante 10 días. Niños: 2.5 mg cada 24 horas durante 10 días.

Generalidades

Anticuerpo tipo IgG que interactúa con la membrana del linfocito T, lo cual conduce a la restauración del funcionamiento del aloinjerto y a la regresión del rechazo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor torácico, edema pulmonar, fiebre e infección.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, edema pulmonar. Obesidad.

Interacciones

La hidrocortisona disminuye la intensidad de los efectos adversos.

BASILIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5308	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Basiliximab 20 mg Envase con uno o dos frascos ampula y una o dos ampolletas con 5 ml de diluyente.	Rechazo agudo de trasplante de órganos Tratamiento concomitante con ciclosporina.	Intravenosa. Adultos: 20 mg dos horas antes y al cuarto día del trasplante. Niños con menos de 40 kg: 10 mg dos horas antes y al cuarto día del trasplante.

Generalidades

Anticuerpo monoclonal quimérico, murino humano, que actúa contra la cadena del receptor de la interleucina 2, lo que impide la unión de ésta con el receptor que es la señal con que se inicia la proliferación de las células.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Estreñimiento, infecciones del tracto urinario, dolor, náusea, edema periférico, hipertensión arterial, anemia, cefalea, hipercalcemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Lactancia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CICLOSPORINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4294	EMULSIÓN ORAL Cada ml contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 100 mg Envase con 50 ml y pipeta dosificadora.	Transplante de riñón Transplante de hígado Transplante de corazón.	Intravenosa u oral. Adultos y niños: 15 mg/kg de peso corporal 4 a 12 horas antes del trasplante y durante una a dos semanas del postoperatorio. Disminuir gradualmente en un 5 % semanal hasta obtener una dosis de mantenimiento de 5 a 10 mg/kg/día.
4298	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA Cada cápsula contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 100 mg Envase con 50 cápsulas		
4306	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA Cada cápsula contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 25 mg Envase con 50 cápsulas.		
4236	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Ciclosporina 50 mg Envase con 10 ampolletas con un ml.		

Generalidades

Polipéptido cíclico de once aminoácidos, es un potente inmunodepresor.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Disfunción hepática y renal, hipertensión, temblor, cefalea, parestesia, anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, hiperplasia gingival, hiperlipidemia, calambres musculares, mialgia, hipertricosis, fatiga.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al aceite de ricino polioximetilado cuando se administra por vía endovenosa.

Interacciones

Alimentos ricos en grasa o jugo de toronja aumentan su biodisponibilidad. Barbitúricos, carbamazepina, fenitoína, rifampicina, octreotida disminuyen su concentración. Eritromicina, claritromicina, ketoconazol, fluconazol, itraconazol, diltiazem, nicardipino, verapamilo, metoclopramida, anticonceptivos orales y alpurinol, aumentan su concentración. Administración conjunta con aminoglucósidos, amfotericina B, ciprofloxacino, vancomicina, presentan sinergia nefrotóxica. Puede reducir la depuración de digoxina, colchicina, lovastatina, pravastatina y prednisolona.

CIPROTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5420	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acetato de ciproterona (micro 20) 50.0 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Cáncer de próstata.</p> <p>Hipersexualidad.</p> <p>Síndromes virilizantes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100-200 mg al día, a juicio del especialista y según el caso.</p>

Generalidades

Antiandrógeno excluye el efecto de los andrógenos andrenocorticales, reduce el impulso sexual patológico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ginecomastia, reducción de la capacidad de fecundación, adinamia, depresión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, hepatopatías, tumores hepáticos, tromboembolia, anemia de células falciformes.

Precauciones: Hipercoagulabilidad y riesgo de padecimientos tromboembólicos.

Interacciones

Pueden modificarse los requerimientos de insulina o de hipoglucemiantes en diabéticos.

DACLIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5085	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Daclizumab 25 mg</p> <p>Envase con 1 ó 3 frascos ampula con 5 ml.</p>	<p>Prevención del rechazo agudo de trasplante renal.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 mg/kg de peso, administrar durante 15 min. La primera dosis 24 horas antes del trasplante y posteriormente cada 14 días, cuatro dosis más.</p>

Generalidades

Inmunosupresor. Es un anticuerpo monoclonal, quimérico, anti-inmunoglobulina G1 específico del receptor de interleucina 2 de los linfocitos T activos. El bloqueo del receptor inhibe la activación de los linfocitos T y bloquea los procesos responsables de la inmunidad celular. Vida media de 11 a 38 días.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Tos, vértigo, fatiga, cefalea, insomnio, temblor digital, vómito, disuria y dolor son los más comunes. Anafilaxia, sangrado, hipotensión o hipertensión e infección, suelen ser graves si se presentan.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Reacciones de hipersensibilidad.

Precauciones: Incrementa el riesgo para el desarrollo de trastornos linfoproliferativos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DUTASTERIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5319	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Dutasterida 0.5 mg</p> <p>Envase con 30 o 90 cápsulas.</p>	<p>Hiperplasia prostática benigna.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 0.5 mg cada 24 horas.</p> <p>Las cápsulas se deben tragar enteras.</p>

Generalidades

Inhibidor enzimático de la 5 α reductasa disminuyendo la producción de dihidrotestosterona. Disminuye el antígeno prostático específico y por tanto disminuye el volumen de la glándula prostática, mejorando los síntomas de obstrucción urinaria y retrasando o evitando la cirugía prostática.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacción alérgica en forma de prurito, exantema y edema localizado. Impotencia, disminución de la libido, trastornos de la eyaculación y ginecomastia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicación: Hipersensibilidad conocida a dutasterida, a otros inhibidores de la 5 α reductasa o a los componentes de la fórmula. Mujeres y niños

Interacciones

Aumentan sus concentraciones con inhibidores de la isoenzima CYP3A4 del citocromo P450 como verapamilo y diltiacén. Interactúa con tamsulosina, terazosina, warfarina, digoxina y colestiramina, sin que exista traducción clínica importante.

ERITROPOYETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5332	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 2000 UI Envase con 12 frascos ampula 1 ml con o sin diluyente.	Anemia de la insuficiencia renal crónica.	Intravenosa o subcutánea. Adultos: Inicial: 50 a 100 UI/kg de peso corporal tres veces por semana. Sostén: 25 UI/kg de peso corporal tres veces por semana.
5333	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 4000 UI Envase con 6 frascos ampula con o sin diluyente o con 1 ó 6 jeringas precargadas.		
5338	SOLUCION INYECTABLE Cada jeringa precargada contiene: Eritropoyetina beta 6000 UI Envase con 1 ó 6 jeringas precargadas		Subcutánea e intravenosa. Adultos: Inicial: 150 a 300 UI/kg de peso corporal una vez por semana. Sostén: 75 UI/kg de peso corporal una vez por semana.
5339	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Eritropoyetina beta 50 000 UI Envase con 1 frasco ampula y 1 ampolleta con diluyente	Anemia asociada a: Neoplasias hematológicas Neoplasias sólidas Insuficiencia renal crónica.	Intravenosa o subcutánea. Adultos: 100-300 UI/kg de peso corporal tres veces por semana, considerando la respuesta, niveles de eritropoyetina, función de la médula ósea y uso de quimioterapia concomitante.

Generalidades

Hormona que actúa sobre la médula ósea promoviendo la formación de eritrocitos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hipertensión arterial, cefalea, convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Utilizar con cuidado en pacientes con hipertensión arterial, epilepsia y síndrome convulsivo.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

INMUNOGLOBULINA ANTILINFOCITOS T HUMANOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4231	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Inmunoglobulina antilinfocitos T humanos obtenida de conejo 25 mg Envase con frasco ampula con polvo liofilizado.	Prevención y tratamiento del rechazo del injerto.	Intravenosa por infusión continua. Niños y adultos: La posología debe ser ajustada a cada tipo de transplante y a juicio del especialista. Administrar el medicamento por venoclisis lenta (4 horas)

Generalidades

Gammaglobulina policlonal que se produce en el conejo, con efecto inmunosupresor en el humano. Contiene anticuerpos contra una gran variedad de antígenos de células T y antígenos MHC.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Escalofríos, fiebre, hipertensión, taquicardia, vómito y disnea. Dolor y tromboflebitis periférica en el sitio de la perfusión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento y a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Administrar el medicamento por venoclisis lenta, no usar soluciones preparadas con más de 12 hs de antelación.

Interacciones

Riesgo de inmunosupresión excesiva y de linfoproliferación con ciclosporina, tacrolimus y micofenolato de mofetilo. Riesgo de enfermedad vacunal generalizada, eventualmente mortal, con la aplicación de vacunas vivas atenuadas. Riesgo mayor en casos de aplasia medular.

INMUNOGLOBULINA ANTILINFOCITOS T HUMANOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4234	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Globulina antilinfocito humano 50 mg Envase con 10 frascos ampula con 10 ml.	Para prevención de rechazo en aloinjerto renal.	Infusión intravenosa. Adultos y niños: 10 a 15 mg/kg/ día por 14 días.

Generalidades

Inhibe las respuestas inmunitarias mediadas por células.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Malestar, cefalea, convulsiones, hipotensión, tromboflebitis, dolor abdominal, depresión de la médula ósea; proclividad a infecciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administrar el medicamento por venoclisis lenta (4 horas). Refrigerar (de 2 a 8 °C). No usar soluciones que hayan sido preparadas con más de 12 horas de antelación.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MANITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2306	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 20% Cada envase contiene: Manitol 50 g Envase con 250 ml.	Edema cerebral. Profilaxis de la insuficiencia renal aguda. Prueba diagnóstica de la insuficiencia renal aguda.	Intravenosa. Adultos y niños mayores de 12 años: 50 a 100 g durante 2 a 6 horas. Edema cerebral 1.5 a 2 g/kg de peso corporal. Prueba diagnóstica 200 mg/kg de peso corporal.

Generalidades

Diurético osmótico que eleva el flujo de agua hacia el espacio intravascular, al aumentar la osmolaridad del plasma.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hiponatremia, desequilibrio hidroelectrolítico, edema cerebral, taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Insuficiencia cardiaca congestiva, edema pulmonar agudo, insuficiencia renal crónica, hemorragia cerebral.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

OXIBUTININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4305	TABLETA Cada tableta contiene: Cloruro de oxibutinina 5 mg Envase con 30 o 50 tabletas.	Vejiga neurogénica Trastornos del vaciamiento de la vejiga.	Oral. Adulto: Una tableta cada 8 o 12 horas. Niños mayores de 5 años: Una tableta cada 12 horas.

Generalidades

Efecto antiespasmódico directo sobre el músculo liso e inhibe la acción muscarínica de la acetilcolina sobre el músculo liso.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Sequedad de mucosas, taquicardia, palpitaciones, disminución de la sudoración, náusea, retención urinaria, constipación, astenia, vértigo, mareos, insomnio, ambioplia, visión borrosa, impotencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción del tracto gastrointestinal, íleo paralítico, glaucoma de ángulo cerrado no tratado, atonía intestinal, megacolon, hipertrofia prostática, miastenia gravis.

Precauciones: Se recomienda no utilizar en asociación con tranquilizantes e hipnóticos.

Interacciones

Los antimuscarínicos, especialmente la atropina y compuestos relacionados, pueden intensificar los efectos antimuscarínicos de la oxibutinina. En el uso concurrente con depresores del sistema nervioso central pueden incrementarse los efectos sedantes de cualquiera de estos fármacos o de la oxibutinina.

SEVELÁMERO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5160	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de Sevelámero 800 mg Envase con 180 comprimidos	Hiperfosfatemia	Oral. Adultos: 1 comprimido cada 8 horas con los alimentos, en pacientes con concentración de fosfato en suero de 1.94-2.42 mmol/L (> 6 a ≤ 7.5 mg / dL). 2 comprimidos cada 8 horas con los alimentos, en pacientes con concentración de fosfato en suero de > 2.42 - 2.91 mmol / L (> 7.5 mg / dL).

Generalidades

Polímero de clorhidrato de alilamina, quelante no absorbible del fosfato, libre de metal y de calcio. Contiene múltiples aminas separadas por un carbono del esqueleto del polímero. Estas aminas se protonan parcialmente en el intestino e interaccionan con moléculas de fosfato mediante enlaces iónicos y de hidrógeno. Al capturar fosfato en el tracto digestivo, sevelámero disminuye la concentración de fosfato en suero.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náuseas, vómito, dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, dispepsia, cefalea, hipotensión, hipertensión, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipofosfatemia, obstrucción intestinal.

Precauciones: En trastornos de la deglución, enfermedad intestinal inflamatoria activa, trastornos de la motilidad gastrointestinal, administración de antiarrítmicos y antiepilépticos.

Interacciones

Ciprofloxacino, ciclosporina, micofenolato de mofetilo, tacrolimus.

SILDENAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4308	TABLETA Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a Sildenafil 50 mg Envase con 1 ó 4 tabletas.	Disfunción eréctil.	Oral. Adultos: 50 a 100 mg, 30 a 60 minutos antes del acto sexual.
4309	TABLETA Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a Sildenafil 100 mg Envase con 1 ó 4 tabletas.		

Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP_c) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica.

Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

Interacciones

Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

SIROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5086	SOLUCION Cada ml contiene Sirolimus 1 mg Envase con 60 ml.	Auxiliar en el transplante de riñón.	Oral. Adultos: 6 a 15 mg dentro de las 48 horas posteriores al transplante Mantenimiento: 2 a 5 mg cada 24 horas Oral.
5087	GRAGEA Cada gragea contiene: Sirolimus 1 mg Envase con 60 grageas.		

Generalidades

Antibiótico inmunosupresor derivado del actinomiceto *Streptomyces hygroscopicus*. Forma un complejo citosólico con inmunofilinas (proteínas KKBP) de las células T y B que impide la progresión del ciclo celular de la fase G1 a la S y la proliferación celular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anemia, trombocitopenia, artralgias, cefalea y astenia, dislipidemias, hipertensión, edema periférico y hepatotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a tracolimus.

Precauciones: Utilizar con precaución en forma pacientes que toman otros medicamentos biotransformados por el hígado.

Interacciones

Los bloqueadores de calcio, diltiazem, nicardipina y verapamil, antimicóticos, antibióticos macrólidos y procinéticos gastrointestinales incrementan sus niveles.

SISTEMA INTEGRAL PARA LA APLICACIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2366	<p>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo:</p> <p>SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO</p> <p>Solución para diálisis peritoneal al 1.5%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada: 1.5 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 347.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Solución para diálisis peritoneal al 2.5%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 2.5 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 398.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Solución para diálisis peritoneal al 4.25%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 4.25 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 486. Envase con bolsa de 6 000 ml.</p> <p>-----</p> <p>CATETER</p> <p>Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Cola de cochino. Tamaño: Pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector, tapón y seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza. El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Tenckhoff:</p>	<p>Insuficiencia Renal Crónica.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>

<p>Tamaño: Neonatal, pediátrico o adulto.</p> <p>De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector con tapón, seguro, con banda radioopaca.</p> <p>Estéril y desechable.</p> <p>Pieza.</p> <p>El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones.</p> <p>-----</p> <p>CONECTOR</p> <p>Conector de titanio Luer lock, para ajustar la punta del catéter a línea de transferencia, tipo Tenckhoff.</p> <p>Estéril.</p> <p>Pieza.</p> <p>-----</p> <p>EQUIPO DE LINEA CORTA DE TRANSFERENCIA</p> <p>Equipo. De línea corta de transferencia de 6 meses de duración, para unirse al conector correspondiente al catéter del paciente.</p> <p>Estéril y desechable.</p> <p>-----</p> <p>SISTEMA DE CONEXION MULTIPLE DE PVC</p> <p>Sistema de conexión múltiple de PVC, para conectar hasta 4 bolsas de solución de diálisis peritoneal. Compatible con el equipo portátil de Diálisis Peritoneal (clave 531.829.0599).</p> <p>Estéril y desechable.</p> <p>-----</p> <p>CUBREBOCAS</p> <p>Cubre bocas. Para uso en área hospitalaria, desechables.</p> <p>Pieza.</p> <p>-----</p> <p>TAPON LUER LOCK PROTECTOR</p> <p>Tapón Luer-lock protector, con solución antiséptica de yodopovidona para protección del equipo de transferencia sistema automático. Sólo si el Sistema lo requiere.</p> <p>Estéril y desechable.</p> <p>-----</p> <p>PINZA DE SUJECION DESECHABLE</p> <p>Pinza de sujeción desechable, para el manejo de equipo para diálisis peritoneal.</p> <p>Pieza.</p> <p>-----</p> <p>Antiséptico y germicida. Solución. Sólo si el Sistema lo requiere.</p>	
--	--

Generalidades

Sistema integral de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal. A utilizar con equipo de diálisis peritoneal automatizada.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SISTEMA INTEGRAL PARA LA APLICACIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2365	<p>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</p> <p>SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO Solución para diálisis peritoneal al 1.5% Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada: 1.5 g. cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 347.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Solución para diálisis peritoneal al 2.5% Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 2.5 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 398.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Solución para diálisis peritoneal al 4.25%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 4.25 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 486.</p> <p>Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo Luer lock y tapón con antiséptico.</p> <p>-----</p> <p>CATETER Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Cola de cochino. Tamaño: Pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector, tapón y seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza. El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones.</p> <p style="text-align: center;">o</p> <p>Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Tenckhoff. Tamaño: Neonatal, pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector con tapón, seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza. El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones.</p> <p>-----</p>	Insuficiencia Renal Crónica.	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>

<p>CONECTOR Conector de titanio Luer lock, para ajustar la punta del catéter a la línea de transferencia, tipo Tenckhoff. Estéril. Pieza.</p> <p>-----</p> <p>EQUIPO DE LINEA CORTA DE TRANSFERENCIA Equipo. De línea corta de transferencia de 6 meses de duración, para unirse al conector correspondiente al catéter del paciente. Estéril y desechable.</p> <p>-----</p> <p>CUBREBOCAS Cubre bocas. Para uso en área hospitalaria, desechables. Pieza.</p> <p>-----</p> <p>PINZA DE SUJECION DESECHABLE Pinza de sujeción desechable, para el manejo de equipo para diálisis peritoneal. Pieza.</p> <p>-----</p> <p>Antiséptico y germicida. Solución. Sólo si el Sistema lo requiere.</p>	
--	--

Generalidades

Sistema integral de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																												
2342	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">Glucosa monohidratada</td><td style="text-align: right;">1.5 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td style="text-align: right;">567 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td style="text-align: right;">25.7 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio</td><td></td></tr> <tr><td>Hexahidratado</td><td style="text-align: right;">15.2 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td style="text-align: right;">392 mg</td></tr> <tr><td>Agua inyectable c.b.p</td><td style="text-align: right;">100 ml</td></tr> <tr><td>pH 5.0-5.6</td><td></td></tr> </table> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">Sodio</td><td style="text-align: right;">132</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td style="text-align: right;">3.5</td></tr> <tr><td>Magnesio</td><td style="text-align: right;">1.5</td></tr> <tr><td>Cloruro</td><td style="text-align: right;">102</td></tr> <tr><td>Lactato</td><td style="text-align: right;">35</td></tr> <tr><td>Miliosmoles aproximados por litro</td><td style="text-align: right;">347</td></tr> </table> <p>Envase con bolsa de 1000 ml.</p>	Glucosa monohidratada	1.5 g	Cloruro de sodio	567 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio		Hexahidratado	15.2 mg	Lactato de sodio	392 mg	Agua inyectable c.b.p	100 ml	pH 5.0-5.6		Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	1.5	Cloruro	102	Lactato	35	Miliosmoles aproximados por litro	347	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica.</p> <p>Intoxicaciones.</p> <p>Hiperpotasemia.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
Glucosa monohidratada	1.5 g																														
Cloruro de sodio	567 mg																														
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																														
Cloruro de magnesio																															
Hexahidratado	15.2 mg																														
Lactato de sodio	392 mg																														
Agua inyectable c.b.p	100 ml																														
pH 5.0-5.6																															
Sodio	132																														
Calcio	3.5																														
Magnesio	1.5																														
Cloruro	102																														
Lactato	35																														
Miliosmoles aproximados por litro	347																														
2516	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Envase con bolsa de 500 ml.</p>																														

2341	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%		
	Envase con bolsa de 2000 ml.		
2346	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%		
	Envase con bolsa de 5000 ml		
2343	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%		
	Cada 100 ml contienen:		
	Glucosa monohidratada	4.25 g	
	Cloruro de sodio:	567 mg	
	Cloruro de calcio dihidratado:	25.7 mg	
	Cloruro de magnesio Hexahidratado	15.2 mg	
	Lactato de sodio	392 mg	
	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	
	pH 5.0-5.6		
	Miliequivalentes por litro:		
	Sodio	132	
	Calcio	3.5	
	Magnesio	1.5	
	Cloruro	102	
	Lactato	35	
	Miliosmoles aproximados por litro	486.	
	Envase con bolsa de 1000 ml.		
2517	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%		
	Envase con bolsa de 500 ml.		
2344	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%		
	Envase con bolsa de 2000 ml.		
2347	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%		
	Envase con bolsa de 5000 ml.		

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2348	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%	Insuficiencia renal crónica del adulto.	Intraperitoneal. Adultos. Por lo general, tres recambios diurnos y uno nocturno. Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.
	Cada 100 ml contienen:		
	Glucosa monohidratada:	1.5 g	
	Cloruro de sodio	567 mg	
	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	
	Cloruro de magnesio Hexahidratado	15.2 mg	
	Lactato de sodio	392 mg	
	Agua inyectable c.b.p.	100 ml	
	pH 5.0-5.6		
	Miliequivalentes por litro:		
	Sodio	132	
	Calcio	3.5	
	Magnesio	1.5	
	Cloruro	102	
	Lactato	35	
	Miliosmoles aproximados por litro	347	
	Envase con bolsa de 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.		

2349	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25% Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 4.25 g Cloruro de sodio 567 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio hexahidratado 15.2 mg Lactato de sodio 392 mg Agua inyectable c.b.p. 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5 Magnesio 1.5 Cloruro 102 Lactato 35 Miliosmoles aproximados por litro 486 Envase con bolsa de 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.	Intraperitoneal. Adulto y niños Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.
------	---	---

Generalidades

Solución de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2350	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5% Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada: 1.5 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable c.b.p. 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5 Magnesio 0.5 Cloruro 96 Lactato 40 Miliosmoles aproximados por litro 347 Envase con bolsa de 6 000 ml.	Insuficiencia renal aguda o crónica. Hipertasemia. Hipermagnesemia.	Intraperitoneal. Adultos y niños: Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.

2353	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5% Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 2.5 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable c.b.p 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5 Magnesio 0.5 Cloruro 96 Lactato 40 Miliosmoles aproximados por litro 398 Envase con bolsa de 6 000 ml		
2355	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25% Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 4.25 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable cbp 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5 Magnesio 0.5 Cloruro 96 Lactato 40 Miliosmoles aproximados por litro 486 Envase con bolsa de 6 000 ml		

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2356	SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5% Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 1.5 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable c.b.p. 100 ml PH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5 Magnesio 0.5 Cloruro 96 Lactato 40 Miliosmoles aproximados por litro 347 Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.	Insuficiencia renal aguda o crónica. Hiperpotasemia. Hipermagnesemia.	Intraperitoneal. Adultos y niños. Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.

2357	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Envase con bolsa de 2 500 ml y con sistema integrado de tubería en “Y” y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>																												
2352	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Glucosa monohidratada</td> <td>2.5 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>538 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de calcio dihidratado</td> <td>25.7 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td> <td>5.08 mg</td> </tr> <tr> <td>Lactato de sodio</td> <td>448 mg</td> </tr> <tr> <td>Agua inyectable c.b.p</td> <td>100 ml</td> </tr> <tr> <td>PH</td> <td>5.0-5.6</td> </tr> </table> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Lactato</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Miliosmoles aproximados por litro</td> <td>398</td> </tr> </table> <p>Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en “Y” y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>	Glucosa monohidratada	2.5 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable c.b.p	100 ml	PH	5.0-5.6	Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	Miliosmoles aproximados por litro	398		
Glucosa monohidratada	2.5 g																												
Cloruro de sodio	538 mg																												
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																												
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																												
Lactato de sodio	448 mg																												
Agua inyectable c.b.p	100 ml																												
PH	5.0-5.6																												
Sodio	132																												
Calcio	3.5																												
Magnesio	0.5																												
Cloruro	96																												
Lactato	40																												
Miliosmoles aproximados por litro	398																												
2351	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%</p> <p>Envase con bolsa de 2 500 ml y con sistema integrado de tubería en “Y” y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>																												
2354	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Glucosa monohidratada</td> <td>4.25 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>538 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de calcio dihidratado</td> <td>25.7 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td> <td>5.08 mg</td> </tr> <tr> <td>Lactato de sodio</td> <td>448 mg</td> </tr> <tr> <td>Agua inyectable cbp</td> <td>100 ml</td> </tr> <tr> <td>pH 5.0-5.6</td> <td></td> </tr> </table> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>Lactato</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Miliosmoles aproximados por litro</td> <td>486</td> </tr> </table> <p>Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en “Y” y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>	Glucosa monohidratada	4.25 g	Cloruro de sodio	538 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	Lactato de sodio	448 mg	Agua inyectable cbp	100 ml	pH 5.0-5.6		Sodio	132	Calcio	3.5	Magnesio	0.5	Cloruro	96	Lactato	40	Miliosmoles aproximados por litro	486		
Glucosa monohidratada	4.25 g																												
Cloruro de sodio	538 mg																												
Cloruro de calcio dihidratado	25.7 mg																												
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																												
Lactato de sodio	448 mg																												
Agua inyectable cbp	100 ml																												
pH 5.0-5.6																													
Sodio	132																												
Calcio	3.5																												
Magnesio	0.5																												
Cloruro	96																												
Lactato	40																												
Miliosmoles aproximados por litro	486																												
2358	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Envase con bolsa de 2 500 ml y con sistema integrado de tubería en “Y” y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.</p>																												

Generalidades

Solución de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.

Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL CON AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																																						
2360	<p>SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>L-valina</td><td style="text-align: right;">139.00 mg</td></tr> <tr><td>L-arginina</td><td style="text-align: right;">107.00 mg</td></tr> <tr><td>L-leucina</td><td style="text-align: right;">102.00 mg</td></tr> <tr><td>L-alanina</td><td style="text-align: right;">95.00 mg</td></tr> <tr><td>L-isoleucina</td><td style="text-align: right;">85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-metionina</td><td style="text-align: right;">85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-lisina</td><td style="text-align: right;">76.00 mg</td></tr> <tr><td>L-histidina</td><td style="text-align: right;">71.00 mg</td></tr> <tr><td>L-treonina</td><td style="text-align: right;">65.00 mg</td></tr> <tr><td>L-prolina</td><td style="text-align: right;">59.00 mg</td></tr> <tr><td>L-fenilalanina</td><td style="text-align: right;">57.00 mg</td></tr> <tr><td>Glicina</td><td style="text-align: right;">51.00 mg</td></tr> <tr><td>L-serina</td><td style="text-align: right;">51.00 mg</td></tr> <tr><td>Tirosina</td><td style="text-align: right;">30.00 mg</td></tr> <tr><td>L-triptofano</td><td style="text-align: right;">27.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td style="text-align: right;">538.00 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td style="text-align: right;">448.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td style="text-align: right;">25.70 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td style="text-align: right;">5.08 mg</td></tr> </table> <p>Envase con bolsas gemelas de 2000 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.</p>	L-valina	139.00 mg	L-arginina	107.00 mg	L-leucina	102.00 mg	L-alanina	95.00 mg	L-isoleucina	85.00 mg	L-metionina	85.00 mg	L-lisina	76.00 mg	L-histidina	71.00 mg	L-treonina	65.00 mg	L-prolina	59.00 mg	L-fenilalanina	57.00 mg	Glicina	51.00 mg	L-serina	51.00 mg	Tirosina	30.00 mg	L-triptofano	27.00 mg	Cloruro de sodio	538.00 mg	Lactato de sodio	448.00 mg	Cloruro de calcio dihidratado	25.70 mg	Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg	<p>Insuficiencia renal crónica y alimentación deficiente que se mantienen con diálisis peritoneal.</p>	<p>Intraperitoneal exclusivamente.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>
L-valina	139.00 mg																																								
L-arginina	107.00 mg																																								
L-leucina	102.00 mg																																								
L-alanina	95.00 mg																																								
L-isoleucina	85.00 mg																																								
L-metionina	85.00 mg																																								
L-lisina	76.00 mg																																								
L-histidina	71.00 mg																																								
L-treonina	65.00 mg																																								
L-prolina	59.00 mg																																								
L-fenilalanina	57.00 mg																																								
Glicina	51.00 mg																																								
L-serina	51.00 mg																																								
Tirosina	30.00 mg																																								
L-triptofano	27.00 mg																																								
Cloruro de sodio	538.00 mg																																								
Lactato de sodio	448.00 mg																																								
Cloruro de calcio dihidratado	25.70 mg																																								
Cloruro de magnesio hexahidratado	5.08 mg																																								
2361	<p>SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>L-valina</td><td style="text-align: right;">139.00 mg</td></tr> <tr><td>L-arginina</td><td style="text-align: right;">107.00 mg</td></tr> <tr><td>L-leucina</td><td style="text-align: right;">102.00 mg</td></tr> <tr><td>L-alanina</td><td style="text-align: right;">95.00 mg</td></tr> <tr><td>L-isoleucina</td><td style="text-align: right;">85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-metionina</td><td style="text-align: right;">85.00 mg</td></tr> <tr><td>L-lisina</td><td style="text-align: right;">76.00 mg</td></tr> <tr><td>L-histidina</td><td style="text-align: right;">71.00 mg</td></tr> <tr><td>L-treonina</td><td style="text-align: right;">65.00 mg</td></tr> <tr><td>L-prolina</td><td style="text-align: right;">59.00 mg</td></tr> <tr><td>L-fenilalanina</td><td style="text-align: right;">57.00 mg</td></tr> <tr><td>Glicina</td><td style="text-align: right;">51.00 mg</td></tr> <tr><td>L-serina</td><td style="text-align: right;">51.00 mg</td></tr> <tr><td>Tirosina</td><td style="text-align: right;">30.00 mg</td></tr> <tr><td>L-triptofano</td><td style="text-align: right;">27.00 mg</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td style="text-align: right;">538.00 mg</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td style="text-align: right;">448.00 mg</td></tr> </table>	L-valina	139.00 mg	L-arginina	107.00 mg	L-leucina	102.00 mg	L-alanina	95.00 mg	L-isoleucina	85.00 mg	L-metionina	85.00 mg	L-lisina	76.00 mg	L-histidina	71.00 mg	L-treonina	65.00 mg	L-prolina	59.00 mg	L-fenilalanina	57.00 mg	Glicina	51.00 mg	L-serina	51.00 mg	Tirosina	30.00 mg	L-triptofano	27.00 mg	Cloruro de sodio	538.00 mg	Lactato de sodio	448.00 mg						
L-valina	139.00 mg																																								
L-arginina	107.00 mg																																								
L-leucina	102.00 mg																																								
L-alanina	95.00 mg																																								
L-isoleucina	85.00 mg																																								
L-metionina	85.00 mg																																								
L-lisina	76.00 mg																																								
L-histidina	71.00 mg																																								
L-treonina	65.00 mg																																								
L-prolina	59.00 mg																																								
L-fenilalanina	57.00 mg																																								
Glicina	51.00 mg																																								
L-serina	51.00 mg																																								
Tirosina	30.00 mg																																								
L-triptofano	27.00 mg																																								
Cloruro de sodio	538.00 mg																																								
Lactato de sodio	448.00 mg																																								

<p>Cloruro de calcio dihidratado 25.70 mg Cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg</p> <p>Envase con bolsas gemelas de 2500 ml con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje para dosis única.</p>	
---	--

Generalidades

Solución de diálisis con aminoácidos instilada dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquido a uno y otro lado de la membrana peritoneal, así como diseñada para reemplazar las pérdidas de aminoácidos y proteínas durante la diálisis peritoneal, mejorando el estado nutricional.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, desequilibrio electrolítico, peritonitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, peritonitis, abdomen agudo, íleo paralítico, adherencias peritoneales, cirugías abdominales recientes, diátesis hemorrágica grave.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL CON ICODEXTRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis										
2363	<p>SOLUCION</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr><td>Icodextrina</td><td>7.5000 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td>0.5400 g</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td>0.4500 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td>0.0257 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>0.0051 g</td></tr> </table> <p>Envase con bolsa con 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo, bolsa de drenaje de 2 litros.</p>	Icodextrina	7.5000 g	Cloruro de sodio	0.5400 g	Lactato de sodio	0.4500 g	Cloruro de calcio dihidratado	0.0257 g	Cloruro de magnesio hexahidratado	0.0051 g	<p>Insuficiencia renal en pacientes:</p> <p>Con alta ultrafiltración.</p> <p>Clasificados como transportadores altos.</p> <p>Con diabetes mellitus, en los que se tenga que evitar el aporte de glucosa en la solución de diálisis.</p> <p>Con insuficiencia cardíaca, con gran sobrecarga de líquidos.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis a juicio del especialista.</p>
Icodextrina	7.5000 g												
Cloruro de sodio	0.5400 g												
Lactato de sodio	0.4500 g												
Cloruro de calcio dihidratado	0.0257 g												
Cloruro de magnesio hexahidratado	0.0051 g												
2364	<p>SOLUCION</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr><td>Icodextrina</td><td>7.5000 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de sodio</td><td>0.5400 g</td></tr> <tr><td>Lactato de sodio</td><td>0.4500 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de calcio dihidratado</td><td>0.0257 g</td></tr> <tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>0.0051 g</td></tr> </table> <p>Envase con bolsa con 2000 ml de solución.</p>	Icodextrina	7.5000 g	Cloruro de sodio	0.5400 g	Lactato de sodio	0.4500 g	Cloruro de calcio dihidratado	0.0257 g	Cloruro de magnesio hexahidratado	0.0051 g		
Icodextrina	7.5000 g												
Cloruro de sodio	0.5400 g												
Lactato de sodio	0.4500 g												
Cloruro de calcio dihidratado	0.0257 g												
Cloruro de magnesio hexahidratado	0.0051 g												

Generalidades

Solución de diálisis con icodextrina, que es una poliglucosa de alto peso molecular, que actúa como agente osmótico coloidal no cristalino por lo que produce ultrafiltración a pesar de ser una solución isosmótica. Se instila dentro de la cavidad abdominal y permite un elevado intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal, por ultrafiltración a través de los poros pequeños.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar. El catabolismo de la icodextrina genera acumulación de maltosa que no se metaboliza en el cuerpo humano, situación que hasta el momento no tiene ninguna manifestación noxiva o tóxica en la clínica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal. Sólo se recomienda su utilización en un intercambio diario que deberá ser de larga estancia

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TACROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5082	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tacrolimus monohidratado equivalente a 5 mg de tacrolimus Envase con 50 ó 100 cápsulas.	Trasplante de riñón y de hígado para evitar el rechazo del órgano.	Oral. Adultos o niños: 0.15 a 0.30 mg/kg de peso corporal/día, fraccionar en dos tomas, administrar 8 a 12 horas después de suspender la vía intravenosa.
5084	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tacrolimus monohidratado equivalente a 1 mg de tacrolimus Envase con 50 ó 100 cápsulas.		
5083	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampollita contiene: Tacrolimus 5 mg Envase con 5 ó 10 ampollitas.		Intravenosa. Adultos o niños: 0.05 a 0.1 mg/kg de peso corporal/ día, 6 horas después del trasplante.

Generalidades

Macrólido inmunosupresor que inhibe la activación del linfocito-T al unirse a una proteína intracelular FKBP-12 bloqueando la actividad de calcineurina, calmodulina y calcio, evitando la generación del factor nuclear de células T activadas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, temblor, insomnio, diarrea, náusea, anorexia, hipertensión arterial, Hiperpotasemia o hipokalemia, hiperglucemia, hipomagnesemia, anemia, leucocitosis, dolor abdominal y lumbar, edema periférico, derrame pleural, atelectasia, prurito, exantema, nefropatía tóxica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Puede aumentar la susceptibilidad a las infecciones, riesgo para desarrollo de linfoma.

Interacciones

Con bloqueadores de canales de calcio, procinéticos gastrointestinales, antimicóticos, macrólidos, bromocriptina, ciclosporina, aumenta su concentración plasmática. Con anticonvulsivos, rifampicina y rifabutina pueden disminuirla. Con otros inmunosupresores aumenta su efecto farmacológico y con ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

TADALAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4312	TABLETA Cada tableta contiene: Tadalafil 20 mg Envase con 1 o 4 tabletas.	Disfunción eréctil.	Oral Adultos: 20 mg, 30 minutos antes del acto sexual. Dosis máxima: 20 mg al día.

Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP_c) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica. Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

Interacciones

Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

TAMSULOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5309	CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de tamsulosina 0.4 mg Envase con 10, 20 ó 30 cápsulas	Hiperplasia prostática benigna.	Oral. Adultos: Una cápsula cada 24 horas, después del desayuno.

Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores alfa 1 post sinápticos que producen contracción del músculo liso de la próstata y de la uretra con lo que disminuye su tensión y permite el aumento del flujo urinario máximo.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Mareo, alteraciones de la eyaculación, cefalea, astenia, hipotensión postural y palpitaciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, hipotensión arterial.

Interacciones

Furosemida disminuye su concentración.

TOLTERODINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4304	TABLETA Cada tableta contiene: L tartrato de tolterodina 2 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.	Vejiga inestable con síntomas de incontinencia urinaria.	Oral. Adultos: Una o dos tabletas cada 12 horas.

Generalidades

Antagonista competitivo del receptor colinérgico muscarínico, con alta selectividad sobre la vejiga.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Resequedad de mucosas, estreñimiento, dolor abdominal, flatulencia, xeroftalmía, cicloplejia, piel seca, somnolencia y retención urinaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, retención urinaria, glaucoma de ángulo cerrado.

Interacciones

Aumentan sus efectos adversos con medicamentos con actividad antimuscarínica.

VARDENAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4310	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de vardenafil trihidratado equivalente a 10 mg de vardenafil. Envase con 1 ó 4 tabletas.	Disfunción eréctil.	Oral. Adultos: 10 mg, 25 a 60 minutos antes del acto sexual. Dosis máxima, 20 mg al día.
4311	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de vardenafil trihidratado equivalente a 20 mg de vardenafil. Envase con 1 ó 4 tabletas.		

Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP_c) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica. Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

Interacciones

Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

Grupo N° 13: Neumología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4326	Acetilcisteína	Solución al 20%	400 mg/2 ml(200 mg/ml)	5 ampolletas con 2 ml
2462	Ambroxol	Comprimido	30 mg	20 comprimidos
2463	Ambroxol	Solución	300 mg/ 100 ml	Envase con 120 ml
0426	Aminofilina	Solución inyectable	250 mg/ 10 ml	5 ampolletas de 10 ml
0477	Beclometasona dipropionato de	Suspensión en aerosol	10 mg/inhalador	Envase con inhalador con 200 dosis de 50 µg
2508	Beclometasona dipropionato de	Suspensión en aerosol	50 mg/inhalador	Inhalador con 200 dosis de 250 µg
2433	Benzonatato	Perla o cápsula	100 mg	20 perlas o cápsulas
2435	Benzonatato	Supositorio	50 mg	6 supositorios
2158	Bromhexina	Solución	4 mg/ 5 ml	Frasco 100 ml
2159	Bromhexina	Comprimido	8 mg.	20 Comprimidos
2161	Dextrometorfano	Jarabe	200 mg	Envase con 120 ml y dosificador
2431	Dextrometorfano	Jarabe	300 mg	Envase con 60 ml y dosificador
0429	Salbutamol	Suspensión en aerosol	20 mg	Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg
0431	Salbutamol	Jarabe	2 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
5075	Teofilina	Elíxir	533 mg/100 ml	Envase con 450 ml
0437	Teofilina	Comprimido ó tableta o cápsula de liberación prolongada	100 mg.	20 Comprimidos ó tabletas ó cápsulas de liberación prolongada
0433	Terbutalina	Tableta	5 mg	20 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5330	Alfa dornasa	Solución para inhalación	2.5 mg	6 ampolleta con 2.5 ml
5331	Beractant	Suspensión inyectable	25 mg/8 ml	Envase con frasco ampula de 8 ml y cánula endotraqueal.
4332	Budesonida	Suspensión para nebulizar	0.250 mg	5 ó 20 envases con 2 ml
4333	Budesonida	Suspensión para nebulizar	0.500 mg	5 ó 20 envases con 2 ml
4334	Budesonida	Polvo	100 µg/dosis	Envase con 200 dosis y dispositivo inhalador
0445	Budesonida - formoterol	Polvo	90 mg/5 mg/g polvo	Envase con 60 dosis y dispositivo inhalador
0446	Budesonida - formoterol	Polvo	180 mg/5 mg/ g polvo	Envase con 60 dosis y dispositivo inhalador
2160	Codeína con efedrina	Tableta	20 mg/10 mg	20 tabletas
5329	Colfoscerilo Palmitato de	Suspensión	108 mg / 8 ml	Frasco ampula y diluyente con 8 ml, incluye 5 adaptadores
0440	Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.5882 mg/g	Frasco presurizado con 5.1 g (60 dosis de 50 µg)
0450	Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.83 mg/g	Frasco presurizado con 10.2 g (120 dosis de 50 µg)
5335	Fosfolipidos de pulmon porcino	Suspensión	80 mg/ml	Envase con 1.5 ml o 3 ml.
2162	Ipratropio	Suspensión en aerosol	0.286 mg/g	Envase 15 ml
2187	Ipratropio	Solución	0.25 mg/ ml	Frasco ampula con 20 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2188	Ipratropio - Salbutamol	Solución	0.50 mg/2.50 mg/2.5 ml	10 ampolletas de 2.5 ml
2190	Ipratropio - Salbutamol	Suspensión en aerosol	0.286 mg/1.423 mg/g	Frasco presurizado con 14 g sin espaciador.
4329	Montelukast	Comprimido masticable	5 mg	30 comprimidos
4330	Montelukast	Comprimido recubierto	10 mg	30 comprimidos
4335	Montelukast	Granulado	4 mg	10, 20 ó 30 sobres
0082	Nicotina	Parche	36 mg/7 cm ²	7 parches
0083	Nicotina	Parche	78 mg/15 cm ²	7 parches
0084	Nicotina	Parche	114 mg/22 cm ²	7 parches
4340	Omalizumab	Solución inyectable	202.5 mg	Frasco ampula y ampolleta con 2 ml de diluyente
0439	Salbutamol	Solución para nebulizador	0.5 g/ 100 ml	Envase con 10 ml
0441	Salmeterol	Suspensión en aerosol	0.330 mg / g	Envase con inhalador con 12 g para 120 dosis de 25 µg.
0442	Salmeterol - Fluticasona	Polvo	50 µg/100 µg/dosis	Dispositivo inhalador para 60 dosis
0443	Salmeterol, Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.33 mg / 0.67 mg/g	Envase con 120 dosis y dispositivo inhalador
0447	Salmeterol, Fluticasona	Polvo	50 µg / 500 µg	Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis
0432	Terbutalina	Solución inyectable	0.25 mg/ ml	3 ampolletas
0438	Terbutalina	Polvo	0.5 mg/dosis	Envase con inhalador para 200 dosis
2262	Tiotropio, bromuro de	Cápsula	18 µg	30 cápsulas y dispositivo inhalador
2263	Tiotropio, bromuro de	Cápsula	18 µg	30 cápsulas (repuesto)
0085	Vareniclina	Tableta	0.5 mg y 1 mg	11 tabletas de 0.5 mg más 14 tabletas de 1 mg
0086	Vareniclina	Tableta	1 mg	Envase con 28 tabletas de 1 mg.
4331	Zafirlukast	Tableta	20 mg	28 tabletas

Cuadro Básico

ACETILCISTEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4326	SOLUCION AL 20% Cada ampolleta contiene: Acetilcisteína 400 mg	Procesos broncopulmonares con hipersecreción viscosa y mucoestasis.	Nasal por nebulización. Adultos y niños mayores de 7 años: 600 a 1000 mg/ día, dividida cada 8 horas. Niños de 2 a 7 años: 300 mg/ día, dividida cada 8 horas. Niños hasta 2 años: 200 mg/ día, dividida cada 12 horas.
	Envase con 5 ampolletas con 2 ml (200 mg/ml).	Intoxicación por paracetamol.	Oral Adultos y niños: Dosis inicial, 140 mg/kg de peso corporal; después, 70 mg/kg de peso corporal, cada 4 horas, hasta 18 dosis o un período de 72 horas.

Generalidades

Aminoácido sulfurado con acción fluidificante sobre las secreciones mucosas y mucopurulentas en los procesos respiratorios que cursan con hipersecreción y mucoestasis.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad inmediata, náusea, vómito, cefalea, escalofrío, fiebre, rinorrea, diarrea, broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus, úlcera gastroduodenal. Precauciones: Asma, uso de tetraciclinas.

Interacciones

Antibióticos como amfotericina, ampicilina sódica, lactobionato de eritromicina y algunas tetraciclinas, son físicamente incompatibles o pueden ser inactivadas al mezclarse con acetilcisteína.

AMBROXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2462	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de ambroxol 30 mg Envase con 20 comprimidos.	Bronquitis.	Oral. Adultos: 30 mg cada 8 horas.
2463	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de ambroxol 300 mg Envase con 120 ml y dosificador.		Niños: Menores de dos años: 2.5 ml cada 12 horas. Mayores de cinco años: 5 ml cada 8 horas.

Generalidades

Actúa sobre las secreciones bronquiales fragmentando y disgregando su organización filamentosa.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0426	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampollita contiene: Aminofilina 250 mg Envase con 5 ampollitas de 10 ml.	Asma Bronquial. Broncoespasmo.	Intravenosa. Adultos: Inicial: 6 mg/ kg de peso corporal, por 20 a 30 minutos. Mantenimiento: 0.4 a 0.9 mg/kg peso corporal/ hora. Niños: De 6 meses a 9 años Inicial: 1.2 mg/kg peso corporal/ hora, por 12 horas Mantenimiento: 1 mg/kg de peso corporal/hora. De 9 a 16 años Inicial: 1 mg/kg de peso corporal/hora, por 12 horas. Mantenimiento: 0.8 mg/kg peso corporal/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Inhibe a la fosfodiesterasa produciendo relajación del músculo liso, en especial el bronquial.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, irritabilidad, insomnio, cefalea, convulsiones, arritmia, taquicardia, hipotensión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, arritmias e insuficiencia cardiaca.

Interacciones

Los barbitúricos, la fenitoína y la rifampicina disminuyen las concentraciones de teofilina. La vacuna del virus de influenza, anticonceptivos hormonales y eritromicina, elevan los niveles sanguíneos de la teofilina. Broncoespasmo paradójico con β bloqueadores.

BECLOMETASONA, DIPROPIONATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0477	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada inhalador contiene: Dipropionato de beclometasona 10 mg Envase con inhalador con 200 dosis de 50 μ g.	Asma bronquial.	Inhalación. Adultos: Dos a cuatro inhalaciones, cada 6 u 8 horas Dosificación máxima 20 inhalaciones /día. Niños de 6 a 12 años: Una a dos inhalaciones, cada 6 u 8 horas. Dosificación máxima 10 inhalaciones /día.
2508	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada inhalador contiene: Dipropionato de beclometasona 50 mg Envase con inhalador con 200 dosis de 250 μ g.		

Generalidades

Disminuye la inflamación bronquial, suprime la respuesta inmunológica e influye en el metabolismo de proteínas, grasas y carbohidratos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Candidiasis bucofaringea y síntomas irritativos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con trastornos de hemostasia, epistaxis y rinitis atrófica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BENZONATATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2433	PERLA O CÁPSULA Cada perla o cápsula contiene: Benzonatato 100 mg Envase con 20 perlas o cápsulas.	Tos irritativa	Oral. Adultos: 200 mg cada 8 horas. Niños mayores de 12 años: 100 mg cada 8 horas.
2435	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Benzonatato 50 mg Envase con 6 supositorios.		Rectal. Adultos y Niños mayores de 10 años: 100 mg cada 8 horas. Niños de 6 a 10 años 50 mg cada 8 horas

Generalidades

Supresión del reflejo de la tos por acción directa en el centro tusígeno bulbar. No tiene a las dosis señaladas, efectos inhibidores de los centros nerviosos respiratorios.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Urticaria, náusea, sedación, cefalea, mareo y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y anestésicos locales del tipo de la procaína. Menores de 6 años.

Interacciones

Puede potenciar los efectos de medicamentos depresores del sistema nervioso central.

BROMHEXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2158	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de bromhexina 80 mg Envase con 100 ml y dosificador	Enfermedades Bronco pulmonares con expectoración adherente y mucoestasis.	Oral. Niños entre 5 y 10 años: 4 mg cada 8 horas.
2159	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de bromhexina 8 mg Envase con 20 comprimidos.		Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 8 mg cada 8 horas.

Generalidades

Fluidifica las secreciones bronquiales por fragmentación de las fibras de mucopolisacáridos ácidos.

Riesgo en el Embarazo

X 1er Trimestre.

Efectos adversos

Náusea, vómito, rash, broncoespasmo, angioedema, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia y úlcera péptica.

Precauciones: insuficiencia hepática y renal.

Interacciones

La administración concomitante con antibióticos (amoxicilina, cefuroxima, eritromicina, doxiciclina) aumenta las concentraciones en el tejido pulmonar de los mismos.

DEXTROMETORFANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2161	JARABE Cada 100 ml contiene: Bromhidrato de dextrometorfano 200 mg Envase con 120 ml y dosificador (10 mg/5 ml).	Tos irritativa.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 30 a 45 mg cada 6 u 8 horas. Niños de 6 a 12 años: 10 a 20 mg cada 6 u 8 horas.
2431	JARABE Cada 100 ml contienen: Bromhidrato de dextrometorfano 300 mg Envase con 60 ml y dosificador (15 mg/5 ml).		

Generalidades

Suprime el reflejo de la tos por acción directa en el centro tusígeno del bulbo raquídeo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, mareos, náusea y sequedad de boca.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus, asma bronquial, gastritis, úlcera péptica, enfisema, insuficiencia hepática. Menores de 6 años.

Interacciones

Con inhibidores de la MAO, antidepresivos y tranquilizantes.

SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0429	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada inhalador contiene: Salbutamol 20 mg Sulfato de salbutamol equivalente a 20 mg de salbutamol Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg.	Asma bronquial Bronquitis Enfisema.	Inhalación. Adultos: Dos inhalaciones cada 8 horas. Niños: Mayores de 10 años, una inhalación cada 8 horas.
0431	JARABE Cada 5 ml contienen: Sulfato de salbutamol equivalente a 2 mg de salbutamol Envase con 60 ml.		

Generalidades

Agonista de los receptores adrenérgicos beta dos. Produce relajación del músculo liso bronquial, vascular e intestinal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, taquicardia, temblores, nerviosismo, palpitaciones, insomnio, mal sabor de boca, resequedad orofaríngea, dificultad a la micción, aumento o disminución de la presión arterial. Raramente anorexia, palidez, dolor torácico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria. Precauciones: Hipertiroidismo, diabéticos o enfermos con cetoacidosis, ancianos.

Interacciones

Con beta bloqueadores disminuyen su efecto terapéutico. Con adrenérgicos aumentan efectos adversos.

TEOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5075	<p>ELIXIR</p> <p>Cada 100 ml contienen: Teofilina anhidra 533 mg</p> <p>Envase con 450 ml y dosificador.</p>	<p>Asma bronquial.</p> <p>Broncoespasmo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Inicio: 6 mg/kg de peso corporal, seguidos por 2 a 3 mg/kg de peso corporal cada 4 horas (2 dosis). Sostén 1 a 3 mg/kg de peso corporal cada 8 a 12 horas.</p> <p>Niños de 6 meses a 9 años: Inicio: 6 mg/kg de peso corporal, seguidos por 4 mg/kg de peso corporal cada 4 horas (3 dosis). Sostén: 4 mg/kg de peso corporal cada 6 horas.</p>
0437	<p>COMPRIMIDO O TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada comprimido, tableta o cápsula contiene: Teofilina anhidra 100 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos o tabletas o cápsulas de liberación prolongada.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

Inhibe la fosfodiesterasa, enzima que degrada al monofosfato de adenosina cíclico y por ello tiene un efecto relajante del músculo liso bronquial, reduce la resistencia vascular pulmonar y facilita la contractilidad del diafragma.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, anorexia, diarrea, urticaria, palpitations, taquicardia, bochorno e hipotensión arterial, mareos, cefalea, insomnio y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las xantinas (cafeína), arritmias cardíacas, úlcera péptica activa, crisis convulsivas no controladas y niños menores de 12 años.

Precauciones: Ancianos, cor pulmonale, insuficiencia hepática o renal, hipertiroidismo, diabetes mellitus.

Interacciones

La rifampicina disminuyen su concentración plasmática. La eritromicina, troleandomicina, cimetidina, propranolol, ciprofloxacina, fluvoxamina y anticonceptivos orales, incrementan sus valores plasmáticos.

TERBUTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0433	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Sulfato de terbutalina 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Asma Bronquial.</p> <p>Broncoespasmo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños mayores de 12 años: 2.5 a 5 mg cada 8 horas.</p>

Generalidades

Relaja el músculo liso bronquial al unirse con receptores adrenérgicos beta 2.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Nerviosismo, temblores, cefalea y somnolencia, palpitations, taquicardia; vómito y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo, cardiopatías, diabetes mellitus.

Interacciones

Con inhibidores de la MAO puede ocasionar crisis hipertensiva grave. El propranolol y otros bloqueadores beta similares inhiben el efecto broncodilatador del fármaco.

Catálogo

ALFA-DORNASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5330	SOLUCIÓN PARA INHALACIÓN Cada ampolleta contiene: Alfa-dornasa 2.5 mg Envase con 6 ampolletas de 2.5 ml.	Complicaciones pulmonares de la mucoviscidosis.	Inhalación. Niños: 2.5 mg/ día.

Generalidades

Es la desoxirribonucleasa humana recombinante de tipo 1 (rhDNasa), que al desdoblarse al DNA, permite expulsar con facilidad al moco.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Faringitis, disfonía, laringitis, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, menores de 5 años.

Interacciones

No debe mezclarse en el nebulizador otros medicamentos.

BERACTANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5331	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Beractant (fosfolípidos de pulmón de origen bovino) 25 mg Envase con frasco ampola de 8 ml y cánula endotraqueal.	Prevención y tratamiento del síndrome de dificultad respiratoria.	Intratraqueal. Prematuros: 100 mg/kg de peso, repetir la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica después de 6 horas.

Generalidades

Extracto de pulmón que contiene fosfolípidos, lípidos neutros, ácidos grasos y proteínas surfactantes que disminuye la tensión superficial alveolar y previene el colapso a presiones transpulmonares de reposo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Bradycardia transitoria, reflujo y obstrucción en la sonda endotraqueal, palidez, hipotensión arterial, hipocapnia e hipercapnia y apnea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones. Hipersensibilidad al fármaco, riesgo de sepsis post-tratamiento.

Precauciones: Vigilar la permeabilidad de la cánula endotraqueal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4332	SUSPENSIÓN PARA NEBULIZAR Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.250 mg Envase con 5 ó 20 envases con 2 ml.	Asma Bronquial.	Inhalación. Adultos: 400-2400 µg/ día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis de mantenimiento 200-400 µg/ día. Dosis máxima 1 600 µg/ día.
4333	SUSPENSIÓN PARA NEBULIZAR Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.500 mg Envase con 5 ó 20 envases con 2 ml.		Niños: 200 a 400 µg/ día, divididas cada 6 u 8 horas.

4334	POLVO Cada dosis contiene: Budesonida (micronizada) 100 µg Envase con 200 dosis y dispositivo inhalador.	Dosis máxima 800 µg/ día.
------	---	---------------------------

Generalidades

Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación de la faringe, infección por candida, dermatitis por contacto, angioedema, tos, disfonía, nerviosismo, inquietud, depresión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y niños menores de 1 año.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BUDESONIDA-FORMOTEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0445	POLVO Cada gramo contiene: Budesonida 90 mg Fumarato de formoterol dihidratado 5 mg Envase con frasco inhalador dosificador con 60 dosis con 80µg /4.5 µg cada una.	Asma bronquial. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Inhalación. Adolescentes y adultos (mayores de 12 años) 80/4.5 µg y 160/4.5 µg de 1-2 inhalaciones, cada 12 a 24 horas. Dosis máxima de mantenimiento diaria 320 µg/18 µg.
0446	POLVO Cada gramo contiene: Budesonida 180 mg Fumarato de formoterol dihidratado 5 mg Envase con frasco inhalador dosificador con 60 dosis con 160µg /4.5µg cada una		En caso de empeoramiento del asma, la dosis puede incrementarse temporalmente a un máximo de cuatro inhalaciones cada 12 horas. Niños (mayores de 4 años) 80 µg /4.5 µg De 1-2 inhalaciones, cada 12 horas. La dosis máxima de mantenimiento diaria es de 160/ 9 µg.

Generalidades

Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Temblor, palpitaciones, cefalea , infecciones por cándida, irritación faringea, tos, disfonía, taquicardia, náusea, agitación, alteraciones del sueño, broncoespasmo, exantema, urticaria, prurito, equimosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o a lactosa inhalada, tirotoxicosis, cardiopatía isquémica, taquiarritmias, hipertiroidismo, antidepresivos tricíclicos, uso simultáneo con inhibidores de la MAO, embarazo y lactancia, niños menores de 4 años.

Interacciones

Ketoconazol puede incrementar las concentraciones plasmáticas.

CODEÍNA CON EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2160	TABLETA Cada Tableta contiene: Clorhidrato de codeína 20 mg Clorhidrato de efedrina 10 mg Envase con 20 tabletas.	Tos.	Oral. Adultos: 20/10 a 40/20 mg cada 6 horas.

Generalidades

Alcaloide del opio que actúa sobre receptores μ y suprime el reflejo de la tos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, estreñimiento, somnolencia, inquietud, confusión, palpitaciones, vómito, mareo, cólico biliar y depresión respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No se debe administrar en niños menores de 12 años de edad, hipertensión arterial sistémica grave, insuficiencia cardiaca, angina de pecho, hipertiroidismo, hipertrofia prostática, Precauciones: Administración por periodos prolongados y en ancianos.

Interacciones

Administración concomitante de analgésicos narcóticos y tranquilizantes. Puede potenciar la acción tóxica de la teofilina y aminofilina.

COLFOSCERILO, PALMITATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5329	SUSPENSIÓN Cada frasco ampula con polvo contiene: Palmitato de colfoscerilo 108 mg Envase con un frasco ampula, diluyente con 8 ml y 5 adaptadores.	Prevención y tratamiento del síndrome de membrana hialina o de insuficiencia respiratoria progresiva del recién nacido.	Infusión a través de cánula endotraqueal. Recién nacidos: Profiláctica: 5 mg/kg de peso corporal al nacer .La segunda y tercera dosis a las 12 y 24 horas. Rescate: 67.5 mg/kg de peso corporal al nacer.

Generalidades

Surfactante pulmonar sintético.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hemorragia pulmonar y disminución de la PaO₂.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0440	SUSPENSION EN AEROSOL Cada 1.0 g contiene: Propionato de fluticasona 0.58820 mg Envase con un frasco presurizado con 5.1 g (60 dosis de 50 μ g).	Asma bronquial.	Inhalación. Adultos: 100 a 1000 μ g cada 12 horas, de acuerdo a la gravedad del padecimiento.
0450	SUSPENSION EN AEROSOL Cada 1.0 g contiene: Propionato de fluticasona 0.83 mg Envase con un frasco presurizado con 10.2 g (120 dosis de 50 μ g).		Niños mayores de 4 años: 50 a 100 μ g cada 12 horas.

Generalidades

Glucocorticoide anti-inflamatoria bronquial, antialérgico y antiproliferativo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Riesgo de broncoespasmo paradójico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FOSFOLÍPIDOS DE PULMÓN PORCINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5335	SUSPENSION Cada mililitro contiene: Fosfolípidos de pulmón porcino 80 mg Envase con 1.5 ml o 3 ml.	Síndrome de membrana hialina.	Endotraqueal Niños recién nacidos: Tratamiento Dosis única: 100 o 200 mg/kg de peso corporal. Dosis adicional: dos dosis de 100 mg/kg de peso corporal, la primera debe administrarse inmediatamente y la segunda, al cabo de unas 12 horas. Profiláctico Dosis inicial: 100 o 200 mg/kg de peso corporal dentro de los primeros 15 minutos del nacimiento. Puede darse una dosis adicional de 100 mg/kg de peso corporal, 6 a 12 horas después de la primera dosis, y otra dosis 12 horas más tarde.

Generalidades

Surfactante natural preparado a partir de pulmón de cerdo, que contiene lípidos polares, en particular fosfolípidos de pulmón de cerdo y proteínas hidrófobas específicas de bajo peso molecular SP-b y SP-C. Su efecto es disminuir la tensión superficial de las interfases aire-líquido estabilizando los alveolos, evitando así su colapso.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

No se han descrito reacciones adversas

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula

Interacciones

No se conocen hasta el momento

IPRATROPIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2162	SUSPENSION EN AEROSOL Cada g contiene: Bromuro de ipratropio 0.286 mg (20 µg por nebulización) Envase con 15 ml (21.0 g) como aerosol.	Broncoespasmo en casos de asma bronquial Broncoespasmo en caso de enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Inhalación. Adultos: Ataque agudo: 2-3 inhalaciones, que pueden repetirse 2 horas más tarde. Mantenimiento: 2 inhalaciones cada 4-6 horas.
2187	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 25 mg de bromuro de ipratropio. Envase con frasco ampula con 20 ml.		Inhalación. Adultos y mayores de 12 años (diluida con solución fisiológica hasta 3-4 ml): Ataque agudo: 2 ml (40 gotas = 0.5 mg), Repetir de acuerdo a respuesta terapéutica. Mantenimiento: 2 ml (40 gotas = 0.5 mg) cada 6-8 horas.

Generalidades

Anticolinérgico que actúa inhibiendo los reflejos vagales por antagonismo sobre el receptor de la acetilcolina.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, náuseas y sequedad de la mucosa oral.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropina. Glaucoma, hipertrofia prostática. Embarazo, lactancia y menores de 12 años
Precauciones: Obstrucción del cuello vesical.

Interacciones

Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.

IPRATROPIO-SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2188	SOLUCIÓN Cada ampolla contiene: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 0.500 mg de bromuro de ipratropio. Sulfato de salbutamol equivalente a 2.500 mg de salbutamol. Envase con 10 ampollitas de 2.5 ml.	Broncoespasmo en casos de asma bronquial Broncoespasmo en caso de enfermedad pulmonar obstructiva crónica	Inhalación. Niños de 2 a 12 años: Ataque agudo: 30 µg-150 µg (3 gotas)/kg de peso corporal cada 6-8 horas. Mantenimiento: 30 µg-150 µg (3 gotas)/kg de peso corporal cada 6-8 horas. Adultos y niños mayores de 12 años: Ataque agudo: 0.500 mg-2.500 mg. Repetir de acuerdo a respuesta terapéutica. Mantenimiento: 0.500 mg-2.500 mg cada 6-8 horas.
2190	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada g contiene: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 0.286 mg de ipratropio. Sulfato de salbutamol equivalente a 1.423 mg de salbutamol. Envase con un frasco presurizado con 14 g sin espaciador.		Inhalación Niños de 2 a 12 años: 1-2 inhalaciones cada 6-8 horas. Adultos y mayores de 12 años. 2 inhalaciones cada 6 horas. Puede aumentarse a un máximo de 12 inhalaciones/ día, de acuerdo a respuesta terapéutica.

Generalidades

Broncodilatadores de acción local, el bromuro de ipratropio actúa sobre receptores muscarínicos, en tanto que el salbutamol sobre receptores β_2 adrenérgicos de pulmón.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ligero temblor de extremidades, nerviosismo, taquicardia, mareos, palpitaciones o cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropínicos, cardiomiopatía hipertrófica obstructiva, taquiarritmias, hipertensión arterial, tirotoxicosis, hipertiroidismo, enfermedad de Parkinson.

Interacciones

Administración simultánea de β bloqueadores disminuye su eficacia. Halotano o enflurano pueden aumentar el potencial arritmogénico del salbutamol.

MONTELUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4329	COMPRIMIDO MASTICABLE Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 5 mg de montelukast Envase con 30 comprimidos.	Asma bronquial. Rinitis alérgica.	Oral. Niños de 6 a 14 años: 5 mg cada 24 horas.
4330	COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 10 mg de montelukast Envase con 30 comprimidos.		Oral. Adultos: 10 mg cada 24 horas.
4335	GRANULADO Cada sobre contiene: Montelukast sódico equivalente a 4 mg de montelukast Envase con 10, 20 ó 30 sobres.		Oral. Niños mayores de 2 años: 4 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos, activo por vía oral. Inhibe específicamente al receptor CysL1 de los cisteinil leucotrienos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No es de primera elección en el ataque agudo de asma, No se recomienda en menores de 6 años, ni durante la lactancia.

Interacciones

Ninguno de importancia clínica.

NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0082	PARCHE Cada parche de 7 cm ² contiene: Nicotina 36 mg Envases con 7 parches.	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito del tabaco.	Cutánea. Adultos: Fumadores de más de 10 cigarrillos diarios:
0083	PARCHE Cada parche de 15 cm ² contiene: Nicotina 78 mg Envase con 7 parches.		Parche de 22 cm ² al día por 6 semanas. Parche de 15 cm ² al día por 2 semanas. Parche de 7 cm ² al día por 2 semanas.
0084	PARCHE Cada parche de 22 cm ² contiene: Nicotina 114 mg Envase con 7 parches.		Fumadores de menos de 10 cigarrillos diarios: Parche de 15 cm ² al día por 6 semanas. Parche de 7 cm ² al día por 2 semanas.

Generalidades

Alcaloide principal de los productos del tabaco, se ha demostrado que es adictiva y que la abstinencia está relacionada con síntomas de supresión característicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Insomnio, náusea, ligero trastorno estomacal (dispepsia, constipación), tos irritación de garganta, sequedad de boca, mialgia y artralgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No fumadores, uso simultáneo de otro producto que contenga nicotina, embarazo y lactancia.

Interacciones

La nicotina aumenta los niveles de catecolaminas circulantes, por lo tanto después de dejar de fumar tal vez sea necesario disminuir dosis de bloqueadores adrenérgicos y aumentar dosis de agonistas.

OMALIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4340	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Omalizumab 202.5 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 2 ml de diluyente.	Asma alérgica persistente moderada a grave.	Subcutánea Adultos y adolescentes mayores de 12 años: La dosis e intervalo de administración depende de la concentración basal de IgE (UI/mL) y el peso corporal (kg); administrar entre 150 y 375 mg, cada 2 ó 4 semanas. Reconstituir el medicamento con 1.4 ml del diluyente (1.2 ml = 150 mg de omalizumab).

Generalidades

Se une a la IgE e impide la unión de ésta a los receptores de alta afinidad FcεRI, reduciendo la cantidad de IgE libre disponible para iniciar la cascada inmunológica de la alergia.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor, eritema, prurito e hinchazón en el sitio de la inyección; cefalea, mareo, somnolencia, parestesia, síncope, hipotensión postural, crisis vasomotoras, faringitis, tos, broncoespasmo, náuseas, diarrea, signos y síntomas dispépticos, urticaria, exantema, prurito, fotosensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes con enfermedades autoinmunes mediadas por complejos inmunes, insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0439	SOLUCIÓN PARA NEBULIZADOR Cada 100 ml contienen: Sulfato de salbutamol 0.5 g Envase con 10 ml.	Asma bronquial Bronquitis	Inhalación. Adultos: Se recomienda diluir 1 ml de la solución (500 µg) en 2-3 ml de solución salina fisiológica para administrar nebulización cada 4-6 horas. La concentración puede aumentarse o disminuirse de acuerdo a los resultados y a la sensibilidad del paciente.

Generalidades

Agonista de los receptores adrenérgicos β₂ de pulmón, útero y músculo liso bronquial.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, taquicardia, temblores, nerviosismo, intranquilidad y palpitaciones. Además de insomnio, mal sabor de boca, resequeza orofaríngea, dificultad para la micción, aumento o disminución de la presión arterial, raramente anorexia, palidez, dolor torácico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria. Precauciones: En hipertiroidismo, diabetes mellitus o cetoacidosis.. No aumentar la dosis señalada pues puede ser causa de trastornos cardíacos.

Interacciones

Interacciona y debe evitarse su uso en pacientes que toman betabloqueadores del tipo propranolol así como inhibidores de la M.A.O.

SALMETEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0441	SUSPENSION EN AEROSOL Cada gramo contiene: Xinafoato de salmeterol equivalente a 0.330 mg de salmeterol Envase con inhalador con 12 g para 120 dosis de 25 µg.	Broncodilatador.	Inhalación. Adultos: 100 µg cada 12 horas. Niños mayores de 4 años: 50 µg cada 12 horas

Generalidades

Agonista de los receptores beta 2 adrenérgicos, de acción local en el pulmón; además, inhibe mediadores derivados de mastocitos, por lo que inhibe la respuesta inmediata y tardía al alérgeno.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Temblores finos distales, cefalea, palpitaciones, rash cutáneo, angioedema, artralgias.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y menores de 4 años.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SALMETEROL, FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0442	POLVO Cada dosis contiene Xinafoato de salmeterol equivalente a 50 µg de salmeterol Propionato de Fluticasona 100 µg Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis.	Enfermedad obstructiva crónica. Asma bronquial.	Inhalación. Adultos y mayores de 4 años: Una inhalación cada 12 horas.
0443	SUSPENSION EN AEROSOL Cada gramo contiene: Xinafoato de salmeterol equivalente a 0.33 mg de salmeterol Propionato de fluticasona 0.67 mg Envase con 120 dosis y dispositivo inhalador.-		

Generalidades

El salmeterol es un agonista adrenérgico β_2 de latencia y acción prolongada que relaja el músculo liso bronquial y reduce la resistencia al flujo de aire. La fluticasona, un glucocorticoide, reduce los requerimientos del agonista, inhibe la función de las células proinflamatorias y mejora la sintomatología.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Tremor muscular al que se desarrolla tolerancia. Disfagia, cefalea, candidiasis oral, supresión del eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenales (síndrome de Cushing)

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, feocromocitoma.
Precauciones: en cardiopatía, diabetes mellitus y pacientes de edad avanzada.

Interacciones

Los estimulantes adrenérgicos aumentan los efectos, mientras los bloqueadores los disminuyen.

SALMETEROL, FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
0447	<p>POLVO</p> <p>Cada dosis contiene:</p> <p>Xinafoato de salmeterol equivalente a 50 µg de salmeterol</p> <p>Propionato de fluticasona 500 µg</p> <p>Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis.</p>	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	<p>Inhalación oral.</p> <p>Adultos: Una dosis cada 12 horas.</p>

Generalidades

Salmeterol es un β_2 -agonista selectivo de acción prolongada (12 horas), el cual posee una cadena lateral larga que se une al exo-sitio del receptor.

El propionato de fluticasona por inhalación en las dosis recomendadas, tiene acción antiinflamatoria potente a nivel pulmonar, resultando en disminución en la intensidad de los síntomas y disminución en la frecuencia de las exacerbaciones del asma, sin los efectos secundarios de los corticoesteroides administrados por vía sistémica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación oro faríngea, temblor, cefalea, rash, edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del medicamento.

Precauciones: En niños y en pacientes con enfermedades cardiovasculares preexistentes, además de aquellos que tienen predisposición a presentar bajas concentraciones séricas de potasio.

Interacciones

Debe evitarse la administración concomitante con β -bloqueadores (selectivos o no selectivos), a menos, que haya justificación médica para su uso.

TERBUTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0432	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Sulfato de terbutalina 0.25 mg</p> <p>Envase con 3 ampolletas.</p>	Asma bronquial, bronquitis crónica y enfisema pulmonar.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos: 0.25 mg cada 6-8 horas.</p>
0438	<p>POLVO</p> <p>Cada dosis contiene: Sulfato de terbutalina 0.5 mg</p> <p>Envase con inhalador para 200 dosis.</p>		<p>Inhalación.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 2 inhalaciones separadas por un lapso de 60 segundos cada 4-6 horas.</p>

Generalidades

Relaja el músculo liso bronquial al unirse con receptores adrenérgicos beta 2. También relaja el músculo uterino.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Nerviosismo, temblores, cefalea, palpitaciones y taquicardia; faringitis irritativa (en la forma inhalada); vómito y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo, arritmias cardiacas.

Interacciones

Con inhibidores de la MAO se puede presentar hipertensión arterial sistémica sostenida. Con bloqueadores adrenérgicos beta (propranolol) se inhibe el efecto broncodilatador del fármaco.

TIOTROPIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2262	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg de tiotropio. Envase con 30 cápsulas y dispositivo inhalador.	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	Inhalación. Mayores de 12 años y adultos: 18 µg/ día.
2263	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg de tiotropio. Envase con 30 cápsulas (repuesto).		

Generalidades

Es un agente antimuscarínico específico de acción prolongada. En las vías aéreas la inhibición de los receptores M3 relaja la musculatura lisa bronquial.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sequedad de boca, tos e irritación local.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a la atropina y algunos derivados como ipratropio u oxitropio.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VARENICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0085	TABLETA Cada tableta contiene: Tartrato de vareniclina equivalente a 0.5 mg de vareniclina y Cada tableta contiene: Tartrato de vareniclina equivalente a 1 mg de vareniclina Envase con 11 tabletas de 0.5 mg más 14 tabletas de 1 mg.	Coadyuvante en el tratamiento del hábito del tabaquismo.	Oral. Adultos: Tratamiento de inicio: Del día 1 al 3: 0.5 mg cada 24 horas. Del día 4 al 7: 0.5 mg cada 12 horas. Del día 8 al 14: 1 mg cada 12 horas.
0086	TABLETA Cada tableta contiene: Tartrato de vareniclina equivalente a 1 mg de vareniclina Envase con 28 tabletas de 1 mg.		Oral. Adultos: Tratamiento de mantenimiento: Del día 14 hasta cumplir 12 semanas: 1 mg cada 12 horas.

Generalidades

Agonista parcial de los receptores $\alpha 4 \beta 2$ nicotínicos de la acetilcolina localizados en el área ventral del tegmento cerebral, por lo cual alivia los síntomas de supresión de nicotina al dejar de fumar.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Se presentan en la primer semana de tratamiento, de intensidad leve a moderada, sin diferencias en edad, raza o sexo: Náusea, cefalea, insomnio y sueños anormales

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida al principio activo o a cualquiera de sus excipientes.

Recomendaciones: No se requieren precauciones específicas para conducir o manejar maquinaria pesada

Interacciones

Ninguna conocida hasta el momento

ZAFIRLUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4331	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Zafirlukast 20 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Tratamiento y profilaxis del asma bronquial crónica	<p>Oral</p> <p>Adultos: 20 mg cada 12 horas</p>

Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos D₄ y E₄

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, diarrea, astenia, dolor abdominal, ictericia, letargia

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 12 años, tratamiento agudo de asma, lactancia.

Interacciones

Con eritromicina, teofilina disminuye su concentración plasmática, con aspirina se incrementa su concentración, aumenta la concentración plasmática de warfarina.

Grupo N° 14: Neurología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2620	Ácido valproico	Cápsula	250 mg	60 cápsulas
2608	Carbamazepina	Tableta	200 mg	20 tabletas
2164	Carbamazepina	Tableta	400 mg	20 tabletas
2609	Carbamazepina	Suspensión oral	100 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
5352	Cloral	Jarabe	500 mg./ 5 ml	Envase con 20 ml
3213	Clorodiazepóxido	Solución inyectable	100 mg	Ampolleta
3215	Diazepam	Tableta	10 mg	20 tabletas
3216	Diazepam	Suspensión oral	2 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
0202	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	50 ampolletas con 2 ml
2671	Dihidroergotamina/Paracetamol/ Cafeína	Tableta	1 mg/450 mg/40 mg	20 tabletas
2673	Ergotamina y cafeína	Comprimido, gragea o tableta	1 mg/ 100 mg	20 comprimidos, grageas o tabletas
0525	Fenitoína	Tableta o cápsula	100 mg	50 tabletas o cápsulas
2610	Fenitoína	Tableta	30 mg	50 tabletas
2611	Fenitoína	Suspensión oral	37.5 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
2624	Fenitoína	Solución inyectable	250 mg/5 ml	Una ampolleta con 5 ml
2619	Fenobarbital	Elíxir	20 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml y dosificador de 5 ml,
2601	Fenobarbital	Tableta	100 mg	20 tabletas
2602	Fenobarbital	Tableta	15 mg	10 tabletas.
2607	Primidona	Suspensión oral	250 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
2606	Primidona	Tableta	250 mg	50 tabletas
2622	Valproato de magnesio	Tableta con cubierta entérica	185.6 mg	40 tabletas
5359	Valproato de magnesio	Tableta de liberación prolongada	600 mg	30 tabletas
2623	Valproato de magnesio	Solución	186 mg/ ml	Envase con 40 ml
5488	Valproato semisódico	Comprimido con capa entérica	250 mg	30 comprimidos
2630	Valproato semisódico	Tableta de liberación prolongada	500 mg	30 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4363	Acetato de glatiramer	Solución inyectable	20 mg/ ml	28 jeringas prellenadas
3307	Atomoxetina	Cápsula	10 mg	14 cápsulas
3308	Atomoxetina	Cápsula	40 mg	14 cápsulas
3309	Atomoxetina	Cápsula	60 mg	14 cápsulas
2652	Biperideno	Tableta	2 mg	50 tabletas
2653	Biperideno	Solución inyectable	5 mg/ ml	5 ampolletas con un ml
2165	Clobazam	Tableta	10 mg	30 tabletas
2612	Clonazepam	Tableta	2 mg	30 tabletas
2613	Clonazepam	Solución	2.5 mg/ ml	Envase con 10 ml y gotero integral
2614	Clonazepam	Solución inyectable	1 mg/ml	5 ampolletas con un ml
3400	Dipiridamol-acido acetilsalicílico	Cápsula de liberación	200 mg/25 mg	60 cápsulas de liberación prolongada

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
		prolongada		
4364	Donepecilo	Tableta	5 mg	14 y 28 tabletas
4365	Donepecilo	Tableta	10 mg	14 y 28 tabletas
4366	Eletriptán	Tableta	40 mg	2 tabletas
4367	Eletriptán	Tableta	80 mg	2 tabletas
2655	Entacapona, levodopa, carbidopa	Tableta	200 mg/50 mg/12.5 mg	30 tabletas
5353	Flunarizina	Cápsula	5 mg	20 cápsulas
4359	Gabapentina	Cápsula	300 mg	15 cápsulas
4464	Galantamina	Cápsula de liberación prolongada	8 mg	7, 14, 28 ó 56 cápsulas de liberación prolongada.
4465	Galantamina	Cápsula de liberación prolongada	16 mg	7, 14, 28 ó 56 cápsulas de liberación prolongada.
5237	Interferón (beta)	Solución inyectable	12 millones UI	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml ó 12 jeringas prellenadas con 0.5 ml con autoinyector no estéril de inyección automática.
5250	Interferón (beta)	Solución inyectable	8 millones UI	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 2 ml de diluyente ó 15 frascos ampula con liofilizado y 15 jeringas precargadas con 1.2 ml de diluyente.
5251	Interferón (beta)	Solución inyectable	6 millones UI	Frasco ampula con dispositivo médico y una jeringa con 1 ml de diluyente, o una jeringa prellenada con 0.5 ml y aguja
5254	Interferón (beta)	Solución inyectable	6 millones UI	Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml.
5358	Lamotrigina	Tableta	25 mg	28 tabletas
5356	Lamotrigina	Tableta	100 mg	28 tabletas
2617	Levetiracetam	Tableta	500 mg	60 tabletas
2618	Levetiracetam	Tableta	1000 mg	30 tabletas
2616	Levetiracetam	Solución oral	10 g	Envase con 300 ml (100 mg / ml)
2654	Levodopa y carbidopa	Tableta	250 mg/ 25 mg	100 tabletas
2657	Levodopa y carbidopa	Tableta de liberación prolongada	200/50 mg	50 ó 100 tabletas de liberación prolongada
5351	Metilfenidato	Comprimido	10 mg	30 comprimidos.
4470	Metilfenidato	Tableta de liberación prolongada	18 mg	15 ó 30 tabletas de liberación prolongada
4471	Metilfenidato	Tableta de liberación prolongada	27 mg	15 ó 30 tabletas de liberación prolongada
4472	Metilfenidato	Tableta de liberación prolongada	36 mg	15 ó 30 tabletas de liberación prolongada
5354	Nimodipino	Solución inyectable	10 mg/ 50 ml	Frasco ampula con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno
2626	Oxcarbazepina	Gragea o tableta	300 mg	20 grageas o tabletas
2627	Oxcarbazepina	Gragea o tableta	600 mg	20 grageas o tabletas
2628	Oxcarbazepina	Suspensión oral	6 g/100 ml	Envase con 100 ml
3247	Perfenazina	Solución inyectable	5 mg/ml	3 ampolletas con un ml.
2662	Piridostigmina	Gragea o tableta	60 mg	20 grageas o tabletas
2649	Pramipexol	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
2650	Pramipexol	Tableta	1.0 mg	30 tabletas
4356	Pregabalina	Cápsula	75 mg	14 ó 28 cápsulas
4358	Pregabalina	Cápsula	150 mg	14 ó 28 cápsulas

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4379	Rivastigmina	Parche	9 mg	Envase con 30 parches, cada parche libera 4.6 mg/24 horas.
4380	Rivastigmina	Parche	18 mg	Envase con 30 parches, cada parche libera 9.5 mg/24 horas.
4360	Rizatriptán	Tableta u oblea	10 mg	3 ó 6 tabletas u obleas
4357	Sumatriptán	Solución inyectable	6 mg/0.5 ml	Jeringa con 0.5ml
5363	Topiramato	Tableta	100 mg	60 ó 100 tabletas
5365	Topiramato	Tableta	25 mg	60 ó 100 tabletas
5366	Topiramato	Cápsula	15 mg	60 cápsulas.
4362	Toxina botulínica tipo A	Solución inyectable	100 U	Frasco ampula
4352	Toxina botulínica tipo A	Solución inyectable	12.5 ng (500 U)	Frasco ampula
2651	Trihexifenidilo	Tableta	5 mg	50 tabletas
5471	Valproato semisódico	Cápsula	125 mg	60 cápsulas
5355	Vigabatrina	Comprimido	500 mg	60 comprimidos
4361	Zolmitriptano	Tableta dispersable	2.5 mg	2 ó 3 tabletas dispersables

Cuadro Básico

ÁCIDO VALPROICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2620	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ácido valproico 250 mg Envase con 60 cápsulas.	Crisis de ausencia típicas y atípicas. Crisis convulsivas tónico-clónicas.	Oral. Adultos y niños: Dosis inicial: 15 mg/kg de peso corporal /día, dividido cada 8 ó 12 horas, posteriormente puede aumentarse de 5 a 10 mg/kg de peso corporal/ día dividido cada 8 ó 12 horas en dos a cuatro semanas hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 60 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática. Niños menores de dos años, o con retraso mental.

Interacciones

Con fenobarbital y fenitoína aumenta su concentración plasmática.

CARBAMAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2608	TABLETA Cada tableta contiene: Carbamazepina 200 mg Envase con 20 tabletas.	Epilepsia. Crisis convulsivas generalizadas o parciales.	Oral. Adultos: 600 a 800 mg en 24 horas, dividida cada 8 ó 12 horas.
2164	TABLETA Cada tableta contiene: Carbamazepina 400 mg Envase con 20 tabletas.		Niños: 10 a 30 mg/ kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 a 8 horas.
2609	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Carbamazepina 100 mg Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml.		

Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, somnolencia, ataxia, vértigo, anemia aplásica, agranulocitosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia aplásica, insuficiencia renal y hepática.

Interacciones

Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales y de los anticonceptivos hormonales.

CLORAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5352	JARABE Cada 5 ml contienen: Hidrato de cloral 500 mg Envase 120 ml.	Ansiedad. Insomnio.	Oral. Adultos: 250 mg a 500 mg cada 8 horas. Niños: 8 mg a 50 mg/kg de peso corporal cada 8 horas, dosis máxima 500 mg.

Generalidades

Debe su efecto hipnótico sedante a su metabolito activo tricloroetanol.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, pesadillas, ataxia, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Daño renal o hepático, trastornos gastrointestinales, depresión o tendencias suicidas.

Interacciones

Alcohol, opiáceos y antidepresivos, incrementan la depresión del SNC. Con anticoagulantes aumenta el riesgo de hemorragia.

CLORDIAZEPÓXIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3213	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Clorhidrato de clordiazepóxido 100 mg Envase con una ampolla.	Ansiedad.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 5 0 a 100 mg, dosis única. Dosis máxima 300 mg.

Generalidades

Benzodiazepina de duración prolongada que produce diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, letargo, hipotensión, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 12 años, enfermedades psiquiátricas, enfermedad hepática o renal

Interacciones

Alcohol, opiáceos y antidepresivos incrementan la depresión del SNC. Con anticoagulantes aumenta el riesgo de hemorragia.

DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3215	TABLETA Cada tableta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 20 tabletas.	Síndrome de ansiedad generalizada. Síndrome convulsivo. Epilepsia. Espasmo muscular. Preanestesia.	Oral. Adultos: 5 a 10 mg al día, dosis dividida cada 12 ó 24 horas Dosis máxima 20 mg.
3216	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Diazepam 2 mg Envase con 60 ml.		Niños con peso mayor de 10 kg de peso corporal: 0.1 mg/kg de peso corporal/ día.
0202	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 50 ampolletas de 2 ml.		Intramuscular o intravenosa. Adultos: 5 a 10 mg al día. Dosis máxima 20 mg. Niños con peso mayor de 10 kg de peso corporal: 0.1 mg por kg de peso corporal. Dosis única.

Generalidades

Benzodiazepina de duración prolongada que actúa principalmente sobre el sistema nervioso central, produciendo diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Insuficiencia respiratoria, paro cardiaco, urticaria, náusea, vómito, excitación, alucinaciones, leucopenia, daño hepático, flebitis, trombosis venosa, dependencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, miastenia gravis, niños menores de 10 kg de peso corporal, embarazo, estado de choque, uso de otros depresores del sistema nervioso central, ancianos y enfermos graves e insuficiencia renal.

Interacciones

Potencia el efecto de cumarínicos y antihipertensivos. La asociación con disulfiram o antidepresivos tricíclicos, potencia el efecto del diazepam.

DIHIDROERGOTAMINA – PARACETAMOL - CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2671	TABLETA Cada tableta contiene: Metanosulfonato de Dihidroergotamina Paracetamol Cafeína 1 mg 450 mg 40 mg Envase con 20 tabletas.	Cefalea vascular. Migraña.	Oral. Adultos: 1 a 2 mg de dihidroergotamina, dosis única. Repetir la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica. Dosis máxima: 6 mg/ día.

Generalidades

Agonista y antagonista adrenérgico y serotoninérgico que produce estimulación directa del músculo liso vascular.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, parestesias, dolor muscular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedades hepáticas, trastornos de la coagulación, enfermedad vascular periférica, hipertensión arterial sistémica.

Interacciones

Aumenta los efectos de los betabloqueadores. Con macrólidos disminuye su biotransformación.

ERGOTAMINA Y CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2673	<p>COMPRIMIDO, GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada comprimido, gragea o tableta contiene:</p> <p>Tartrato de ergotamina 1 mg</p> <p>Cafeína 100 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos, grageas o tabletas.</p>	<p>Migraña.</p> <p>Cefalea vascular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Migraña: 1/100 mg cada 30 minutos, 6 en total. Dosis máxima de Ergotamina: 6 mg/ día.</p> <p>Niños mayores de 12 años:</p> <p>1/100 mg. Dosis máxima de Ergotamina: 3 mg/ día.</p>

Generalidades

Alcaloide del cornezuelo de centeno que actúa como agonista de los receptores serotoninérgicos (5 HT₁), produciendo estimulación directa del músculo liso vascular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, taquicardia, parestesias en las extremidades inferiores, dolor precordial y edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedad vascular periférica, hipertensión arterial, septicemia, insuficiencia hepática o renal, enfermedad coronaria.

Interacciones

Con adrenérgicos aumentan sus efectos adversos.

FENITOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0525	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 100 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Epilepsia.</p> <p>Crisis generalizadas y parciales.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 8 horas.</p>
2610	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 30 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	<p>Dolor neuropático.</p>	<p>Niños:</p> <p>5 a 7 mg/kg de peso corporal /día, dividir dosis cada 12 horas.</p>
2611	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 5 ml contienen:</p> <p>Fenitoína 37.5 mg</p> <p>Envase con 120 ml y vasito dosificador de 5 ml</p>		
2624	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 250 mg</p> <p>Envase con una ampolleta (250 mg/5 ml)</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 8 horas. Incrementar 50 mg/día/ semana, hasta obtener respuesta terapéutica. Intravenosa: 5 mg/kg sin exceder de 50 mg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, nistagmus, anemia megaloblástica, ictericia, ataxia, hipertrofia gingival, hirsutismo, fibrilación ventricular, hepatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática, cardíaca o renal; anemia aplástica, lupus eritematoso, linfomas.

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuyen el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

FENOBARBITAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2619	ELÍXIR Cada 5 ml contienen: Fenobarbital 20 mg Envase con 60 ml y vasito dosificador de 5 ml.	Epilepsia. Síndrome convulsivo. Hiperbilirrubinemia del recién nacido.	Oral. Niños: 4 a 6 mg/kg de peso corporal/ día, dividido cada 12 horas. Adultos: 100 a 200 mg/ día.
2601	TABLETA Cada tableta contiene: Fenobarbital 100 mg Envase con 20 tabletas.		
2602	TABLETA Cada tableta contiene: Fenobarbital 15 mg Envase con 10 tabletas.		

Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al favorecer la actividad GABAérgica.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, ataxia, insuficiencia respiratoria, excitación paradójica en niños y ancianos, dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Porfiria aguda intermitente, insuficiencia hepática, nefritis, lactancia, hipertiroidismo, diabetes mellitus, anemia.

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuye el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

PRIMIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2607	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Primidona 250 mg Envase con 120 ml y vasito dosificador de 5 ml.	Epilepsia.	Oral. Niños menores de 8 años: 125 mg/día. Aumentar 125 mg cada 7 días. Dosis máxima 1 g/ día. Neonatos: 15 a 25 mg/kg de peso corporal en dosis única, posteriormente 12 a 20 mg/kg de peso corporal/día, dividido cada 12 horas.
2606	TABLETA Cada tableta contiene: Primidona 250 mg Envase con 50 tabletas.		Adultos y niños mayores de 8 años: 250 mg/ día, aumentar 250 mg cada 7 días hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 2 g/día.

Generalidades

Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al favorecer la actividad GABAérgica. Parte de su actividad se debe a sus metabolitos: fenobarbital y feniletilmalonamida.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, ataxia, insuficiencia respiratoria, excitación paradójica en niños y ancianos, dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, porfiria aguda intermitente, insuficiencia hepática, nefritis, lactancia, hipertiroidismo, diabetes mellitus, anemia.

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuye el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

VALPROATO DE MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2623	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Valproato de magnesio equivalente a 186 mg de ácido valproico. Envase con 40 ml.	Crisis de ausencia típicas y atípicas. Crisis convulsivas tónico-clónicas. Profilaxis en migraña.	Oral. Adultos y niños: Dosis inicial: 15 mg/ día, dividir cada 8 ó 12 horas; posteriormente puede aumentarse de 5 a 10 mg/kg/ día, en dos a cuatro semanas, hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 60 mg/kg/día.
2622	TABLETA CON CUBIERTA ENTÉRICA Cada tableta contiene Valproato de magnesio 200 mg equivalente a 185.6 mg de ácido valproico. Envase con 40 tabletas.		Migraña: 600 mg cada 24 horas.
5359	TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA Cada tableta contiene: Valproato de magnesio 600 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades

Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática.

Interacciones

Con fenobarbital y fenitoína disminuye su concentración plasmática.

VALPROATO SEMISÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5488	COMPRIMIDO CON CAPA ENTERICA Cada comprimido contiene: Valproato semisódico equivalente a 250 mg de ácido valproico. Envase con 30 comprimidos.	Episodios maniacos asociados con complejo bipolar. Cefalea migrañosa. Crisis parciales complejas.	Oral. Adultos: Manía: 250 mg cada 8 horas. Migraña: 250 mg cada 12 ó 24 horas.
2630	TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA Cada tableta de liberación prolongada contiene: Valproato semisódico equivalente a 500 mg de ácido valproico Envase con 30 tabletas de liberación prolongada.	Epilepsia con crisis parciales simples o complejas, crisis generalizadas.	Oral. Adultos: Epilepsia: 500 a 1000 mg cada 24 horas, Iniciar con 500 mg cada 24 horas cada semana, e incrementar la dosis cada semana hasta lograr el efecto deseado. No exceder de 3 g/24 horas.

Generalidades

Compuesto estable formado de valproato de sodio y ácido valproico, antiepiléptico de acción integral cuya actividad esta relacionada con un aumento de los niveles cerebrales de ácido gamma aminobutírico.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, anorexia, letargia, temblor fino, edema, hepato-toxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, insuficiencia hepática.

Interacciones

Puede potenciar la actividad depresora del alcohol sobre el sistema nervioso central: produce un aumento en los niveles séricos de fenobarbital y primidona, que condiciona depresión grave del sistema nervioso central. El uso simultáneo de ácido valproico y clonazepam puede producir un estado de ausencia.

Catálogo

ACETATO DE GLATIRAMER

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4363	SOLUCION INYECTABLE Cada jeringa prellenada contiene: Acetato de glatiramer 20 mg Envase con 28 jeringas prellenadas (20 mg/ml cada una).	Inmunomodulador.	Subcutánea Adultos: 20 mg cada 24 horas.

Generalidades

Es una sal acética de polipéptidos sintéticos que contiene cuatro aminoácidos tal y como se encuentran en la naturaleza. L-ácido glutámico L-alanina L-tirosina y L-lisina en rangos de fracción molar de 0.129-0.153 0.392-0.462 0.086-0.100 y 300-0.374 respectivamente. El peso molecular medio del acetato de glatiramer está en un rango de 5 000-9 000 Dalton. El mecanismo por el que el acetato de glatiramer ejerce su efecto en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM) no está totalmente dilucidado, aunque las evidencias indican que actúa modificando los procesos inmunes responsables de la patogénesis de la EM

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Reacciones en el lugar de la inyección más frecuentes fueron dolor, eritema, prurito, edema, inflamación e hipersensibilidad. Dolor de pecho, vasodilatación, disnea, palpitación o taquicardia. Síndrome gripal, fiebre, dolor de espalda, cefalea, astenia, disnea, artralgias, rash, diaforesis, ansiedad. Náuseas, vómitos, diarrea. Insomnio, irritabilidad, alteraciones del sueño, síncope, hipertensión arterial. Estomatitis, alteraciones del gusto, moniliasis mucocutánea, aumento en el riesgo de infecciones respiratorias superiores o prolongación de las mismas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al acetato de glatiramer o al manitol. Mujeres embarazadas.

Precauciones: Alteraciones cardiacas preexistentes, insuficiencia renal, síndrome convulsivo y epilepsia.

Interacciones

No hay datos de interacción con interferón beta. No hay evidencia de interacción con otros medicamentos pero se recomienda no combinar tratamientos.

ATOMOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3307	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 10 mg de atomoxetina. Envase con 14 cápsulas.	Trastorno del déficit de atención con hiperactividad.	Oral: Adultos: 40 mg al día, durante un mínimo de tres días, e incrementar a 80 mg al día durante 3 a 7 días, como dosis única en las mañanas o como dosis dividida en la mañana y por la tarde/ noche. Niños: 0.5 mg/kg de peso corporal/ día, durante un mínimo de tres días, e incrementar a 1.2 mg/kg de peso corporal/ día durante 3 a 7 días, como dosis única en las mañanas o como dosis dividida en la mañana y por la tarde/ noche.
3308	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 40 mg de atomoxetina. Envase con 14 cápsulas.		
3309	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 60 mg de atomoxetina. Envase con 14 cápsulas.		

Generalidades

Potente inhibidor del transporte de norepinefrina presináptica, con mínima afinidad por otros receptores noradrenérgicos o por receptores de otros neurotransmisores o transportadores.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Muy frecuentes (igual o mayor al 10%): Dolor abdominal, vómito, disminución del apetito. Frecuentes (1ª 10%): Midriasis, constipación, dispepsia, náusea, pérdida de peso, anorexia, mareo, somnolencia, irritabilidad, cambio del humor, prurito, erupción cutánea. Poco frecuentes (menos del 1%): Palpitaciones, taquicardia sinusal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Inhibidores de la MAO. Glaucoma de ángulo estrecho.
Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, taquicardia, enfermedad cardiovascular o cerebrovascular. Antecedente de retención urinaria. Menores de 6 años y tratamiento prolongado por más de 2 años. No experiencia en población geriátrica.

Interacciones

Inhibidores de la MAO e inhibidores de la recaptura de serotonina y agonistas beta-adrenérgicos, aumentan sus efectos adversos.

BIPERIDENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2652	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de biperideno 2 mg Envase con 50 tabletas.	Parkinsonismo. Cinetosis.	Oral. Adultos: 1 mg cada 12 horas. Aumentar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica, hasta un máximo de 4 mg cada 8 horas. Dosis máxima 12 mg/ día. Intramuscular o intravenosa.
2653	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Lactato de biperideno 5 mg Envase con 5 ampolletas de 1 ml.		Adultos: 2 mg cada 6 horas. Niños: Intramuscular: 40 µg/ kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 horas.

Generalidades

Disminuye la actividad colinérgica central, favoreciendo el balance colinérgico-dopaminérgico en el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Estreñimiento, boca seca, retención urinaria, visión borrosa, inquietud, irritabilidad e hipotensión ortostática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, epilepsia, arritmias cardíacas, hipertrofia prostática.

Interacciones

Aumentan los efectos anticolinérgicos muscarínicos con antipsicóticos, antidepressivos y atropina.

CLOBAZAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2165	TABLETA Cada tableta contiene: Clobazam 10 mg Envase con 30 tabletas.	Síndrome de ansiedad generalizado. Insomnio. Preanestésico.	Oral. Adultos: 10 mg cada 8 a 12 horas.

Generalidades

Benzodiazepina que favorece la acción inhibitoria del GABA disminuyendo la actividad neuronal.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, cefalea, xerostomía, estreñimiento, confusión mental, incoordinación muscular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia gravis, psicosis, insuficiencia hepática o renal.

Interacciones

Con alcohol, opioides y antihistaminérgicos aumentan los efectos depresores.

CLONAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2612	TABLETA Cada tableta contiene: Clonazepam 2 mg Envase con 30 tabletas.	Epilepsia generalizada, particularmente las variedades mioclónica, atónica y atónico- acinética.	Oral. Adultos y niños mayores de 30 kg de peso corporal: Dosis inicial: 0.5 mg cada 8 horas, aumentar 0.5 mg cada tres a siete días, hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 20 mg/ día. Niños menores de 30 kg de peso corporal: 0.01 a 0.03 mg/kg de peso corporal/ día, cada 8 horas, posteriormente aumentar 0.25 a 0.5 mg cada tercer día hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 0.1 a 0.2 mg/kg de peso corporal/ día.
2613	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Clonazepam 2.5 mg Envase con 10 ml y gotero integral.		
2614	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Clonazepam 1 mg Envase con 5 ampollas con un ml.		Intravenosa: 1 mg, dosis única.

Generalidades

Benzodiazepina que favorece la acción inhibitoria del GABA disminuyendo la actividad neuronal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Rinorrea, palpitaciones, somnolencia, mareo, ataxia, nistagmus, sedación exagerada, efecto miorelajante, hipotonía muscular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiazepinas, insuficiencia hepática y renal, glaucoma, lactancia, psicosis, miastenia gravis.

Interacciones

Opiáceos, fenobarbital, antidepresivos y alcohol, aumentas su efecto. La carbamazepina disminuye su concentración plasmática.

DIPIRIDAMOL-ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3400	CAPSULA DE LIBERACION PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Dipiridamol 200 mg Acido acetilsalicílico 25 mg Envase con 60 cápsulas de liberación prolongada	Prevención del evento vascular cerebral.	Oral Adultos 1 cápsula cada 12 horas.

Generalidades

El ácido acetilsalicílico inhibe la agregación plaquetaria al bloquear la síntesis de tromboxano A2 en las plaquetas. El dipiridamol aumenta el flujo coronario y la acumulación de adenosina, potente inhibidor de la agregación plaquetaria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Puede ocurrir ardor epigástrico, sangrado gastrointestinal, ocasionalmente reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, broncoespasmo y enfermedad ácido péptica, o en casos de aumento patológico de sangrado, gota, metrorragia / menorragia.

Precauciones: Insuficiencia coronaria severa, inestabilidad hemodinámica, hipersensibilidad, insuficiencia renal, uso concomitante de anticoagulantes, deficiencia de la glucosa 6-fosfato-deshidrogenasa.

Interacciones

Derivados de las xantinas pueden inhibir el efecto vasodilatador. Disminuye la eliminación renal de metotrexate. Administrado con anticoagulantes orales, ticlopidina, trombolíticos, pentoxifilina y heparina, aumente el riesgo de hemorragia. Disminuye efecto de uricosúricos. Hipoglucemiantes: aumenta el efecto hipoglucémico. Puede disminuir la acción de Alfa interferón. Los alcalinizantes gastrointestinales aumentan la eliminación renal de los salicilatos por lo que deberán tomarse con un intervalo de 2 horas. La administración concomitante de ibuprofeno, podrían limitar los efectos cardiovasculares de la aspirina.

DONEPECILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4364	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de donepecilo 5 mg Envase con 14 y 28 tabletas.	Enfermedad de Alzheimer.	Oral. Adultos: 5-10 mg al día.
4365	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de donepecilo 10 mg Envase con 14 y 28 tabletas.		

Generalidades

Inhibidor reversible de la enzima acetilcolinesterasa. Indicado en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, calambres, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los derivados de piperidina.

Interacciones

Fenitoina, carbamacepina, dexametasona, rifampicina y fenobarbital, aumentan su tasa de eliminación.

ELETRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4366	TABLETA Cada tableta contiene: Bromhidrato de eletriptán equivalente a de eletriptán 40 mg Envase con dos tabletas.	Migraña.	Oral. Adultos: Dosis inicial: 40 a 80 mg. Dosis máxima 160 mg.
4367	TABLETA Cada tableta contiene: Bromhidrato de eletriptán equivalente a de eletriptán 80 mg Envase con dos tabletas.		

Generalidades

Agonista selectivo de los receptores vasculares 5HT_{1B} y de los receptores neuronales 5HT_{1P}. Su capacidad para constreñir los vasos sanguíneos craneales junto con su acción inhibitoria sobre la inflamación de origen neurogénico, puede contribuir a su eficacia en el tratamiento de la migraña.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sequedad bucal, sudoración, astenia, dolor, opresión, somnolencia, mareos, parestesia, hipertonia muscular, cefalea, bochornos, palpitaciones, taquicardia, miastenia, mialgias.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática severa, hipertensión no controlada, insuficiencia coronaria, enfermedad vascular periférica, antecedentes de eventos vasculares cerebrales, administración de ergotamina o derivados.

Precauciones: No indicado para el tratamiento de migraña hemipléjica, oftalmopléjica o bacilar. Valorar riesgo-beneficio en pacientes que utilizan antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina. En dado caso utilizarlos en forma intermitente y no simultánea.

Interacciones

No administrar con inhibidores potentes de CYP3A4, como ketoconazol, itraconazol, eritromicina, claritromicina, iosimicina e inhibidores de proteasa (ritonavir, indinavir y nalfinavir) ya que pueden interferir con su metabolismo. Síndrome Serotoninérgico grave con el uso simultáneo de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.

ENTACAPONA, LEVODOPA, CARBIDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2655	TABLETA Cada tableta contiene: Entacapona 200 mg Levodopa 50 mg Carbidopa monohidratada equivalente a 12.5 mg de carbidopa Envase con 30 tabletas.	Enfermedad de Parkinson refractaria a levodopa-carbidopa	Oral. Adultos: La dosis diaria óptima debe determinarse mediante el ajuste cuidadoso en cada paciente. La dosis máxima diaria recomendada de entacapona es de 2000 mg (10 tabletas).

Generalidades

Levodopa es precursor de la dopamina que incrementa las concentraciones del neurotransmisor en el sistema nervioso central. La carbidopa es un inhibidor de la dopa-decarboxilasa que inhibe la eliminación rápida de levodopa, incrementando aún más su efecto y duración. Por su parte la entecapona es un inhibidor de la catecol-O-metil-transferasa, la cual también disminuye la eliminación de levodopa y por tanto aumenta en grado mayor la concentración y acción de levodopa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, excitación, disquinesia, alucinaciones, diarrea, dolor abdominal, sequedad de boca, cambio en el color de la orina, aumento en la sudoración, fatiga y caídas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o sus excipientes. Glaucoma de ángulo estrecho, feocromocitoma, infarto agudo del miocardio, hipertrofia prostática, uso simultáneo con IMAO.

Precauciones: En pacientes con enfermedad cardiovascular, renal y hepática, psicosis y uso de antipsicóticos.

Interacciones

Aumenta su efecto farmacológico pero también sus reacciones adversas con el uso concomitante con inhibidores de la MAO. Su efecto disminuye con benzodiazepinas, antipsicóticos y reserpina.

FLUNARIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5353	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Flunarizina 5 mg Envase con 20 cápsulas.	Vértigo vestibular.	Oral. Adultos: 10 mg/ día, posteriormente disminuir la dosis a 5 mg/ día, durante 5 días. El tratamiento no debe exceder de 2 meses.

Generalidades

Antagonista del calcio.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, depresión, síntomas extrapiramidales, aumento de peso, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Síndrome de Parkinson, depresión, obesidad.

Interacciones

Aumenta su efecto sedante con alcohol, benzodiazepinas y ansiolíticos.

GABAPENTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4359	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Gabapentina 300 mg Envase con 15 cápsulas.	Epilepsia. Síndrome convulsivo con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 300 a 600 mg cada 8 horas.

Generalidades

Análogo del ácido gamaaminobutírico (GABA) que incrementa la descarga promovida del GABA mediante un proceso desconocido.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ataxia, nistagmus, amnesia, depresión, irritabilidad, somnolencia y leucopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, valorar la necesidad de su empleo durante el embarazo y lactancia.

Interacciones

Puede aumentar el efecto de los depresores del sistema nervoso central, como el alcohol. Los antiácidos con aluminio o magnesio, disminuyen su biodisponibilidad.

GALANTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4464	CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Bromhidrato de galantamina equivalente a de galantamina 8 mg Envase con 7, 14, 28 ó 56 cápsulas de liberación prolongada.	Demencia secundaria a la enfermedad de Alzheimer.	Oral Dosis recomendada inicial: 8 mg cada 24 horas durante 4 semanas. Dosis de mantenimiento: 16 mg cada 24 horas por lo menos durante 4 semanas. Dosis máxima: 24 mg/ día.
4465	CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Bromhidrato de galantamina equivalente a de galantamina 16 mg Envase con 7, 14, 28 ó 56 cápsulas de liberación prolongada		

Generalidades

La galantamina es un alcaloide terciario inhibidor selectivo, competitivo y reversible de la acetilcolinesterasa. Adicionalmente la galantamina aumenta las acciones intrínsecas de la acetilcolina sobre el receptor nicotínico, probablemente a través de la unión al sitio alostérico del receptor. Como consecuencia, el aumento en la actividad del sistema colinérgico se asocia con mejoría en la función cognitiva que puede alcanzarse en pacientes con demencia tipo Alzheimer.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, dispepsia, anorexia, fatiga, mareo, vértigo, cefalea, somnolencia y disminución de peso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Durante la terapia se debe vigilar el peso del paciente, pues frecuentemente disminuye la masa ponderal.

Interacciones

Debido a su mecanismo de acción, galantamina no se debe administrar concomitantemente con otros colinomiméticos. Galantamina es antagonista al efecto de la medicación anticolinérgica. Se puede presentar una interacción farmacodinámica, como en todos los colinomiméticos, con fármacos que reducen significativamente la frecuencia cardíaca (por ejemplo, con digoxina y beta bloqueadores).

INTERFERÓN (beta)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5237	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1 a 44 µg (12 millones UI)</p> <p>Envase con frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml</p> <p>ó</p> <p>Envase con 12 jeringas prellenadas con 0.5 ml con autoinyector no estéril de inyección automática.</p>	Esclerosis múltiple.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis a juicio del especialista</p>
5250	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>El frasco ampula con liofilizado contiene: Interferón beta 1b recombinante humano 8 millones UI</p> <p>ó</p> <p>Interferon beta 1b 8 millones UI</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula con 2 ml de diluyente.</p> <p>ó</p> <p>Envase con 15 frascos ampula con liofilizado y 15 jeringas precargadas con 1.2 ml de diluyente.</p>		
5254	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1 a 22 µg (6 millones UI)</p> <p>Envase con frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml.</p>		
5251	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado o cada jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1a 6 millones UI (30µg)</p> <p>Envase con un frasco ampula con dispositivo médico y una jeringa con 1 ml de diluyente, o una jeringa prellenada con 0.5 ml y aguja.</p>		<p>Intramuscular</p> <p>Adultos:</p> <p>6 millones de UI una vez a la semana</p>

Generalidades

Citocinas potentes con efecto antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, fatiga, artralgias, cefalea, mareos, sedación, confusión y depresión, leucopenia y trombocitopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: insuficiencia cardiaca, hepática, renal o tiroidea.

Interacciones

Aumenta los efectos de los depresores y disminuye su eliminación con aminofilina.

LAMOTRIGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5358	TABLETA Cada tableta contiene: Lamotrigina 25 mg Envase con 28 tabletas.	Epilepsia.	Oral. Adultos: Iniciar con 25 mg/ día, durante 2 semanas, incrementar a 50 mg por 2 semanas y a partir de la 5a semana administrar una dosis de mantenimiento de 100 a 200 mg al día, o dividido cada 12 horas. Niños: Iniciar con 2 mg/kg/ día, dividir la dosis cada 12 horas durante 2 semanas, posteriormente 5 mg/ kg/ día por 2 semanas más y finalmente 5 a 15 g/ kg/ día como dosis de mantenimiento.
5356	TABLETA Cada tableta contiene: Lamotrigina 100 mg Envase con 28 tabletas.		

Generalidades

Bloqueador de los canales de sodio, produce bloqueo, dependiente del voltaje de la descarga repetitiva sostenida en las neuronas e inhibe la liberación patológica del glutamato. Además inhibe los potenciales de acción provocados por el glutamato .

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, fatiga, erupción cutánea, náusea, mareo, somnolencia, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Los agentes antiepilépticos (fenitoína, fenobarbital, carbamazepina y primidona), e inductores de enzimas hepáticas que metabolizan otros fármacos, incrementan el metabolismo de lamotrigina.

LEVETIRACETAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2617	TABLETA Cada tableta contiene: Levetiracetam 500 mg Envase con 60 tabletas.	Epilepsia como terapia concomitante en las crisis de inicio parcial con o sin generalización secundaria Epilepsia mioclónica	Oral. Adultos: 1 000 a 3 000 mg al día en dosis dividida cada 12 horas.
2618	TABLETA Cada tableta contiene: Levetiracetam 1 000 mg Envase con 30 tabletas.		
2616	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Levetiracetam 10 g Envase con 300 ml (100 mg / ml)	Epilepsia generalizada primaria	Oral. Niños de 4 a 12 años: Dosis inicial de 10 mg / Kg de peso, cada 12 horas, dependiendo de la respuesta clínica y presencia de reacciones adversas, se puede administrar hasta 30 mg / Kg de peso, cada 12 horas.

Generalidades

Se desconoce el mecanismo exacto mediante el cual ejerce su efecto antiepiléptico pero no parece derivar de ninguna interacción con mecanismos conocidos que participan en la neuro-transmisión inhibitoria y excitatoria.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, astenia, mareo, vértigo, convulsión, depresión, labilidad emocional, hostilidad, insomnio, nerviosismo, ataxia, temblor, amnesia. Lesión accidental por disminución de reflejos neuromusculares, cefalea, náusea, dispepsia, diarrea, anorexia, erupción cutánea, diplopia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros derivados de la pirrolidona o a cualquiera de los componentes de la fórmula. No utilizar en el embarazo ni en lactancia.

Precauciones: En insuficiencia hepática grave administrar dosis al 50%. En insuficiencia renal, dosis según depuración de creatinina. En menores de 16 años es recomendable administrar la presentación en solución oral.

Interacciones

Probenecid inhibe la depuración renal del metabolito primario del levetiracetam. No influye en las concentraciones séricas ni en la eficacia clínica de otros antiepilépticos (fenitoína, carbamazepina, ácido valproico, fenobarbital, lamotrigina, gabapentina y primidona) y estos medicamentos no influyen en la farmacocinética del levetiracetam. Tampoco modifica la farmacocinética de los anticoagulantes cumarínicos, anticonceptivos orales y digoxina.

LEVODOPA Y CARBIDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2654	TABLETA Cada tableta contiene: Levodopa 250 mg Carbidopa 25 mg Envase con 100 tabletas.	Enfermedad de Parkinson.	Oral. Adultos: Iniciar 125mg/12.5 mg cada 12 a 24 horas. Se ajusta la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica Dosis máxima 2000/200 mg /día Dosis de sostén 250/25 mg cada 8 horas.
2657	TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA Cada tableta contiene: Levodopa 200 mg Carbidopa hidratada equivalente a de carbidopa anhidra 50 mg Envase con 50 ó 100 tabletas		Oral. Adulto: 200/ 50 mg cada 12 horas.

Generalidades

Precursor de la dopamina que incrementa las concentraciones del neurotransmisor en el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, excitación, disquinesia, alucinaciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, infarto del miocardio, hipertrofia prostática, uso simultáneo con agentes inhibidores de la monoaminoxidasa.

Interacciones

Su efecto disminuye con benzodiazepinas, antipsicóticos y reserpina. Con inhibidores de la MAO aumentan los efectos adversos.

METILFENIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5351	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de metilfenidato 10 mg Envase con 30 comprimidos.	Narcolepsia Trastornos de déficit de atención con hiperactividad.	Oral. Adultos: 20 a 30 mg cada 8 a 12 horas. Dosis máxima 60 mg/ día. Niños: 5 mg cada 8 a 12 horas, incrementar la dosis (5 mg) hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 50 mg/ día.

4470	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de metilfenidato 18 mg</p> <p>Envase con 15 ó 30 tabletas de liberación prolongada</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años de edad:</p> <p>Dosis inicial para pacientes que no están tomando metilfenidato o en aquellos que toman otros estimulantes distintos del metilfenidato es de 18 mg cada 24 horas por la mañana.</p> <p>La dosis debe individualizarse según las necesidades y respuesta del paciente</p> <p>Nota La tableta debe deglutirse entera con ayuda de líquidos y no debe masticarse, dividirse o triturarse.</p>
4471	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de metilfenidato 27 mg</p> <p>Envase con 15 ó 30 tabletas de liberación prolongada</p>		
4472	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de metilfenidato 36 mg</p> <p>Envase con 15 ó 30 tabletas de liberación prolongada</p>		

Generalidades

Estimulante del SNC que disminuye la actividad motora e incrementa la actividad mental.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, dolor estomacal, pérdida de apetito, insomnio, vómito, visión borrosa.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, ansiedad, glaucoma, hipertensión, epilepsia.

Precauciones: antecedentes o diagnóstico de síndrome de Tourette, vigilancia hematológica en tratamiento prolongado.

Interacciones

Estudios farmacológicos en humanos han demostrado que el metilfenidato puede inhibir el metabolismo de los anticoagulantes cumarínicos, anticonvulsivos (fenobarbital, fenitoína, primidona) y algunos antidepresivos (tricíclicos e inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina). Puede requerirse ajuste reductivo de la dosis de estos fármacos cuando se administran concomitantemente con metilfenidato.

NIMODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5354	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampola contiene: Nimodipino 10 mg</p> <p>Envase con 1 frasco ampola con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno.</p>	Deficiencia neurológica después de hemorragia subaracnoidea.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>30 mg cada 4 horas por catorce días. La terapéutica debe iniciar dentro de las primeras 96 horas posthemorragia.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Calcio antagonista con selectividad sobre la actividad neuronal y vascular cerebral que alivia el vaso-espasmo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea e hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática y renal, insuficiencia cardiaca, arritmias con hipotensión arterial.
Precauciones: Edema cerebral, hipertensión intracraneal grave, tratamiento con antihipertensivos.

Interacciones

Con antihipertensivos se favorece la hipotensión, con bloqueadores de canales de calcio aumentan los efectos cardiovasculares.

OXCARBAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2626	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Oxcarbazepina 300 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	Epilepsia con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático.	Oral. Epilepsia: Adultos y ancianos: Dosis inicial 8-10 mg/kg de peso corporal /día, dividida cada 12 horas. Puede incrementarse cada semana hasta un máximo de 600 mg/ día.
2627	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene Oxcarbazepina 600 mg Envase con 20 grageas o tabletas.		Niños mayores de 2 años: Dosis inicial 8-10 mg/kg peso corporal/día dividida cada 12 horas.
2628	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Oxcarbazepina 6 g Envase con 100 ml.		Puede incrementarse cada semana hasta 46 mg/kg de peso corporal /día. Dolor neuropático: Adultos dosis inicial 150 mg/ día con incrementos de 300 mg cada 3 a 5 días, según respuesta terapéutica, hasta 600-900 mg/día.

Generalidades

Estabiliza las membranas neuronales hiperexcitables, inhibe la activación neuronal repetitiva y disminuye la propagación de impulsos sinápticos, al parecer como resultado del bloqueo de canales de sodio dependientes de voltaje.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fatiga, astenia, mareo, cefalea, somnolencia, náusea, vómito, hiponatremia, diplopia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.
Precauciones: No ingerir bebidas alcohólicas durante su utilización.

Interacciones

Disminuyen las concentraciones de antagonistas del calcio, contraceptivos orales y FAE, al inducir su metabolismo.

PERFENAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3247	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Perfenazina 5 mg Envase con 3 ampollas con 1 ml.	Esquizofrenia. Alcoholismo agudo. Náusea Vómito Hipo	Intramuscular. Adultos y niños mayores de 12 años: 5 a 10 mg, dosis única. Dosis máxima 15 mg en pacientes ambulatorios ó 30 mg en pacientes hospitalizados.

Generalidades

Antagonista de receptores dopaminérgicos centrales. Como antiemético inhibe la zona quimiorreceptora bulbar.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Síndrome extrapiramidal, hipotensión ortostática, visión borrosa, estreñimiento, retención urinaria, ictericia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, coma, depresión del sistema nervioso central, insuficiencia hepática, hipocalcemia, epilepsia, hipertrofia prostática.

Interacciones

Alcohol, antidepresivos y opiáceos, aumentan la depresión del sistema nervioso central. Los antiácidos disminuye la absorción intestinal; los antihipertensivos favorecen el efecto hipotensor. Las sales de litio y fenobarbital, disminuyen el efecto antipsicótico.

PIRIDOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2662	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Bromuro de piridostigmina 60 mg Envase con 20 grageas.	Miastenia gravis. Antídoto para bloqueadores musculares no repolarizantes.	Oral. Adultos y niños: 60 a 120 mg cada 4 horas. Dosis de sostén 200 mg cada 8 horas.

Generalidades

Inhibe la biotransformación de acetilcolina en el espacio sináptico, favoreciendo la actividad colinérgica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, cólico, diarrea, bradicardia e hipotensión arterial sistémica, sudoración, salivación, producción excesiva de secreciones bronquiales, miosis, espasmos musculares y fasciculaciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, asma bronquial, infarto del miocardio, hipertiroidismo, arritmias cardíacas, úlcera péptica, obstrucción intestinal, obstrucción de vías urinarias.

Interacciones

Administrados con anticolinérgicos disminuyen su efecto.

PRAMIPEXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2649	TABLETA Cada tableta contiene Diclorhidrato de pramipexol Monohidratado 0.5 mg Envase con 30 tabletas.	Enfermedad de Parkinson.	Oral. Adultos: Dosis inicial: 0.5 mg cada 8 horas, incrementar cada 7 días hasta lograr respuesta terapéutica
2650	TABLETA Cada tableta contiene Diclorhidrato de pramipexol Monohidratado 1.0 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades

Estimula los receptores de la dopamina en el cuerpo estriado.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia y constipación, confusión, vértigo, somnolencia y alucinaciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.

Interacciones

La administración concomitante con inhibidores de la excreción tubular renal, o con medicamentos que son eliminados por secreción tubular, disminuyen su eliminación.

PREGABALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4356	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Pregabalina 75 mg Envase con 14 ó 28 cápsulas	Epilepsia parcial con o sin generalización secundaria. Dolor neuropático en adultos.	Oral Adultos y niños mayores de 12 años de edad: Dosis de inicio 75 mg cada 12 horas con o sin alimentos. Si es bien tolerada, mantener esta dosis a largo plazo.
4358	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Pregabalina 150 mg Envase con 14 ó 28 cápsulas		

Generalidades

Pregabalina se une a la subunidad auxiliar (proteína $\alpha_2\text{-}\delta$) en las entradas del voltaje de los canales de calcio en el sistema nervioso central, desplazando potencialmente a [^3H]-gabapentina. Dos líneas de evidencia indican que la unión de pregabalina al sitio α_2 se requiere para la actividad analgésica y anticonvulsiva. Además pregabalina reduce la liberación de varios neuro-transmisores incluyendo glutamato, noradrenalina y sustancia P.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Mareo, somnolencia, edema periférico, infección, boca seca y aumento de peso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: no manejar, operar máquina compleja, ni comprometerse con otras actividades potencialmente peligrosas hasta que se sepa si este medicamento afecta su capacidad para realizar estas actividades.

Interacciones

Oxicodona, etanol, lorazepam.

RIVASTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
4379	PARCHE Cada parche de 5 cm ² contiene: Tartrato de rivastigmina equivalente a 9 mg de rivastigmina Envase con 30 parches, cada parche libera 4.6 mg/24 horas.	Demencia tipo Alzheimer.	Transdérmica. Adultos: Dosis inicial Un parche de 5 cm ² cada 24 horas. Si hay pocas reacciones adversas, después de 4 semanas, se puede continuar con la dosis de mantenimiento
4380	PARCHE Cada parche de 10 cm ² contiene: Tartrato de rivastigmina equivalente a 18 mg de rivastigmina Envase con 30 parches, cada parche libera 9.5 mg/24 horas.		Dosis de mantenimiento Un parche de 10 cm ² cada 24 horas a partir de la quinta semana de tratamiento.

Generalidades

Inhibidor selectivo de la colinesterasa a nivel cerebral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anorexia, disminución del apetito, ansiedad, angustia, depresión, insomnio, mareos, cefalea, náuseas, eritema, prurito, disminución de peso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicación: Hipersensibilidad al medicamento.

Precauciones: Si el tratamiento se interrumpe por varios días, se debe reiniciar con el parche de 5 cm². Utilizar con cuidado en pacientes con síndrome del seno enfermo, asma bronquial y en úlcera duodenal.

Interacciones

La rivastigmina no debe administrarse en forma simultánea con otros parasimpaticomiméticos. Puede interferir con la actividad de medicamentos anticolinérgicos.

RIZATRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4360	<p>TABLETA U OBLEA</p> <p>Cada tableta u oblea contiene: Benzoato de rizatriptán equivalente a 10 mg de rizatriptán</p> <p>Envase con 3 ó 6 tabletas u obleas</p>	Ataque agudo de migraña con o sin aura.	Oral. Adulto: 10 mg dosis inicial; dejar pasar por lo menos dos horas antes de tomar otra dosis. Dosis máxima 30 mg al día.

Generalidades

Agonista selectivo de los receptores de 5 HT₁ cuya administración disminuye la dilatación de los vasos cerebrales y de dura madre.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Palpitaciones, taquicardia, disnea, dolor abdominal, náuseas, vómito, mareo, somnolencia, astenia, fatiga, cefalea, parestesias, insomnio hipoestésias, temblor, nerviosismo, vértigo y sudoración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, menores de 18 años, hipertensión arterial sistémica no controlada, cardiopatía isquémica con o sin infarto al miocardio, o isquemia silenciosa y angina de Prinzmetal.

Precauciones: Valorar riesgo-beneficio en pacientes que utilizan antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina. En dado caso utilizarlos en forma intermitente y no simultánea.

Interacciones

Derivados de la Ergotamina e inhibidores de la MAO favorecen los efectos cardiovasculares. Síndrome Serotoninérgico grave con el uso simultáneo de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.

SUMATRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4357	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 0.5 ml contiene: Succinato de sumatriptán equivalente a 6 mg de sumatriptán.</p> <p>Envase con una jeringa con 0.5 ml.</p>	Migraña.	Subcutánea. Adultos: 6 mg en el momento del ataque agudo, si es necesario se puede aplicar una dosis más después de una hora. Dosis máxima 12 mg/ día.

Generalidades

Agonista selectivo de los receptores serotoninérgicos S₁ que se localizan en la musculatura lisa de los vasos sanguíneos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, náusea, vómito, taquicardia, eritema, vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cardiopatía isquémica, hipertensión arterial sistémica.

Precauciones: Valorar riesgo-beneficio en pacientes que utilizan antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina. En dado caso utilizarlos en forma intermitente y no simultánea.

Interacciones

Con derivados de la ergotamina e inhibidores de la MAO se favorecen los efectos cardiovasculares. Síndrome Serotoninérgico grave con el uso simultáneo de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.

TOPIRAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5363	TABLETA Cada tableta contiene: Topiramato 100 mg Envase con 60 ó 100 tabletas.	Epilepsia: Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria	Oral Adultos: Inicio con 25 mg/ día (por la noche) durante una semana con incrementos de 25 a 50 mg/ día cada una o dos semanas, divididos cada 12 horas, hasta 100 a 500 mg/ día.
5365	TABLETA Cada tableta contiene: Topiramato 25 mg Envase con 60 ó 100 tabletas.	Crisis generalizadas tónico clónicas. Síndrome Lennox-Gastaut. Síndrome de West.	Niños: Inicio con 1 a 2 mg/kg/ día (por la noche) durante una semana con incrementos de 1 a 3 mg/kg/ día cada una o dos semanas, divididos cada 12 horas, hasta 5 a 9 mg/kg/ día.
5366	CAPSULA Cada cápsula contiene: Topiramato 15 mg Envase con 60 cápsulas.	Coadyuvante en la terapia integral de la adicción al alcohol.	Tratamiento coadyuvante de la adicción al alcohol: Inicio con 25 mg (por la noche) aumentar semanalmente hasta dosis máxima de 300 mg, dividido cada 12 horas.

Generalidades

Modula el funcionamiento de los canales de sodio, favorece la acción inhibitoria del GABA y reduce la acción del ácido glutámico sobre los receptores AMPA/kainato.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Somnolencia, ataxia, alteraciones del habla, disminución actividad psicomotora, nistagmus, parestesias, astenia, nerviosismo, confusión, anorexia, ansiedad, depresión, alteraciones cognitivas, pérdida de peso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Ajustar dosis en pacientes con insuficiencia hepática. Aumenta el riesgo de litiasis renal: Debe retirarse gradualmente.

Interacciones

Potencia el efecto de inhibidores de anhidrasa carbónica, puede aumentar la concentración plasmática de fenitoína, no ingerir simultáneamente con alcohol ó depresores del sistema nervioso central.

TOXINA BOTULÍNICA TIPO A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4362	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Toxina botulínica tipo A 100 U Envase con un frasco ampula.	Blefaroespasma. Estrabismo. Distonias focales. Mioclonia palatina. Tremor. Torticolis espasmódica.	Intramuscular (en el músculo afectado). Adultos: Dosis de acuerdo al tipo y severidad de la enfermedad.
4352	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Toxina botulínica tipo A 12.5 ng (500 U) Envase con un frasco ampula.	Espasticidad asociada a parálisis cerebral infantil. Espasticidad secundaria a padecimientos neuromusculares o cerebrovasculares	Intramuscular(en el músculo afectado) o subcutánea. Adultos y niños mayores de 2 años: Dosis de acuerdo al tipo y severidad de la enfermedad.

Generalidades

Se sintetiza en el citoplasma del *clostridium botulinum* y una vez inyectada, se une a la terminal nerviosa motora presináptica, a través de receptores selectivos de alta afinidad hacia el serotipo A.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Ptosis palpebral, dolor, cefalea, sequedad ocular, hemorragia subconjuntival, pérdida de la agudeza visual.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infección o inflamación en el sitio elegido para la inyección.

Interacciones

Su efecto puede ser potenciado por el empleo simultáneo de aminoglucósidos y otros medicamentos que interfieren con la transmisión neuromuscular

TRIHEXIFENIDILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2651	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de trihexifenidilo 5 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	<p>Enfermedad de Parkinson.</p> <p>Reacción extrapiramidal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>5 a 10 mg/ día, dividida cada 12 horas. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica.</p> <p>Dosis máxima 15 mg/ día.</p>

Generalidades

Dsminuye la actividad neuronal del sistema colinérgico, favoreciendo el balance colinérgico-dopaminérgico en el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sequedad de la boca, cicloplejía, midriasis, mareo, inquietud, retención urinaria, estreñimiento, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infarto del miocardio, glaucoma, hipertrofia prostática, arritmias, hipertensión arterial sistémica, obstrucción intestinal.

Interacciones

Alcohol, opiáceos, inhibidores de la MAO y antidepressivos, aumentan sus efectos anticolinérgicos muscarínicos y sedantes.

VALPROATO SEMISÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5471	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Valproato semisódico equivalente a 125 mg de ácido valpróico</p> <p>Envase con 60 cápsulas.</p>	<p>Crisis de ausencia típicas y atípicas.</p> <p>Crisis convulsivas tónico clónicas</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos, adolescentes y niños mayores de 10 años de edad:</p> <p>Inicio: 10 o 15 mg/kg de peso corporal/día. Aumentar 5 o 10 mg/kg de peso corporal/semana hasta alcanzar la respuesta clínica óptima.</p>

Generalidades

Compuesto estable formado de valproato de sodio y ácido valproico, antiepiléptico de acción integral cuya actividad esta relacionada con un aumento de los niveles cerebrales de ácido gamma aminobutírico.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, anorexia, letargia, temblor fino, edema, hepato-toxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, insuficiencia hepática.

Interacciones

Puede potenciar la actividad depresora del alcohol sobre el sistema nervioso central: produce un aumento en los niveles séricos de fenobarbital y primidona, que condiciona depresión grave del sistema nervioso central. El uso simultáneo de ácido valproico y clonazepam puede producir un estado de ausencia.

VIGABATRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5355	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Vigabatrina 500 mg</p> <p>Envase con 60 comprimidos.</p>	<p>Epilepsia: Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria Crisis generalizadas tónico clónicas</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Iniciar con 500 mg cada 12 horas, después incrementar la dosis 500 mg cada semana, hasta obtener la respuesta terapéutica.,</p> <p>Dosis Máxima de 4 g.</p> <p>Niños: Iniciar con 40 mg/kg de peso corporal/día, posteriormente 80 a 100 mg/kg de peso corporal/día,</p> <p>Dosis Máxima de 2 g.</p>

Generalidades

El mecanismo de acción se atribuye a la inhibición enzimática, dosis- dependiente, de la gaba-transaminasa y como consecuencia al aumento de las concentraciones del neurotransmisor inhibitorio gaba.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sedación somnolencia, fatiga, vértigo, nerviosismo, agitación, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo.

Interacciones

La administración concomitante de vigabatrina y difenilhidantoínato, disminuyen las concentraciones plasmáticas de éste último.

ZOLMITRIPTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4361	<p>TABLETA DISPERSABLE</p> <p>Cada tableta dispersable contiene: Zolmitriptano 2.5 mg</p> <p>Envase con 2 ó 3 tabletas dispersables.</p>	<p>Migraña aguda con o sin aura.</p>	<p>Oral (disolver en la lengua).</p> <p>Adultos: 2.5 mg, dejar pasar 2 horas antes de otra dosis,</p> <p>Dosis máxima 10 mg/ cada 24 horas.</p>

Generalidades

Agonista selectivo de los receptores de 5-hidroxitriptamina 5HT_{1D} y 5HT_{1B} en los vasos sanguíneos, con la consecuente vasoconstricción e inhibición de los neuropéptidos proinflamatorios.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Espasmo coronario, parestesias, astenia, náusea, dolor torácico ó cervical, somnolencia, sensación de calor, boca seca, dispepsia, temblor, vértigo, palpitaciones, mialgias, diaforesis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los agonistas de serotonina, cardiopatía isquémica, angina de Prinzmetal, hipertensión arterial sistémica, lactancia y en niños.

Precauciones: Valorar riesgo-beneficio en pacientes que utilizan antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina. En dado caso utilizarlos en forma intermitente y no simultánea.

Interacciones

Con ergotamina, otros agonistas de serotonina e inhibidores de la MAO, aumentan los efectos cardiovasculares. Síndrome Serotoninérgico grave con el uso simultáneo de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.

Grupo N° 15: Nutriología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2707	Ácido ascórbico	Tableta	100 mg	20 tabletas
1706	Ácido fólico	Tableta	5 mg	20 ó 92 tabletas
1700	Ácido fólico	Tableta	4 mg	90 tabletas
1711	Ácido fólico	Tableta	0.4 mg	90 tabletas
5411	Alimento medico para menores de un año con acidemia isovalerica y otros trastornos del metabolismo de la leucina	Polvo		Envase
5412	Alimento medico para niños de 1 a 8 años con acidemia isovalerica y otros trastornos del metabolismo de la leucina	Polvo		Envase
5413	Alimento medico para niños de 8 años a adultos con acidemia isovalerica y otros trastornos del metabolismo de la leucina	Polvo		Envase
0022	Caseinato de calcio	Polvo	Proteínas 86 a 90 g y minerales 3.8 a 6 g en 100 g	Envase con 100 g.
2714	Complejo B	Tableta, comprimido o cápsula	Tiamina 100 mg, piridoxina 5 mg, cianocobalamina 50 µg	30 tabletas, comprimidos o cápsulas
2739	Dieta polimérica a base de caseinato de calcio	Polvo	Densidad energética 0.99-1.06	Envase con 400 a 454 g con o sin sabor
0021	Fórmula de proteína aislada de soya	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 400 a 454 g
0014	Fórmula de seguimiento o continuación con o sin probióticos	Polvo	Densidad energética 0.6667-0.68	Envase con 400 a 454 g
0091	Miel de maíz	Solución	Hidratos de carbono 75g/100ml	Envase con 500 ml
5232	Piridoxina	Tableta	300 mg	10 tabletas
5383	Vitaminas (Polivitaminas) y minerales	Jarabe	Vitamina A, D, E, C, B1, B2, B6, B12, nicotinamina y hierro	Envase con 240 ml
4376	Vitaminas (Polivitaminas) y minerales	Tableta, cápsula o gragea	Vitamina B1, B2, B6, B12, niacinamida, E, A, D3, Acido pantoténico, sulfato ferroso, cobre, magnesio, zinc	30 tabletas, cápsulas o grageas
0003	Sucedáneo de leche humana de pretérmino	Polvo	Densidad energética 0.80 a 0.81	Envase con 400 a 454 g
0011	Sucedáneo de leche humana de término	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 400 a 454 g
0012	Sucedáneo de leche humana de término sin lactosa	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 375 a 400 g
2715	Vitamina E	Gragea o cápsula	400 mg	100 ó 99 grageas o cápsulas
1098	Vitaminas A.C.D	Solución	Palmitato de retinol 7000-9000 UI, Ac. ascórbico 80-125 mg, Colecalciferol 1400-1800 UI en un ml.	Envase con 15 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5229	Ácido Ascórbico	Solución inyectable	1 g	6 ampolletas con 10 ml
2742	Alanina y Levoglutamina	Solución inyectable	20 g	50 y 100 ml
5409	Alimento médico para pacientes con homocistinuria, recién nacidos a 7 años 11 meses de edad	Polvo	L-metionina: 0, Lípidos 0-26.00 g en 100 g	Lata con medida dosificadora
5410	Alimento médico para pacientes con homocistinuria, de 8 años o mayores y adultos	Polvo	L-metionina: 0, Lípidos 0-14.00 g en 100 g	Lata con medida dosificadora
5403	Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, recién nacido a 7 años 11 meses de edad	Polvo	Sin alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico y glicina.	Lata con medida dosificadora
5404	Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, de 8 años o mayores y adultos	Polvo	Sin alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, prolina, serina, glicina. Con o sin micronutrientes.	Lata con medida dosificadora
5405	Alimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad	Polvo	Sin o mínima cantidad de metionina y valina. Isoleucina 0-0.12 y treonina 0-0.10 en 100 g. Con o sin lípidos.	Lata con medida dosificadora
5406	Alimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de 8 años o mayores y adultos	Polvo	Sin o mínima cantidad de metionina y valina. Isoleucina 0-0.24, leucina 0-3.40 y treonina 0-0.20 en 100 g. Con o sin lípidos.	Lata con medida dosificadora
5407	Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad	Polvo	Sin o mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Lípidos 0-26.00 g en 100 g.	Lata con medida dosificadora
5408	Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de 8 años o mayores y adultos	Polvo	Sin o mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Lípidos 0-14.00 g en 100 g.	Lata con medida dosificadora
2512	Aminoácidos cristalinos	Solución inyectable	Aminoácidos cristalinos 10%	Envase con 250 ó 500 ml
2738	Aminoácidos cristalinos	Solución inyectable	Aminoácidos cristalinos 10%	Envase con 500 ml
2737	Aminoácidos con electrolitos	Solución inyectable	Aminoácidos con electrolitos al 8.5 %	Envase con 500 ml
5393	Aminoácidos enriquecidos con aminoácidos de cadena ramificada	Solución inyectable	Aminoácidos de cadena ramificada 40 al 45%	Envase con 500 ml
2168	Aminoácidos esenciales sin electrolitos	Solución inyectable	Aminoácidos al 8.5 %	Envase de 1 000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos esenciales, con equipo de administración.
5377	Cromo	Solución inyectable	4 ug en un ml.	25 ampolletas de 3 ml o frasco ampula con 10 ó 30 ml
2736	Dieta elemental.	Polvo	Aminoácidos, oligosacáridos de glucosa, azúcar simple y ácidos grasos.	6 ó 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.
5392	Dieta polimérica con fibra	Suspensión oral o enteral	Macro y micronutrientes, fibra 1.25 a 1.35 g en 100 ml	Envase con 236 a 250 ml
5391	Dieta polimérica sin fibra	Suspensión oral o enteral	Macro y micronutrientes	Envase con 236 a 250 ml
5400	Fórmula de inicio libre de fenilalanina	Polvo	Aminoácidos (sin	Envase: lata o sobre

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			fenilalanina), macro y micronutrientes	
5401	Fórmula de seguimiento libre de fenilalanina	Polvo	Aminoácidos (sin fenilalanina), macro y micronutrientes	Envase: lata o sobre
5402	Fórmula libre de fenilalanina para adolescente y adulto	Polvo	Aminoácidos (sin fenilalanina), macro y micronutrientes	Envase: lata o sobre
5398	Fórmula de proteína a base de aminoácidos	Polvo	Hidrolizado total de proteína: 13 g en 100 g de polvo, macro y micronutrientes	Envase con 400 g
0013	Fórmula de proteína extensamente hidrolizada	Polvo	Proteína hidrolizada de caseína o suero. Péptidos: 85% o más y de menos de 1500 Daltons; macro y micronutrientes.	Envase con 400 a 454 g
5397	Fórmula o Dieta Inmunorreguladora	Polvo ó suspensión oral	Macro y micronutrientes; arginina 1250 a 1540 mg, relación Omega 6/omega 3 1.3/1 a 2.5/1, glutamina 595 a 1490 mg en 100 ml.	Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml
1708	Hidroxocobalamina	Solución inyectable	100 µg en 2 ml	3 ampolletas o frasco ampula con 2 ml
1712	Hierro aminoquelado y ácido fólico	Tableta	Hierro elemental 30 mg Acido fólico 0.500 mg	30 tabletas
1713	Hierro aminoquelado y ácido fólico	Suspensión oral	Hierro elemental 600 mg Acido fólico 10 mg	60, 100 ó 120 ml y vasito dosificador.
2167	Leche descremada	Polvo	Proteínas 35.3, carbohidratos 51.7 g, lípidos 1g en 100 g	Envase con 400 a 500 g
2169	Levocarnitina.	Solución inyectable	1g en 5 ml	5, 25 y 50 ampolletas con 5 ml
2171	Levocarnitina.	Tableta masticable	1g	Envase con 20 tabletas
2745	Lípidos intravenosos: Aceite de pescado (ácidos grasos)	Emulsión inyectable	10.0 g en 100 ml	Envase con 50 ó 100 ml
2744	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 20%; oliva / soya)	Emulsión inyectable al 20%	Aceite de oliva 16 g, aceite de soya 4 g en 100 ml	Envase con 500 ml
2731	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 10%; soya ó soya / cártamo)	Emulsión inyectable al 10 %	Aceite de soya 50 g o mezcla de aceite de soya 25 g y aceite de cártamo 25 g en 500 ml	Envase con 500 ml
2740	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena mediana y larga al 20%; soya / triglicéridos)	Emulsión inyectable al 20%	Aceite de soya 100 g y triglicéridos de cadena media 100 g en 1000 ml	Envase con 500 ml
5382	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 20%; soya ó soya / cártamo)	Emulsión inyectable al 20 %	Aceite de soya 20 g o aceite de soya 10 g y aceite de cártamo 10 g en 500 ml	Envase con 500 ml
5378	Manganeso	Solución inyectable	924 µg en 3 ml	25 ampolletas de 3 ml
5385	Multivitaminas	Solución inyectable. Infantil	Vitamina A, D, E, K, B1, B2, B6, B12, ácido pantoténico, C, biotina, ácido fólico	1, 5 ó 10 frasco ampula y 1, 5 ó 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.
5384	Multivitaminas	Solución inyectable. Adulto	Vitamina A, D, E, B1, B2, B6, B12, ácido pantoténico, C, biotina, ácido fólico	Un frasco ampula y diluyente con 5 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2733	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 20 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 7 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).
2734	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 30 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 8.5 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).
2730	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 40 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 10 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio)
5388	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable		Bolsa de plástico de 1440 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 885 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 300 ml y lípidos al 20% 255 ml)
5389	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable		Bolsa de plástico de 2400 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 1475 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 500 ml y lípidos al 20% 425 ml).
5381	Oligometales endovenosos.	Solución inyectable	Zinc, Cobre, Manganeseo, Sodio, Sulfato, Yodo, Flúor, Cloro	10 frascos ampula con 20 ml
1714	Sacarato ferrico	Solución inyectable	Hierro elemental 100 mg	1 ampolleta de 5 ml.
4378	Selenio	Solución inyectable	40.0 µg en 1 ml	1 frasco ampula con 10 ml
5395	Tiamina	Solución inyectable	500 mg	3 frascos ampula
2191	Vitamina A	Cápsula	50 000 UI	40 Cápsulas
3835	Vitamina A	Solución	200 000 UI por dosis	Envase con 25 ó 50 dosis
2709	Vitaminas y minerales	Suspensión o Solución oral	Tiamina, riboflavina, piridoxina, cianocobalamina, ácido fólico, ácido ascórbico, sulfato ferroso, zinc	Frasco gotero de 30 ml.
2710	Vitaminas y minerales	Tableta	Tiamina, Riboflavina, piridoxina, B12, ácido fólico, vitamina C, sulfato ferroso, zinc, cobre	Envase con 30 tabletas.
2716	Vitaminas y minerales	Suspensión oral	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, ascorbato de sodio, fumarato ferroso, zinc	Envase con 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml
2717	Vitaminas y minerales	Tableta	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, ascorbato de sodio, fumarato ferroso, zinc, cobre	30 tabletas.
2711	Vitaminas y minerales	Solución oral	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, ascorbato de sodio, sulfato ferroso, zinc	Envase con 60 ml y gotero de 2 ml
2712	Vitaminas y minerales	Cápsula de gelatina blanda	Riboflavina, tiamina, piridoxina, B12, ácido fólico, vitamina C, sulfato ferroso, zinc, cobre	30 cápsulas de gelatina blanda.
5379	Zinc	Solución inyectable	5 mg de zinc elemental en 3 ml	25 ampolletas con 3 ml

Cuadro Básico

ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2707	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido ascórbico</p> <p style="text-align: right;">100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C.</p> <p>Acidificante urinario.</p> <p>Antioxidante.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100-300 mg en 24 horas.</p> <p>Niños: 50 mg en 24 horas.</p>

Generalidades

Vitamina que interviene en reacciones de óxido reducción, en la formación de colágeno y en la reparación tisular. Aumenta la absorción de hierro.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, pirosis, litiasis renal y gastritis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Incrementa la acción de la aspirina, barbitúricos, hierro y sulfanilamidas, disminuye la acción de anticoagulantes, atropina y quinidina. Las sulfonamidas asociadas con ácido ascórbico pueden predisponer a la litiasis renal.

ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1706	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido fólico</p> <p style="text-align: right;">5 mg</p> <p>Envase con 20 ó 92 tabletas.</p>	<p>Prevención y tratamiento de anemias megaloblásticas por deficiencia de ácido fólico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años: 2.5 a 5 mg por día.</p>
1700	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acido fólico</p> <p style="text-align: right;">4 mg</p> <p>Envase con 90 tabletas.</p>	<p>Antecedentes de embarazos con productos con alteraciones del tubo neural:</p> <p>Espina bífida Meningomieloceles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 4 mg/día Tres meses previos al embarazo y las primeras 12 semanas del desarrollo fetal.</p>
1711	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Acido fólico</p> <p style="text-align: right;">0.4 mg</p> <p>Envase con 90 tabletas.</p>	<p>Mujeres en edad reproductiva, para prevenir defectos del cierre del tubo neural</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta cada 24 horas, durante tres meses previos al embarazo hasta 12 semanas de gestación.</p>

Generalidades

Estimula la eritropoyesis y síntesis de nucleoproteínas.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Reacciones alérgicas (exantema, prurito, eritema) broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No debe usarse en anemias megaloblásticas cuando estas cursan con alteración neurológica (síndrome de los cordones posteriores: degeneración combinada subaguda).

Interacciones

Disminuye la absorción de fenitoína, sulfalacina, primidona, barbitúricos, nicloserina, anticonceptivos orales

ALIMENTO MÉDICO PARA MENORES DE UN AÑO CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Contenido en:	Unidades	100 g			
5411			Mínimo	Máximo	Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina	Oral Niños menores de un año: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	475	500		
	Proteína	g	13.00	16.20		
	Carnitina	mg	0	900		
	Taurina	mg	0	40		
	Glutamina	g	0	0.11		
	Glicina	g	1.00	2.19		
	Hidratos de carbono	g	51	54		
	Lípidos	g	21.70	26		
	L-Cistina	g	0.15	0.44		
	L-Histidina	g	0.42	0.70		
	L-Isoleucina	g	0.42	0.58		
	L-Leucina	g	0	traza		
	L-Lisina	g	1.00	1.51		
	L-Metionina	g	0.26	0.41		
	L-Fenilalanina	g	0.78	0.88		
	L-Treonina	g	0.70	0.87		
	L-Triptófano	g	0.17	0.34		
	L-Tirosina	g	0.78	0.89		
	L-Valina	g	0.41	0.63		
	Tiamina (B1)	mg	0.39	1.9		
	Riboflavina (B2)	mg	0.6	1		
	Niacina (B3)	mg	4.50	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.52	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	1.25	4.90		
	Acido fólico	µg	38	230		
	Acido pantoténico	µg	2650	6900		
	Acido ascórbico (vit.C)	mg	40	60		
	Colina	mg	50	80		
	Biotina	µg	26	65		
	Inositol	mg	40	100		
	Vitamina A	µg	420	528		
	Vitamina D	µg	7.50	9.5		
	Vitamina E	mg	3.3	14.94		
Vitamina K	µg	21	50			
Sodio	mg	120	240			
Potasio	mg	420	675			
Cloro	mg	290	480			
Calcio	mg	325	660			
Fósforo	mg	230	440			
Magnesio	mg	34	66			
Hierro	mg	7	9.6			
Cobre	µg	450	1100			
Cromo	µg	0	15			
Zinc	mg	5	8.6			
Manganeso	mg	0.38	0.6			
Yodo	µg	47	76			
Molibdeno	µg	0	35			
Selenio	µg	14.1	20			
Envase						

Generalidades

Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Ninguno conocido hasta el momento

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.
 Precauciones: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 1 A 8 AÑOS CON ACIDEMIA ISOVALERICAY OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración y dosis
5412	Contenido en:	Unidades	100 g		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina	Oral Niños de 1 a 8 años: Dosis: Según la indicación del especialista
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	309	500		
	Proteína	g	16.2	30.00		
	Carnitina	mg	0	1800		
	Taurina	mg	0	100		
	Glutamina	g	0	0.33		
	Hidratos de carbono	g	35	51		
	Lípidos	g	0	26		
	L-Cistina	g	0.29	0.86		
	L-Histidina	g	0.47	1.35		
	L-Isoleucina	g	0.58	0.86		
	L-Leucina	g	0	traza		
	L-Lisina	g	1.51	2.05		
	L-Metionina	g	0.30	0.60		
	L-Fenilalanina	g	0.78	1.76		
	L-Treonina	g	0.87	1.40		
	L-Triptófano	g	0.34	0.53		
	L-Tirosina	g	0.78	1.78		
	L-Valina	g	0.63	0.96		
	Glicina	g	1.1	4.20		
	Tiamina (B1)	mg	1.0	3.25		
	Riboflavina (B2)	mg	1.0	1.80		
	Niacina (B3)	mg	10	21.7		
	Piridoxina (B6)	mg	1.00	1.40		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	5.00		
	Acido fólico	µg	100	430		
	Acido pantoténico	µg	3700	8000		
	Acido ascórbico (vit.C)	mg	60	135		
	Colina	mg	60	110		
	Biotina	µg	38	120		
	Inositol	mg	55.5	86		
	Vitamina A	UI	1520	2200		
Vitamina D	UI	300	480			
Vitamina E	mg	4.35	14.94			
Vitamina K	µg	30	60			
Sodio	mg	240	880			
Potasio	mg	580	1370			
Cloro	mg	450	940			
Calcio	mg	660	880			
Fósforo	mg	440	810			
Magnesio	mg	66	225			
Hierro	mg	9.6	13.00			

Cobre	µg	860	1800		
Cromo	µg	0	40		
Zinc	mg	8.6	13		
Manganeso	mg	0.38	1.60		
Yodo	µg	76	100		
Molibdeno	µg	0	100		
Selenio	µg	14.1	40		
Envase					

Generalidades

Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Ninguno conocido hasta el momento

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.
Precauciones: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.

Interacciones

Ninguna de importancia médica

ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 8 AÑOS A ADULTOS CON ACIDEMIA ISOVALERICAY OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripción POLVO			Indicaciones	Vía de administración y dosis	
5413	Contenido en:	Unidades	100 g		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina	Oral Adultos y niños de 8 años y mayores: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	297	500		
	Proteína	G	16.2	39.00		
	Carnitina	mg	0	1800		
	Taurina	mg	0	150		
	Glutamina	g	0	0.33		
	Hidratos de carbono	g	34.00	51.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	1.4		
	Glicina	g	1.1	6.60		
	L-Histidina	g	0.47	2.1		
	L-Isoleucina	g	0.58	1.3		
	L-Leucina	g	0	Traza		
	L-Lisina	g	1.51	3.20		
	L-Metionina	g	0.41	0.90		
	L-Fenilalanina	g	0.78	2.50		
	L-Treonina	g	0.87	2.20		
	L-Triptófano	g	0.34	0.83		
	L-Tirosina	g	0.78	2.40		
	L-Valina	g	0.63	1.50		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	3.25		
	Riboflavina(B2)	µg	1.00	1.80		
	Niacina (B3)	mg	10.00	27.4		
	Piridoxina (B6)	µg	1000	2100		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	5.00		
	Acido fólico	µg	100	500		
	Acido pantoténico	µg	3800	8000		
Acido ascórbico (vit.C)	mg	60	90			
Colina	mg	60	321			
Biotina	µg	38	140			
Inositol	mg	70.00	86.00			

Vitamina A	UI	1520	2364
Vitamina D	UI	300	380
Vitamina E	mg	5.2	14.94
Vitamina K	µg	40	70
Sodio	mg	240	880
Potasio	mg	580	1370
Cloro	mg	480	940
Calcio	mg	660	880
Fósforo	mg	440	760
Magnesio	mg	66	285
Hierro	mg	9.6	23.5
Cobre	µg	860	1400
Cromo	µg	0	50.00
Zinc	mg	8.60	13.60
Manganeso	mg	0.380	2.10
Yodo	µg	76	107
Molibdeno	µg	0	107
Selenio	µg	14.1	50.00
Envase			

Generalidades

Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno conocido hasta el momento

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicación: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.

Precaución: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. En pacientes embarazadas se debe supervisar estrechamente el tratamiento para aportar el requerimiento de leucina a través de otros productos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

CASEINATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0022	POLVO Cada 100 g contienen: Proteínas 86.0 a 90.0 g Grasas 0.0 a 2.0 g Minerales 3.8 a 6.0 g Humedad 0.0 a 6.2 g Envase con 100 g.	Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.	Oral. Niños y adultos: De acuerdo con los requerimientos del paciente.

Generalidades

Módulo de proteína a base de caseinato de calcio para complementar el requerimiento de niños y adultos, bajo en sodio y grasas y con alto contenido de calcio y fósforo.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Intolerancia a las proteínas de la leche.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, hiperparatiroidismo.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

COMPLEJO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2714	<p>TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta, comprimido o cápsula contiene:</p> <p>Mononitrato o clorhidrato de Tiamina 100 mg</p> <p>Clorhidrato de piridoxina 5 mg</p> <p>Cianocobalamina 50 µg</p> <p>Envase con 30 tabletas, comprimidos o cápsulas.</p>	<p>Deficiencia o requerimientos incrementados de tiamina.</p> <p>Deficiencia o requerimientos incrementados de piridoxina</p> <p>Deficiencia o requerimientos incrementados de cianocobalamina.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>

Generalidades

Vitaminas que actúan como coenzimas en diversas reacciones bioquímicas.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, somnolencia, parestesia, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
2739	Cada 100 gramos contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarlos	Oral o por sonda enteral Niños y adultos: Dosis: de acuerdo al requerimiento.
	Densidad energética	Kcal	0.99	1.06		
	Hidratos de carbono	g	58.50	68.00		
	Proteína:	g	15.80	17.50		
	Histidina	g	0.40	0.5600		
	Isoleucina	g	0.7035	1.0135		
	Leucina	g	1.4050	1.7670		
	Lisina	g	1.1080	1.4525		
	Metionina	g	0.3925	0.5256		
	Fenilalanina	g	0.7810	0.9450		
	Treonina	g	0.6466	0.8050		
	Triptofano	g	0.1833	0.2450		
	Valina	g	0.8553	1.2950		
	Arginina	g	0.6165	0.6650		
	Ácido aspártico	g	1.0500	1.2310		
	Serina	g	0.8750	0.8910		
	Ácido glutámico	g	3.0100	3.3530		
	Prolina	g	1.4700	1.5630		
	Glicina	g	0.2800	0.3380		
	Alanina	g	0.4375	0.4910		
	Cistina	g	0.0980	0.7000		
	Tirosina	g	0.7414	1.0150		
	Grasas	g	9.0	15.80		
	Ácidos grasos saturados	g	0.96	2.30		
	Ácido palmítico	g	0.67	1.77		
	Ácido esteárico	g	0.29	0.36		
	Grasos insaturados	g	7.20	12.62		
	Linoleico	g	5.8	8.50		
	Linolénico	g	0.20	0.20		
	Oleico	g	1.20	4.00		
	Relación polinsaturados/saturados	g	0.11	8.20		
	Colesterol	g	0.00	0.02		
	Vitamina A	U.I.	1028.0	1170.0		
Vitamina D	U.I.	90.10	96.00			
Vitamina E	mg	10.20	15.00			
Ácido ascórbico	mg	20.00	68.00			
Ácido fólico	µg	122.00	200.00			
Tiamina	mg	0.70	0.72			
Riboflavina	mg	0.70	0.80			
Niacina	mg	9.00	10.00			

Vitamina B6	mg	0.90	1.00
Vitamina B12	µg	2.70	3.10
Biotina	µg	61.00	150.00
Ácido pantoténico	mg	2.40	5.00
Vitamina K	µg	18.00	44.10
Colina	mg	0.0	136.00
Calcio	mg	225.20	325.20
Fósforo	mg	225.20	268.80
Yodo	µg	34.00	44.00
Hierro	mg	4.10	5.00
Magnesio	mg	90.10	105.00
Cobre	mg	0.50	0.52
Zinc	mg	4.30	5.40
Manganeso	mg	0.90	1.20
Potasio	mg	515.00	860.00
Sodio	mg	130.00	360.00
Cloro	mg	300.00	610.00
Selenio	µg	0.0	19.00
Cromo	µg	0.0	22.5
Molibdeno	µg	0.0	38.00
Envase con 400 - 454 gramos con o sin sabor.			

Generalidades

Suplemento completo con bajo contenido en lactosa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unid ad	100 g		100 kcal		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
0021	Kilocalorías	kcal	515.0	524.00	100.00	100.00	66.67	68.00	Diarrea aguda con intolerancia secundaria a la lactosa	Oral. Niños de 0-5 meses de edad:
	Lípidos	g	20.00	28.30	5.30	5.46	3.60	3.70		
	Proteínas	g	13.70	15.60	2.64	3.00	1.80	2.00		
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	7.00	0.00	4.60	Deficiencia primaria de lactasa	110 kcal/kg de peso corporal.
	Hidratos de carbono	g	51.00	54.00	10.00	10.40	6.60	6.90		
	Sodio	mg	140.00	243.00	27.00	47.00	18.00	32.00		
	Potasio	mg	525.00	629.00	100.00	120.00	65.00	81.12	Galactosemia	Niños > 5 a 12 meses de edad:
	Cloruros	mg	315.00	449.00	60.00	86.90	40.00	59.00		
	Calcio	mg	420.00	532.00	80.00	102.90	54.00	70.00		
	Fósforo	mg	210.00	393.00	40.00	75.00	27.00	50.70		
	L-carnitina	mg	0.00	12.00	0.00	2.30	0.00	1.50		
	Vitamina A	U.I.	1572.00	2000.00	300.00	386.66	202.80	263.00		
	Vitamina D	U.I.	304.00	350.00	60.00	66.00	40.00	44.00		
	Vitamina E	U.I.	10.50	19.40	2.00	3.00	1.35	2.57		
	Vitamina K	µg	40.00	76.00	8.00	15.00	5.00	10.00		
	Vitamina C	mg	53.00	68.00	10.30	13.50	7.00	9.00		
	Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	456.00	1136.00	88.20	225.00	60.00	150.00		
	Niacina	µg	3000.00	5300.00	600.00	1350.00	400.00	700.00		
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	300.00	455.00	58.80	90.00	40.00	60.00		
	Acido fólico	µg	61.00	100.00	12.00	19.40	8.00	13.20		
	Acido pantoténico	µg	2000.00	3800.00	400.00	750.00	300.00	500.00		
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.50	2.30	0.30	0.41	0.20	0.30		

Biotina	µg	12.00	27.00	2.30	5.30	1.50	3.50
Colina	mg	55.00	63.00	10.00	12.80	7.00	8.50
Inositol	mg	25.80	89.00	5.00	17.00	3.40	11.50
Magnesio	mg	40.00	58.00	7.50	11.00	5.00	7.44
Hierro	mg	6.30	9.40	1.20	1.80	0.80	1.20
Yodo	µg	76.00	105.00	14.70	20.00	10.00	13.00
Cobre	µg	315.00	424.00	60.00	84.00	40.00	56.00
Zinc	mg	4.50	6.00	0.90	1.20	0.49	0.81
Manganeso	µg	131.00	304.00	25.00	59.00	16.90	40.00
Dilución 13.00 - 13.70 %							
Envase con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g.							

Generalidades

Fórmula completa, polimérica a base de proteína de soya, sin lactosa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Alergia a la proteína de la soya.

Precauciones: Alergia a la proteína de la leche de vaca.

Interacciones

Disminución de la absorción de la hormona tiroidea (T4).

FORMULA DE SEGUIMIENTO O CONTINUACIÓN CON O SIN PROBIOTICOS

Clave	Descripción							Indicaciones	Vía de admón y dosis
	POLVO								
0014	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
	Energía	kcal	476.00	526.00	100.00	100.00	66.67	68.00	
	Lípidos	g	20.00	28.90	4.20	5.50	2.80	3.71	
	Acido linoléico	g			0.30	1.20			
	Acido linoléico	%			7.14	21.81			
	Acido α -linoléico	g			0.05	0.16			
	Acido α -linoléico	%			1.19	2.90			
	Relación Linoléico-Linolénico				5:1	16:1			
	Proteínas	g	11.80	15.90	2.24	3.30	1.50	2.21	
	Hidratos de carbono	g	54.60	59.00	10.39	12.30	7.00	8.20	
	Sodio	mg	126.00	210.00	23.95	44.00	16.00	28.50	
	Potasio	mg	552.00	650.00	104.90	135.00	71.00	90.00	
	Cloruros	mg	341.00	420.00	64.82	87.00	44.00	58.00	
	Calcio	mg	410.00	550.00	77.94	114.00	53.00	76.00	
	Fósforo	mg	221.00	395.00	42.01	82.00	28.00	55.00	
	Vitamina A	UI	1577.00	1900.00	300.00	400.00	202.80	270.00	
	Vitamina D	UI	315.00	430.00	60.00	90.00	40.50	60.00	
	Vitamina E	UI	5.80	16.00	1.20	2.96	0.80	2.10	
	Vitamina K	µg	22.00	48.00	4.50	7.99	3.00	6.67	
	Vitamina C	mg	47.00	48.00	8.93	10.00	6.00	6.70	
	Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	526.00	720.00	100.06	150.00	68.00	100.00	
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	768.00	1200.00	148.20	240.00	101.00	160.00	
	Niacina	µg	4401.30	13000.00	915.00	2700.00	610.00	1800.00	
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	315.00	960.00	59.88	200.00	40.00	130.00	
	Acido fólico	µg	43.00	140.00	9.00	30.00	6.00	20.00	
	Acido pantoténico	µg	1732.00	3400.00	360.00	700.00	240.00	470.00	
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	0.80	1.31	0.18	0.25	0.13	0.17	
	Biotina	µg	12.00	23.00	2.60	4.38	1.70	3.00	
	Colina	mg	34.00	84.00	7.10	15.98	4.67	11.00	
	Inositol	mg	0.00	25.00	0.00	5.00	0.00	3.30	
	Magnesio	mg	32.00	47.00	6.08	9.00	4.00	6.67	

Hierro	mg	8.20	9.50	1.70	1.81	1.10	1.22
Yodo	µg	32.00	100.00	6.08	21.00	4.00	14.00
Cobre	µg	418.00	580.00	87.00	120.00	56.67	80.00
Zinc	mg	3.60	5.80	0.75	1.20	0.50	0.80
Manganeso	µg	26.00	72.00	4.94	15.00	3.00	10.00
Dilución de 12.86% a 13.90%							
Envase de 400.00 a 454.00 g y medida de 3.87 a 4.90 g							

Generalidades

Fórmula polimérica completa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, galactosemia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MIEL DE MAÍZ

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0091	SOLUCIÓN Cada 5 ml contienen: Miel de maíz 3.75 g Envase con 500 ml.	Complementación de requerimiento de hidratos de carbono.	Oral. Niños y adultos: Dosis de acuerdo a los requerimientos

Generalidades

Módulo de hidratos de carbono, hidrolizados del maíz (azúcar invertido, glucosa, sacarosa).

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna.

Precauciones: Enfermedad pulmonar crónica, diabetes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PIRIDOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5232	TABLETA Cada tableta contiene: Piridoxina 300 mg Envase con 10 tabletas.	Deficiencia de vitamina B ₆ . Profilaxis de neuritis en pacientes con tratamiento de isoniazida. Crisis convulsivas por dependencia de piridoxina. Anemia sideroblástica.	Oral. Adultos 50 a 500 mg.

Generalidades

Coenzima que participa en procesos enzimáticos de descarboxilación, transaminación, racemización y formación de esfingomielina

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Somnolencia, náusea, vómito, cefalea, parestesias y en ocasiones rash cutáneo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Interacciones

Disminuye el efecto de la levodopa. Es antagonizada por la hidralazina, cicloserina y penicilamina.

MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Administración y dosis
5383	JARABE Cada 5 ml contienen: Vitamina A 2 500 UI Vitamina D ₂ 200 UI Vitamina E 15.0 mg Vitamina C 60.0 mg Tiamina 1.05 mg Riboflavina 1.2 mg Piridoxina 1.05 mg Cianocobalamina 4.5 µg Nicotinamida 13.5 mg Hierro elemental 10.0 mg	Prevención y tratamiento de deficiencias específicas.	Oral Adultos: 5 ml cada 24 horas. Niños: 2.5 ml cada 24 horas.
4376	TABLETA, CAPSULA O GRAGEA Cada tableta, cápsula o gragea contiene: Clorhidrato de tiamina (vitamina B ₁) 5.0 a 10.0 mg Riboflavina (vitamina B ₂) 2.5 a 10.0 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B ₆) 2.0 a 5.0 mg Nicotinamida (niacinamida) 10.0 a 100.0 mg Cianocobalamina (vitamina B ₁₂) 3.0 a 5.0 µg Acetato de alfatocoferol (vitamina E) 3.0 a 20.0 mg Retinol (vitamina A) 2000.0 a 10000.0 UI Colecalciferol (vitamina D ₃) 200.0 a 1000.0 UI Acido pantoténico 2.0 a 7.0 mg Sulfato ferroso 15.0 a 60.0 mg Sulfato de cobre 1.0 a 4.0 mg Yoduro o fosfato de potasio 0.15 a 4.0 mg Glicerofosfato, sulfato o hiposulfito de magnesio 1.0 a 8.00 mg Fosfato de magnesio 5.0 a 133.0 mg Cloruro, fosfato o sulfato de zinc 3.0 a 25.0 mg Envase con 30 tabletas, cápsulas o grageas.	Prevención y tratamiento de deficiencias específicas.	Oral Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.

Generalidades

Vitaminas y minerales que intervienen en diversos procesos bioquímicos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

El aceite de ricino y la colestiramina disminuyen la absorción de las vitaminas.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml			
0003			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Alimentación en prematuros.	Oral o sonda enteral Niños prematuros: 90 kcal/ kg de peso corporal / día.
	Kilocalorías	kcal	497.00	521.00	100.00	100.00	70.00	80.00		
	Lípidos	g	23.90	28.50	4.80	5.50	3.37	4.41		
	Acido linoleico	%			8.00	25.00				
	Acido linolenico	%			1.50	4.00				
	Acido araquidónico	%			0.00	0.70				
	Acido docosahexanoico	%			0.00	0.45				
	Proteínas	g	12.60	15.60	2.40	3.00	1.97	2.40		
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	7.00	0.00	6.00		
	Hidratos de carbono	g	50.60	56.50	9.70	11.40	7.80	8.60		
	Sodio	mg	180.00	222.00	36.00	43.00	25.00	36.67		
	Potasio	mg	487.00	538.00	94.00	129.00	73.00	105.00		
	Cloruros	mg	311.00	380.00	60.00	81.00	47.00	66.00		
	Calcio	mg	470.00	649.00	95.00	180.00	66.00	147.00		
	Fósforo	mg	269.00	325.00	52.00	90.00	43.33	81.00		
	Vitamina A	U.I.	1500.00	4902.00	300.00	1253.00	210.00	1015.00		
	Vitamina D	U.I.	380.00	1297.00	73.20	249.00	60.00	200.00		
	Vitamina E	U.I.	9.00	29.00	2.00	5.60	1.40	4.50		
	Vitamina K	µg	43.00	60.00	8.20	12.00	6.60	10.00		
	Vitamina C	mg	70.00	103.00	13.40	37.00	11.00	30.00		
	Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	300.00	900.00	60.00	250.00	42.00	203.00		
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	670.00	1300.00	140.00	620.00	95.00	503.00		
	Niacina	µg	5000.00	15600.00	1000.00	5000.00	460.00	2400.00		
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	370.00	800.00	75.00	250.00	53.00	203.00		
	Acido fólico	µg	300.00	311.00	37.00	60.00	30.00	48.00		
	Acido pantoténico	µg	2200.00	6500.00	450.00	1900.00	320.00	1540.00		
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.10	1.90	0.20	0.55	0.15	0.45		
	Biotina	µg	11.00	19.00	2.20	37.00	1.50	30.00		
	Colina	mg	37.00	95.00	7.50	18.30	5.30	15.00		
	Inositol	mg	22.00	194.00	4.50	37.00	3.20	30.00		
	Carnitina	mg	0.00	13.00	0.00	2.50	0.00	2.00		
	Magnesio	mg	35.00	65.00	7.00	12.00	4.90	10.00		
	Hierro	mg	5.10	7.50	0.40	1.50	0.30	1.10		
	Yodo	µg	50.00	162.00	6.00	31.00	4.90	25.00		
	Cobre	µg	450.00	522.00	90.00	250.00	63.00	203.00		
	Zinc	mg	3.70	5.10	0.70	1.50	0.53	1.22		
	Manganeso	µg	35.00	65.00	7.00	12.20	4.90	10.00		
	Selenio	µg	0.00	12.30	0.00	2.40	0.00	1.90		
	Dilución 13.00 - 13.50%									
	Envase con 400 a 454 g y medida de 4.40 a 4.50 g									

Generalidades

Fórmula completa con proteína de suero.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

No se reportan.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO

Clave	Descripción							Indicaciones	Administración y dosis	
	POLVO									
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml			
Mínimo			Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			
0011	Kilocalorías	kcal	509.00	528.00	100.00	100.00	66.00	68.00	Alimentación en recién nacidos de término y lactantes	Oral. Niños 0 - 6 meses: 110 kcal/kg de peso corporal.
	Hidratos de carbono	g	55.20	57.90	10.00	11.40	7.00	7.64		
	Lípidos	g	25.80	28.90	5.10	5.50	3.41	3.71		
	Acido linoléico	%			8.00	35.00				
	Acido linoléico	g			0.30	1.00				
	Acido α linolénico	%			1.75	5.00				
	Acido α linolénico	g			0.06	0.24				
	Relación linoléico: linolénico				5:1	16:1				
	Acido araquidónico (ARA)	%			0.00	0.72				
	Acido araquidónico	g			0.00	0.04				
	Acido docosahexaenoico (DHA)	%			0.00	0.40				
	Acido docosahexaenoico	g			0.00	0.02				
	Relación ARA:DHA				0	2:1				
	Proteínas	g	9.50	12.00	1.80	2.25	1.23	1.50		
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	6.90	0.00	4.60		
	Sodio	mg	118.00	140.00	22.50	27.00	15.00	18.00		
	Potasio	mg	440.00	552.00	84.00	105.00	56.67	71.00		
	Cloruros	mg	299.00	350.00	57.00	80.00	36.67	46.00		
	Calcio	mg	320.00	420.00	63.00	80.00	42.00	53.00		
	Fósforo	mg	160.00	233.00	31.00	44.00	21.00	30.00		
	Vitamina A	U.I.	1560.00	1998.00	300.00	382.95	200.00	253.09		
	Vitamina D	U.I.	310.00	372.00	60.00	72.00	40.00	48.00		
	Vitamina E	U.I.	6.10	16.00	1.20	2.96	0.80	2.10		
	Vitamina K	μ g	40.00	55.00	7.70	10.00	5.00	7.00		
	Vitamina C	mg	43.00	60.00	8.00	12.00	5.50	7.60		
	Vitamina B ₁ (tiamina)	μ g	300.00	530.00	60.00	100.06	40.00	68.00		
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	μ g	470.00	800.00	90.00	150.00	60.00	102.00		
	Niacina	μ g	3931.00	6250.00	750.00	1200.00	500.00	800.00		
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	μ g	300.00	380.00	59.88	75.00	40.00	50.00		
	Acido fólico	μ g	39.00	80.00	7.00	15.03	5.00	10.20		
	Acido pantoténico	μ g	1651.00	2365.00	315.00	450.00	210.00	340.00		
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	μ g	1.00	1.60	0.20	0.30	0.13	0.20		
	Biotina	μ g	11.00	23.00	2.00	4.38	1.50	3.00		
	Colina	mg	51.00	84.00	10.00	15.98	6.66	11.00		
	Inositol	mg	21.00	25.00	4.00	5.00	2.70	3.40		
	Magnesio	mg	32.00	40.00	6.08	7.70	4.00	5.10		
	Hierro	mg	4.00	9.50	0.80	1.81	0.50	1.20		
	Yodo	μ g	32.00	78.00	6.08	15.00	4.00	10.00		
	Cobre	μ g	310.00	473.00	60.00	89.98	40.00	61.00		
	Zinc	mg	3.00	4.00	0.60	0.76	0.40	0.51		
	Manganeso	μ g	26.00	118.00	4.94	22.50	3.00	15.00		
	Dilución 12.80 - 15.00 %									
	Envase con 400 a 454 g y medida de 3.87 a 4.50 g									

Generalidades

Fórmula completa con nutrientes en cantidades similares a la leche humana.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Vómito, diarrea, estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, intolerancia a la lactosa y proteínas de la leche.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA

Clave	Descripción								Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO									
	Contenido en: Nutrimentos	Unidad	100 g		100 Kcals		100 ml			
Mínimo			Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			
0012	Kilocalorías		502.0	522.00	100.00	100.00	66.66	68.00	Alimentación en recién nacidos y lactantes con intolerancia a la lactosa.	Oral. Niños 0-6 meses: 110 Kcal/Kg de peso corporal / día
	Lípidos	g	25.0	28.0	4.90	5.40	3.33	3.65		
	Proteínas	g	11.0	14.0	2.14	2.80	1.45	1.86		
	Hidratos de carbono	g	54.9	55.6	10.70	11.00	7.20	7.35		
	Sodio	mg	123.0	170.0	24.00	34.00	16.00	23.00		
	Potasio	mg	538.0	600.0	105.00	119.00	70.00	80.00		
	Cloruros	mg	333.0	370.0	65.00	74.00	43.33	49.00		
	Calcio	mg	423.0	450.0	24.40	90.00	56.67	60.00		
	Fósforo	mg	273.0	300.0	53.20	60.00	36.00	40.00		
	Vitamina A	UI	1500.0	1923.0	295.00	375.00	200.00	250.00		
	Vitamina D	UI	300.0	327.0	59.30	64.00	40.00	43.33		
	Vitamina E	UI	6.0	13.7	1.20	2.66	0.80	1.80		
	Vitamina K	µg	41.0	52.0	8.14	10.00	5.50	6.67		
	Vitamina C	mg	40.0	69.0	8.00	14.00	5.30	9.00		
	Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	345.0	1154.0	67.30	140.00	45.00	150.00		
	Niacina	µg	3800.0	5320.0	750.00	1037.00	500.00	700.00		
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	310.0	462.0	60.40	90.00	40.50	50.00		
	Ácido fólico	µg	45.0	76.0	9.00	14.80	6.00	10.00		
	Acido pantoténico	µg	2280.0	2308.0	444.00	450.00	300.00	300.00		
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.1	1.5	0.20	0.30	0.15	0.20		
	Biotina	µg	11.0	22.8	2.20	4.44	1.50	3.00		
	Colina	mg	38.0	77.0	7.50	15.00	5.00	10.00		
	Inositol	mg	23.0	100.0	4.50	20.00	3.00	13.00		
	Magnesio	mg	31.1	50.0	6.06	10.00	4.10	7.00		
	Hierro	mg	6.0	9.2	1.20	1.80	0.80	1.20		
Yodo	µg	25.0	77.0	5.00	15.00	3.30	10.00			
Cobre	µg	300.0	460.0	60.00	89.66	40.00	60.00			
Zinc	mg	3.8	4.6	0.70	0.90	0.50	0.60			
Manganeso	µg	26.0	77.0	5.06	15.00	3.40	10.00			
Dilución 13.00 - 13.7 % Envase con 375 a 400 g y medida de 4.4 a 4.5 g										

Generalidades

Fórmula completa, polimérica sin lactosa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VITAMINA E

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2715	GRAGEA O CÁPSULA Cada gragea o cápsula contiene: Vitamina E 400 mg Envase con 100 ó 99 grageas o cápsulas.	Antioxidante.	Oral. Adultos: 400 mg/día.

Generalidades

Vitamina liposoluble con actividad antioxidante.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

No se han reportado.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

Interacciones

El aceite mineral y colestiramina inhiben la absorción de la vitamina.

VITAMINAS A ,C y D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1098	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Palmitato de Retinol 7000 a 9000 UI Ácido ascórbico 80 a 125 mg Colecalciferol 1400 a 1800 UI Envase con 15 ml.	Prevención y tratamiento de deficiencia de: Vitaminas A Vitamina C Vitamina D	Oral. Niños: Dosis preventiva: Dos gotas cada 24 horas. Dosis terapéutica. Recién nacidos a 6 meses de edad: tres gotas cada 24 horas. 6 meses a 3 años: 4 gotas cada 24 horas. Repartidas en tres a cuatro tomas.

Generalidades

Multivitamínico: Vitamina A o retinol esencial para la función de la retina y la regulación del crecimiento, vitamina C interviene en la formación del tejido conectivo y en numerosas reacciones de óxido reducción y vitamina D promueve la absorción y utilización del calcio y fósforo y la calcificación normal de los huesos.

Riesgo en el Embarazo

AC

Efectos adversos

Anorexia, cefalea, gingivitis, fatiga, mialgias, resequedad de piel.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la mezcla, hipercalcemia, hipervitaminosis A ó D, osteodistrofia renal con hiperfosfatemia.

Interacciones

Con anticoagulantes presentan hipoprotrombinemia.

Catálogo

ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5229	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Ácido ascórbico 1 g Envase con 6 ampolletas de 10 ml.	Profilaxis o tratamiento de la deficiencia de vitamina C Antioxidante.	Intravenosa. Adultos: 1 a 2 g diarios. Niños: 25mg/kg/día.

Generalidades

Cofactor en las reacciones de hidroxilación y amidación, interviene en la síntesis de colágeno y constitutivos orgánicos de dientes, huesos y endotelio vascular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fatiga, cefalea, insomnio, somnolencia y flebitis en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anticoagulantes.

Precauciones: Cistinuria, litiasis renal, hiperuricemia y gota.

Interacciones

Favorece la absorción de hierro y ácido acetilsalicílico y la eliminación renal de barbitúricos.

ALANINA Y LEVOGLUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2742	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: N-(2)-L-alanil-L-glutamina 20 g equivalente a 8.20 g de L-alanina y 13.46 g de L-glutamina Envase con 50 y 100 ml.	Patologías que requieren adición de alanina y glutamina.	Intravenosa, en mezclas de nutrición parenteral. Adultos: 1.50 - 2.0 ml/kg de peso corporal ó 0.3 – 0.4 g de N-(2)-L-alanil-L-glutamina / kg de peso corporal.

Generalidades

Dipéptido de alanina y glutamina para adicionarse a mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Enrojecimiento generalizado, vómito, edema, aumento del nitrógeno ureico, acidosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias renal y hepática grave.

Precauciones: No emplearse más de tres semanas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
5409	POLVO				Homocistinuria.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	28.60		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.45	0.75		
	L-Histidina	g	0.41	1.16		
	L-Isoleucina	g	1.08	1.81		
	L-Leucina	g	1.68	3.10		
	L-Lisina	g	1.00	2.10		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.68	1.37		
	L-Treonina	g	0.70	1.52		
	L-Triptófano	g	0.17	0.61		
	L-Tirosina	g	0.68	1.37		
	L-Valina	g	1.22	1.97		
	Tiamina (B1)	µg	1000.00	1900.00		
	Riboflavina (B2)	µg	900.00	1200.00		
	Niacina (B3)	µg	10000.00	12800.00		
	Piridoxina (B6)	µg	750.00	1000.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90		
	Ácido fólico	µg	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	µg	3700.00	6900.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	µg	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1400.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	300.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	15.00		
	Vitamina K	µg	35.00	50.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
	Cloro	mg	430.00	450.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	µg	860.00	2000.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	µg	65.00	90.00		
	Molibdeno	µg	12.00	45.00		
	Selenio	µg	14.10	40.00		
Envase: lata con medida dosificadora						

Generalidades

Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo en caso de pacientes mayores de 4 meses de vida.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5410	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Homocistinuria	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	22.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	61.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.81	1.18		
	L-Histidina	g	0.55	1.81		
	L-Isoleucina	g	1.56	2.82		
	L-Leucina	g	2.90	4.85		
	L-Lisina	g	1.78	3.30		
	L-Metionina	g	0	traza		
	L-Fenilalanina	g	0.92	2.14		
	L-Treonina	g	1.03	2.38		
	L-Triptófano	g	0.34	0.95		
	L-Tirosina	g	0.92	2.14		
	L-Valina	g	1.72	3.09		
	Tiamina (B1)	µg	1400.00	3250.00		
	Riboflavina (B2)	µg	1140.00	1800.00		
	Niacina (B3)	µg	13600.00	26000.00		
	Piridoxina (B6)	µg	1140.00	2100.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.90	5.00		
	Ácido fólico	µg	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	µg	5000.00	8000.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	µg	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1730.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	18.00		
	Vitamina K	µg	41.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
Cloro	mg	560.00	1160.00			
Calcio	mg	670.00	880.00			
Fósforo	mg	670.00	760.00			
Magnesio	mg	163.00	285.00			
Hierro	mg	13.00	23.50			
Cobre	mg	1.00	1.43			
Zinc	mg	13.00	13.80			
Manganeso	mg	0.80	1.70			
Yodo	µg	57.00	107.00			
Molibdeno	µg	30.00	100.00			
Selenio	µg	33.00	50.00			
Cromo	µg	27.00	50.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

Generalidades

Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin otras fuentes de nutrimentos. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA,
RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5403	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	Kcal	500.00	510.00		
	Proteína	g	6.50	7.50		
	Hidratos de carbono	g	57.00	60.00		
	Lípidos	g	24.60	26.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.30	0.32		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	Glicina	g	0	0		
	L-Histidina	g	0.36	0.44		
	L-Isoleucina	g	0.99	1.28		
	L-Leucina	g	2.00	2.17		
	L-Lisina	g	1.11	1.24		
	L-Metionina	g	0.25	0.34		
	L-Fenilalanina	g	0.67	0.75		
	L-Treonina	g	0.75	0.85		
	L-Triptófano	g	0.38	0.39		
	L-Tirosina	g	0.80	0.88		
	L-Valina	g	0.99	1.43		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	2.00		
	Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.20		
	Niacina (B3)	µg	10000.00	16700.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.85	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	5.60		
	Ácido fólico	µg	100.00	250.00		
	Ácido pantoténico	µg	3.80	7.80		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	55.00	60.00		
	Colina	mg	60.00	100.00		
	Biotina	µg	38.00	75.00		
	Inositol	mg	50.00	86.00		
	Vitamina A	UI	533.00	1600.00		
	Vitamina D	UI	300.00	360.00		
Vitamina E	UI	10.00	17.01			
Vitamina K	µg	40.00	60.00			
Sodio	mg	215.00	240.00			
Potasio	mg	560.00	790.00			
Cloro	mg	390.00	420.00			
Calcio	mg	650.00	660.00			
Fósforo	mg	440.00	455.00			
Magnesio	mg	55.00	66.00			
Cobre	µg	860.00	1250.00			
Zinc	mg	8.60	9.50			
Manganeso	µg	380.00	500.00			
Yodo	µg	76.00	80.00			
Selenio	µg	14.10	25.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

Generalidades

Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en el caso de pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5404	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral Niños de 8 años o mayores y adultos Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	360.00	440.00		
	Proteína	g	8.20	25.00		
	Hidratos de carbono	g	45.00	71.00		
	Lípidos	g	0.00	17.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.26	1.20		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	L-Histidina	g	0	0.72		
	L-Isoleucina	g	0	2.56		
	L-Leucina	g	1.20	4.34		
	L-Lisina	g	1.57	4.20		
	L-Metionina	g	0.31	1.20		
	L-Fenilalanina	g	0.84	1.80		
	L-Prolina	g	0	0		
	L-Serina	g	0	0		
	L-Treonina	g	1.07	3.60		
	L-Triptófano	g	0.49	0.75		
	L-Tirosina	g	1.01	3.00		
	L-Valina	g	1.25	4.62		
	Tiamina (B1)	µg	0	4000.00		
	Riboflavina (B2)	µg	0	2400.00		
	Niacina (B3)	µg	0	30300.00		
	Piridoxina (B6)	µg	0	1750.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	0	7.30		
	Ácido fólico	µg	0	530.00		
	Ácido pantoténico	µg	0	10900.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	57.00	125.00		
	Colina	mg	0	130.00		
	Biotina	µg	0	150.00		
	Inositol	mg	0	110.00		
	Vitamina A	UI	0	3026.00		
	Vitamina D	UI	0	324.00		
	Vitamina E	UI	0	27.70		
	Vitamina K	µg	0	70.00		
	Sodio	mg	0	1175.00		
	Potasio	mg	0	1800.00		
	Cloro	mg	0	1325.00		
Calcio	mg	0	1150.00			
Fósforo	mg	0	1020.00			
Magnesio	mg	0	300.00			
Hierro	mg	0	17.00			
Cobre	µg	0	1430.00			
Zinc	mg	0	17.00			
Manganeso	µg	0	1430.00			
Yodo	µg	0	150.00			
Molibdeno	µg	0	45.00			
Selenio	µg	0	37.00			
Cromo	µg	0	45.00			

Envase: lata con medida dosificadora

Generalidades

Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina, prolina y serina. Con o sin lípidos, vitaminas, minerales y electrolitos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin complementar los micronutrientes a través de alimentos o preparados que contengan vitaminas y minerales. Precauciones: Uso bajo prescripción médica. Adicionar vitaminas y minerales según se requiera en el caso de insumos que nos las contengan.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5405	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	0.95		
	L-Ácido glutámico	g	0	2.86		
	L-Histidina	g	0.42	1.75		
	L-Isoleucina	g	0	0.12		
	L-Leucina	g	1.38	3.90		
	L-Lisina	g	1.00	2.65		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.79	1.72		
	L-Treonina	g	0	0.10		
	L-Triptófano	g	0.17	0.76		
	L-Tirosina	g	0.79	1.72		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B3)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90		
	Ácido fólico	µg	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.70	6.90		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	µg	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1520.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	380.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	11.00		
	Vitamina K	µg	35.00	40.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
Cloro	mg	410.00	480.00			
Calcio	mg	575.00	810.00			
Fósforo	mg	400.00	810.00			
Magnesio	mg	50.00	200.00			
Hierro	mg	9.00	12.00			
Cobre	mg	0.86	2.00			
Zinc	mg	8.00	13.00			
Manganeso	mg	0.38	1.30			
Yodo	µg	65.00	90.00			
Selenio	µg	14.10	40.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

Generalidades

Alimento libre de metionina, valina, libre o mínima cantidad de isoleucina y treonina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
5406	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	59.00		
	Lípidos	g	0	13.00		
	Proteína	g	21.00	39.00		
	L-Cistina	g	0.42	1.49		
	L-Histidina	g	0.65	2.74		
	L-Isoleucina	g	0	0.24		
	L-Leucina	g	0	3.40		
	L-Lisina	g	2.00	4.18		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	1.11	2.71		
	L-Treonina	g	0.00	0.20		
	L-Triptófano	g	0.34	1.21		
	L-Tirosina	g	1.11	2.71		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.20	3.25		
	Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.80		
	Niacina (B3)	mg	13.6	22.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.98	2.10		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.40	5.00		
	Ácido fólico	µg	350.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	4.80	8.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	49.00	90.00		
	Colina	mg	100.00	320.00		
	Biotina	µg	49.00	140.00		
	Inositol	mg	49.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1430.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	290.00	320.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	µg	41.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
	Cloro	mg	560.00	1160.00		
	Calcio	mg	670.00	880.00		
	Fósforo	mg	670.00	760.00		
	Magnesio	mg	176.00	285.00		
	Hierro	mg	12.20	23.50		
	Cobre	µg	1000.00	1400.00		
	Zinc	mg	12.20	13.60		
	Manganeso	mg	0.80	1.70		
	Yodo	µg	49.00	107.00		
	Molibdeno	µg	30.00	100.00		
	Selenio	µg	29.00	50.00		
	Cromo	µg	27.00	50.00		

Envase: lata con medida dosificadora.

Generalidades

Alimento libre de metionina y valina, con o sin isoleucina, leucina, treonina y lípidos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
5407	POLVO				Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad Dosis: Según la indicación del especialista.
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Alanina	g	1.28	2.55		
	L-Cistina	g	0.15	3.40		
	L-Histidina	g	0.42	1.49		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	1.00	2.69		
	L-Metionina	g	0.30	0.63		
	L-Fenilalanina	g	0.88	1.75		
	L-Treonina	g	0.70	1.94		
	L-Triptófano	g	0.17	0.77		
	L-Tirosina	g	0.89	1.75		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B3)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90		
	Ácido fólico	µg	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.80	6.90		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	µg	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1400.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	280.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	15.00		
	Vitamina K	µg	35.00	50.00		
Sodio	mg	190.00	580.00			
Potasio	mg	600.00	840.00			
Cloro	mg	325.00	500.00			
Calcio	mg	575.00	810.00			
Fósforo	mg	400.00	810.00			
Magnesio	mg	50.00	200.00			
Hierro	mg	9.00	12.00			
Cobre	mg	0.86	2.00			
Zinc	mg	8.00	13.00			
Manganeso	mg	0.38	1.30			
Yodo	µg	76.00	90.00			
Selenio	µg	14.10	40.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

Generalidades

Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
5408	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños ee 8 años o mayores y adultos Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	24.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	57.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.30	1.80		
	L-Histidina	g	0.84	2.33		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	2.00	4.21		
	L-Metionina	g	0.60	0.99		
	L-Fenilalanina	g	1.49	2.74		
	L-Prolina	g	2.30	4.40		
	L-Serina	g	1.13	2.71		
	L-Treonina	g	1.22	3.04		
	L-Triptófano	g	0.34	1.22		
	L-Tirosina	g	1.78	3.90		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.40	3.52		
	Riboflavina (B2)	mg	1.14	1.80		
	Niacina (B3)	mg	13.60	31.70		
	Piridoxina (B6)	mg	1.30	2.10		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.80	5.00		
	Ácido fólico	µg	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	5.00	14.00		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	µg	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1730.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	µg	37.00	70.00		
Sodio	mg	560.00	880.00			
Potasio	mg	700.00	1370.00			
Cloro	mg	560.00	1020.00			
Calcio	mg	670.00	880.00			
Fósforo	mg	670.00	760.00			
Magnesio	mg	163.00	285.00			
Hierro	mg	13.00	23.50			
Cobre	mg	1.00	1.40			
Zinc	mg	12.20	13.60			
Manganeso	mg	0.80	1.70			
Yodo	µg	57.00	107.00			
Molibdeno	µg	30.00	100.00			
Selenio	µg	28.00	50.00			
Cromo	µg	27.00	50.00			

Envase: lata con medida dosificadora.

Generalidades

Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
2512	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Pediátricos				Nutrición parenteral.	Intravenosa. Niños: Dosis según requerimientos.	
	Cada 100 ml contiene:		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina		mg	670			820
	L- Leucina		mg	1000			1400
	L- Lisina		mg	670			1100
	L- Metionina		mg	220			340
	L- Fenilalanina		mg	420			650
	L- Treonina		mg	370			512
	L- Triptofano		mg	180			200
	L- Valina		mg	670			1230
	L- Histidina		mg	310			480
	L- Cisteína		mg	16			250
	L- Tirosina		mg	44			240
	L- Alanina		mg	540			800
	L- Arginina		mg	840			1230
	L- Prolina		mg	300			820
	L- Serina		mg	380			500
	Glicina (Ac. Aminoacético)		mg	360			400
	Acido L- Aspártico		mg	320			600
	Acido L- Glutámico		mg	500			1000
	Taurina		mg	25			70
	Ornitina		mg	0			250
	* Prosulfito o disulfito de sodio		mg	0			50
*Cloruros		Mmol	0	16			
* Agua inyectable		ml	0	100			
Aminoácidos Totales		g/l	98	100			
Nitrógeno total		g/l	15	15.68			
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.							
Presentación de 250 ó 500 ml.							

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
2738	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Adultos				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos: Dosis a criterio del especialista.	
	Cada 100 ml contiene:		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina		mg	490			720
	L- Leucina		mg	719			940
	L- Lisina		mg	599			720
	L- Metionina		mg	294			440
	L- Fenilalanina		mg	440			845
	L- Treonina		mg	414			520
	L- Triptofano		mg	153			210
	L- Valina		mg	572			800

Histidina	mg	290	473
Cisteína o cistina	mg	0	110
Tirosina	mg	0	100
L- Alanina	mg	458	2040
L- Arginina	mg	505	1134
L- Prolina	mg	300	1174
L- Serina	mg	420	1092
*L- Taurina	mg	0	20
Glicina (ac. Aminoacético)	mg	540	1280
*Acido L- Aspártico	mg	0	481
*Acido glutámico	mg	0	834
*Acetato	mEq/l	0	74
*Potasio	mEq/l	0	0.55
Nitrógeno total.	g/l	15.5	16.5

* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.
Presentación 500 ml.

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Retención de líquidos, edema, aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS CON ELECTROLITOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
2737	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 8.5%				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.	
	Cada 100 ml contiene:		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina	mg	400	620			
	L- Leucina	mg	520	810			
	L- Lisina	mg	490	870			
	L- Metionina	mg	250	500			
	L- Fenilalanina	mg	380	720			
	L- Treonina	mg	340	460			
	L- Triptofano	mg	130	160			
	L- Valina	mg	390	680			
	Histidina	mg	240	380			
	Cisteína o cistina	mg	0	80			
	Tirosina	mg	30	50			
	L- Alanita	mg	390	1760			
	L- Arginina	mg	430	880			
	L- Prolina	mg	350	1000			
	L- Serina	mg	0	930			
	Glicina (ac. Aminoacético)	mg	460	1760			
	L- taurina	mg	0	200			
	Acetato de sodio	mEq/l	70	594			
	Potasio	mEq/l	60	66			
	Cloruro de magnesio	mg	0	102			
	Cloruro de sodio	mg	154	410			
Fosfato dibásico de potasio	mg	400	522				
*Ácido L- Aspártico	mg	0	410				
*Ácido glutámico	mg	0	710				
Nitrógeno total	g/l	13.5	16				

* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.
Presentación 500 ml.

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos y electrolitos para mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
5393	SOLUCIÓN INYECTABLE				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.	
	Cada 100 ml contiene		Unidad	Mínimo			Máximo
	L- Isoleucina		mg	700			1380
	L- Leucina		mg	1100			1580
	L- Lisina		mg	265			690
	L- Metionina		mg	110			450
	L- Fenilalanina		mg	80			480
	L- Treonina		mg	200			450
	L- Triptofano		mg	70			130
	L- Valina		mg	780			1240
	Histidina		mg	150			280
	Cisteína o cistina		mg	0			55
	Tirosina		mg	0			33
	L- Alanina		mg	395			660
	L- Arginina		mg	464			1100
	L- Prolina		mg	445			950
	L- Serina		mg	220			575
	Glicina (ac. Aminoacético)		mg	300			700
*Pirosulfito de sodio		mg	0	50			
Agua inyectable		ml	0	100			
Aminoácidos de cadena ramificada		%	40	55			
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado							
Presentación 500 ml							

Generalidades

Solución intravenosa con aminoácidos de cadena ramificada en un porcentaje de 40% a 55% para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones alérgicas agudas, disnea, cianosis, náusea, vómito, cefalea y enfermedad ósea con uso prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS ESENCIALES SIN ELECTROLITOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración v Dosis																																																															
2168	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE al 8.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen en miligramos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aminoácidos esenciales</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>L-fenilalanina</td><td>380</td><td>720</td></tr> <tr><td>L-isoileucina</td><td>400</td><td>620</td></tr> <tr><td>L-leucina</td><td>520</td><td>810</td></tr> <tr><td>L-lisina</td><td>490</td><td>870</td></tr> <tr><td>L-metionina</td><td>250</td><td>500</td></tr> <tr><td>L-treonina</td><td>340</td><td>460</td></tr> <tr><td>L-triptofano</td><td>130</td><td>160</td></tr> <tr><td>L-valina</td><td>390</td><td>680</td></tr> </tbody> </table> <p>Aminoácidos no esenciales:</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>* Ácido L-aspártico.</td><td>0</td><td>410</td></tr> <tr><td>* Ácido L-glutámico</td><td>0</td><td>710</td></tr> <tr><td>Glicina (ácido amino acético)</td><td>460</td><td>1760</td></tr> <tr><td>L-alanina</td><td>390</td><td>1760</td></tr> <tr><td>L-arginina</td><td>430</td><td>880</td></tr> <tr><td>* L-cisteína</td><td>20</td><td>80</td></tr> <tr><td>L-histidina</td><td>240</td><td>380</td></tr> <tr><td>L-prolina</td><td>350</td><td>1000</td></tr> <tr><td>L-serina</td><td>370</td><td>930</td></tr> <tr><td>L-tirosina</td><td>30</td><td>50</td></tr> <tr><td>* Piro-sulfito de sodio</td><td>0</td><td>50</td></tr> <tr><td>* Metabisulfito de potasio agregado</td><td>0</td><td>60</td></tr> </tbody> </table> <p>* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.</p> <p>Envase con capacidad de 1000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos cristalinos, con equipo de administración.</p>	Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo	L-fenilalanina	380	720	L-isoileucina	400	620	L-leucina	520	810	L-lisina	490	870	L-metionina	250	500	L-treonina	340	460	L-triptofano	130	160	L-valina	390	680	* Ácido L-aspártico.	0	410	* Ácido L-glutámico	0	710	Glicina (ácido amino acético)	460	1760	L-alanina	390	1760	L-arginina	430	880	* L-cisteína	20	80	L-histidina	240	380	L-prolina	350	1000	L-serina	370	930	L-tirosina	30	50	* Piro-sulfito de sodio	0	50	* Metabisulfito de potasio agregado	0	60	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños</p> <p>Dosis a criterio del especialista</p>
Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo																																																																
L-fenilalanina	380	720																																																																
L-isoileucina	400	620																																																																
L-leucina	520	810																																																																
L-lisina	490	870																																																																
L-metionina	250	500																																																																
L-treonina	340	460																																																																
L-triptofano	130	160																																																																
L-valina	390	680																																																																
* Ácido L-aspártico.	0	410																																																																
* Ácido L-glutámico	0	710																																																																
Glicina (ácido amino acético)	460	1760																																																																
L-alanina	390	1760																																																																
L-arginina	430	880																																																																
* L-cisteína	20	80																																																																
L-histidina	240	380																																																																
L-prolina	350	1000																																																																
L-serina	370	930																																																																
L-tirosina	30	50																																																																
* Piro-sulfito de sodio	0	50																																																																
* Metabisulfito de potasio agregado	0	60																																																																

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Pacientes con insuficiencia cardíaca, renal y hepática severa.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CROMO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
5377	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cloruro de cromo hexahidratado equivalente a de cromo.</td> <td>4.0 µg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Envase con 25 ampollitas de 3 ml o frasco ampulla con 10 ó 30 ml.</p>	Cloruro de cromo hexahidratado equivalente a de cromo.	4.0 µg	<p>Deficiencia de cromo.</p> <p>Pacientes con apoyo nutricio a largo plazo con mezclas de nutrición parenteral.</p>	<p>Intravenosa en las mezclas de nutrición parenteral</p> <p>Adultos:</p> <p>10 a 15 µg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>0.14 a 0.20 µg /kg/día.</p>
Cloruro de cromo hexahidratado equivalente a de cromo.	4.0 µg				

Generalidades

Oligometal que forma parte del factor de tolerancia a la glucosa, incrementa la acción de la insulina. Interviene en el metabolismo de las lipoproteínas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con insulina y sulfonilureas se incrementa el efecto hipoglucemiante.

DIETA ELEMENTAL

Clave	Descripción					Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO						
2736	Contenido en	Unidad	100 g		100 ml		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
	Energía	kcal	373.00	386.00	99.00	103.45	Alteraciones de absorción y digestión.
	Hidratos de carbono	g	71.00	78.50	19.00	21.04	
	Proteínas	g	14.25	17.00	3.80	4.75	Enfermedad de Crohn
	Grasas	g	1.00	2.50	0.27	0.70	
	Vitamina A	U.I.	930.00	1472.84	250.00	397.00	Enfermedad inflamatoria intestinal
	Vitamina D	U.I.	74.00	120.00	20.00	32.16	
	Vitamina E	U.I.	5.59	9.35	1.50	2.50	
	Acido ascórbico	mg	25.00	69.00	6.60	18.50	
	Acido fólico	µg	150.00	250.00	40.00	80.00	
	Tiamina	mg	0.55	0.60	0.15	0.16	
	Riboflavina	mg	0.65	0.95	0.15	0.25	
	Niacina	mg	8.20	10.55	2.16	2.85	
	Vitamina B ₆	mg	0.65	0.86	0.17	0.23	
	Vitamina B ₁₂	µg	2.34	3.14	0.61	0.84	
	Biotina	µg	49.21	156.72	13.12	42.00	
	Acido pantoténico	mg	4.07	5.27	1.07	1.41	
	Vitamina K	µg	10.82	20.30	2.90	5.33	
	Colina	mg	30.12	135.85	8.07	35.66	
	Calcio	mg	185.80	210.10	49.79	55.67	
	Fósforo	mg	185.80	221.46	49.79	59.35	
	Yodo	µg	27.98	34.00	7.50	9.00	
	Hierro	mg	3.35	4.30	0.90	1.30	
	Magnesio	mg	69.14	84.34	18.53	22.26	
	Cobre	mg	0.40	0.41	0.11	0.12	
	Zinc	mg	3.09	4.70	0.81	1.25	
	Manganeso	mg	0.37	0.80	0.10	0.21	
	Potasio	mg	284.00	435.00	76.00	114.00	
	Sodio	mg	104.45	232.50	37.64	62.31	
	Cloro	mg	230.67	355.50	61.82	95.28	
	Selenio	µg	13.10	18.66	3.44	5.00	
	Cromo	µg	6.38	25.20	1.71	6.67	
	Molibdeno	µg	15.70	32.15	4.17	8.44	
	Histidina	g	0.30	0.36	0.08	0.10	
	Isoleucina	g	1.17	1.30	0.31	0.35	
	Leucina	g	2.36	2.55	0.63	0.69	
	Lisina	g	0.72	1.10	0.19	0.27	
	Metionina y cisteína	g	0.31	0.58	0.08	0.25	
	Fenilalanina y tirosina	g	0.85	1.18	0.22	0.31	
	Treonina	g	0.57	0.65	0.15	0.17	
	Triptofano	g	0.18	0.19	0.04	0.05	
	Valina	g	1.17	1.30	0.31	0.35	
	Arginina	g	1.08	1.90	0.29	0.49	
	Acido aspártico	g	0.40	1.05	0.11	0.28	
	Serina	g	0.20	0.48	0.05	0.13	
	Glutamina	g	1.83	3.80	0.49	0.99	
	Prolina	g	0.00	0.75	0.00	0.20	
	Glicina	g	0.38	0.67	0.04	0.16	
	Alanina	g	0.40	0.75	0.11	0.20	
	Taurina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67	
	Carnitina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67	

Envase con 6 ó 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.

Generalidades

Fórmula a expensas de aminoácidos, oligosacáridos de glucosa y azúcar simple, ácidos grasos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, obstrucción intestinal.
Precauciones: Diabetes mellitus, insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5392	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral Adultos y niños Dosis a criterio del médico
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.69	3.74		
	Lípidos	g	3.45	3.56		
	Hidratos de carbono	g	11.90	15		
	Fibra dietaria total	g	1.25	1.35		
	Vitamina A	UI	359.3	400		
	Vitamina D	UI	20.0	28.7		
	Vitamina E	UI	2.8	3.3		
	Vitamina K ₁	µg	5.9	8		
	Vitamina C	mg	14.0	21.6		
	Tiamina B ₁	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B ₂	mg	0.19	0.24		
	Niacina	mg	2.16	2.8		
	Vitamina B ₆	mg	0.21			
	Ácido fólico	µg	43.1	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.0	1.4		
	Vitamina B ₁₂	µg	0.68	0.8		
	Biotina	µg	32.5	40		
	Colina	mg	43.1	45.2		
	Calcio	mg	65.5	66		
	Fósforo	mg	65.5	66		
	Magnesio	mg	26.7	31		
	Zinc	mg	1.3	1.5		
	Hierro	mg	1.1	1.2		
	Manganeso	mg	0.25	0.34		
	Iodo	µg	9	10		
	Sodio	mg	46.78	70.5		
	Potasio	mg	117.1	157		
	Cloruro	mg	93.5	126		
	Cromo	µg	3.74	6.7		
	Molibdeno	µg	10.2	11.2		
	Selenio	µg	3.74	4.7		
	Cobre	mg	0.13	0.14		
	Envase con 236 a 250 ml.					

Generalidades

Dieta polimérica, completa con fibra.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5391	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricional por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral Adultos y niños: Dosis a criterio del médico
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.6	4		
	Lípidos	g	3.4	3.92		
	Hidratos de carbono	g	12.72	13.8		
	Vitamina A	U.I.	264.2	400		
	Vitamina D	U.I.	21.1	28		
	Vitamina E	U.I.	2.4	3.33		
	Vitamina K1	µg	4.2	8		
	Vitamina C	mg	9.7	15.9		
	Tiamina B ₁	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B ₂	mg	0.18	0.24		
	Niacina	mg	2.11	2.8		
	Vitamina B ₆	mg	0.21	0.4		
	Ácido fólico	µg	42.3	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.06	1.4		
	Vitamina B12	µg	0.63	0.8		
	Biotina	µg	31.7	40		
	Colina	mg	31.3	45.2		
	Calcio	mg	49.4	75.4		
	Fósforo	mg	49.4	66		
	Magnesio	mg	19.8	37.7		
	Zinc	mg	0.32	0.99		
	Hierro	mg	0.89	1.13		
	Manganeso	mg	0.15	0.26		
	Iodo	µg	7	9.4		
	Sodio	mg	47	79		
	Potasio	mg	118	162		
Cloruro	mg	93.5	134			
Cromo	µg	3.77	5.1			
Molibdeno	µg	7.5	12.2			
Selenio	µg	3.77	5.1			
Cobre	mg	0.09	0.16			
Envase con 236 a 250 ml.						

Generalidades

Dieta polimérica, completa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
5400	POLVO				Fenilcetonuria.	Oral Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidad	100 g			
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	470	550		
	Proteína	g	12.50	17.00		
	Hidratos de carbono	g	50.00	60.00		
	Lípidos	g	20.00	26.00		
	L-Alanina	g	0	1.50		
	L-Arginina	g	0	1.50		
	L-Acido aspártico	g	0	1.50		
	L-Cistina	g	0.10	0.50		
	L-Acido glutámico	g	0	3.00		
	Glicina	g	0	1.00		
	L-Histidina	g	0.20	0.80		
	L-Isoleucina	g	0.50	1.50		
	L-Leucina	g	1.50	2.50		
	L-Lisina	g	0.50	1.50		
	L-Metionina	g	0.10	0.50		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	1.50		
	L-Serina	g	0	1.00		
	L-Treonina	g	0.50	1.00		
	L-Triptófano	g	0.10	0.50		
	L-Tirosina	g	1.00	2.00		
	L-Valina	g	1.00	1.50		
	L-Carnitina	g	0	0.05		
	L-Taurina	g	0.01	0.05		
	L-Glutamina	g	0	0.20		
	Tiamina (B1)	mg	0.20	2.50		
	Riboflavina (B2)	mg	0.40	1.50		
	Niacina (B3)	mg	4.00	13.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.30	1.30		
	Cianocobalamina (B12)	µg	1.00	5.00		
	Acido fólico	µg	30.00	250.00		
	Acido pantoténico	mg	2.50	7.00		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	30.00	70.00		
	Colina	mg	40.00	90.00		
	Biotina	µg	20.00	70.00		
	Inositol	mg	30.00	110.00		
	Vitamina A-retinol	U.I.	1400	1800		
	Vitamina D	U.I.	300	400		
	Vitamina E-alfa tocoferol	U.I.	3	12		
	Vitamina K	µg	15.00	55.00		
	Sodio	mg	100.00	250.00		
	Potasio	mg	400.00	700.00		
	Cloro	mg	250.00	350.00		
	Calcio	mg	300.00	700.00		
Fósforo	mg	200.00	460.00			
Magnesio	mg	25.00	70.00			
Hierro	mg	5.00	12.00			
Cobre	mg	0.20	1.50			
Zinc	mg	3.00	10.00			
Manganeso	mg	0.20	0.80			
Yodo	µg	40.00	80.00			
Molibdeno	µg	10.00	40.00			
Selenio	µg	12.00	22.00			
Cromo	µg	10.00	40.00			
Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora						

Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Niño sano. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis	
5401	POLVO				Fenilcetonuria	Oral. Niños de 8 años a adulto: Dosis: Según la Indicación del especialista
	Contenido en:	Unidades	100 g			
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	300	420		
	Proteína	g	20.00	35.00		
	Hidratos de carbono	g	30.00	65.00		
	Lípidos	g	0.10	15.00		
	L-Alanina	g	0	2.00		
	L-Arginina	g	0	2.50		
	L-Acido aspártico	g	0	2.50		
	L-Cistina	g	0.10	1.00		
	L-Acido glutámico	g	0	4.00		
	Glicina	g	0	2.30		
	L-Histidina	g	0.30	1.50		
	L-Isoleucina	g	1.30	2.50		
	L-Leucina	g	2.50	3.50		
	L-Lisina	g	1.50	2.50		
	L-Metionina	g	0.30	0.80		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	2.50		
	L-Serina	g	0.50	1.50		
	L-Treonina	g	0.80	1.80		
	L-Triptófano	g	0.20	0.80		
	L-Tirosina	g	2.00	3.50		
	L-Valina	g	1.50	2.60		
	L-Carnitina	g	0.01	0.05		
	L-Taurina	g	0.05	0.20		
	L-Glutamina	g	0.20	0.50		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	3.50		
	Riboflavina (B2)	mg	1.00	2.00		
	Niacina (B3)	mg	10.00	25.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.80	2.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	6.00		
	Acido fólico	µg	240.00	500.00		
	Acido pantoténico	mg	3.50	8.50		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	45.00	140.00		
	Colina	mg	90.00	120.00		
	Biotina	µg	40.00	130.00		
	Inositol	mg	40.00	80.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1400	1800		
	Vitamina D	UI	200	500		
Vitamina E-alfa tocoferol	UI	4.00	12.50			
Vitamina K	µg	30.00	60.00			
Sodio	mg	550.00	900.00			
Potasio	mg	800.00	1500.00			
Cloro	mg	400.00	1000.00			
Calcio	mg	700.00	910.00			
Fósforo	mg	700.00	850.00			
Magnesio	mg	150.00	250.00			
Hierro	mg	10.00	15.00			
Cobre	mg	0.50	2.00			
Zinc	mg	10.00	15.00			
Manganeso	mg	0.05	2.00			
Yodo	µg	40.00	110.00			
Molibdeno	µg	20.00	110.00			
Selenio	µg	25.00	45.00			
Cromo	µg	25	45.00			

Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora

Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Alimentación única. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5402	POLVO			Fenilcetonuria	Oral Adolescentes y adultos Dosis: Según la indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidades	100 g		
	Energía	kcal	297		
	Proteína	g	39		
	Hidratos de carbono	g	34		
	Lípidos	g	< 0.5		
	L-Alanina	g	1.7		
	L-Arginina	g	3.2		
	L-Acido aspártico	g	3		
	L-Cistina	g	1.2		
	L-Acido glutámico	g	0		
	Glicina	g	3		
	L-Histidina	g	1.8		
	L-Isoleucina	g	2.8		
	L-Leucina	g	4.8		
	L-Lisina	g	3.7		
	L-Metionina	g	0.8		
	L-Fenilalanina	g	0		
	L-Prolina	g	3.4		
	L-Serina	g	2.1		
	L-Treonina	g	2.3		
	L-Triptófano	g	0.9		
	L-Tirosina	g	4.2		
	L-Valina	g	3.1		
	L-Carnitina	g	0.02		
	L-Taurina	g	0.15		
	L-Glutamina	g	5.2		
	Tiamina (B1)	mg	1.4		
	Riboflavina (B2)	mg	1.4		
	Niacina (B3)	mg	13.6		
	Piridoxina (B6)	mg	2.1		
	Cianocobalamina (B12)	µg	3.6		
	Acido fólico	µg	500		
	Acido pantoténico	mg	5		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	90		
	Colina	mg	321		
	Biotina	µg	140		
	Inositol	mg	85.7		
	Vitamina A-retinol	UI	2364		
	Vitamina D	UI	312		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	7.7		
	Vitamina K	µg	70		
	Sodio	mg	560		
	Potasio	mg	700		
	Cloro	mg	560		
	Calcio	mg	670		
	Fósforo	mg	670		
	Magnesio	mg	285		
	Hierro	mg	23.5		
	Cobre	mg	1.4		
	Zinc	mg	13.6		
	Manganeso	mg	2.1		
	Yodo	µg	107		
	Molibdeno	µg	107		
	Selenio	µg	50		
	Cromo	µg	50		
	Envase: Lata o sobre con medida dosificadora				

Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina, mínima cantidad de lípidos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Déficit de crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna. Recomendaciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA CON PROTEÍNA A BASE DE AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción					Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5398	POLVO						
	Contenido en	Unidad	100 g	100 ml	100 kcal		
	Kilocalorías	kcal	475.00	71.25	100.00	Alergia a la proteína de la leche de vaca con sintomatología persistente durante el tratamiento con fórmulas de proteína de hidrólisis extensa. Síndrome de malabsorción intestinal. Enfermedad inflamatoria intestinal. Intolerancia a múltiples proteínas de alimentos no lácteos.	Oral o sonda enteral. Niños recién nacidos a 12 meses de edad. Dosis: A criterio del especialista.
	Lípidos	g	23.00	3.45	4.85		
	Triglicéridos de cadena larga	%	95.00				
	Triglicéridos de cadena media	%	5.00				
	Hidratos de carbono	g	54.00	8.10	11.39		
	Proteínas	g	13.00	1.95	2.74		
	Taurina	g	0.03				
	L-glutamina	g	1.34				
	L-alanina	g	0.61				
	L-arginina	g	1.08				
	L-ácido aspártico	g	1.01				
	L-cistina	g	0.40				
	Glicina	g	0.95				
	L-histidina	g	0.62				
	L-isoleucina	g	0.95				
	L-leucina	g	1.63				
	L-lisina	g	1.11				
	L-metionina	g	0.26				
	L-fenilalanina	g	0.73				
	L-prolina	g	1.16				
	L-serina	g	0.71				
	L-treonina	g	0.80				
	L-triptofano	g	0.32				
	L-tirosina	g	0.73				
	L-valina	g	1.04				
	L-carnitina	g	0.01				
	Sodio	mg	120.00	18.00	25.26		
	Potasio	mg	420.00	63.00	88.42		
	Cloro	mg	290.00	43.50	61.05		
	Calcio	mg	325.00	48.75	68.58		
	Fósforo	mg	230.00	34.50	48.53		
	Vitamina A	µg	528.00	79.20	111.41		
	Vitamina D	µg	8.50	1.28	1.79		
	Vitamina E	mg	3.30	0.50	0.70		
	Vitamina K	µg	21.00	3.15	4.43		
	Vitamina C	mg	40.00	6.00	8.44		
	Vitamina B ₁ (tiamina)	mg	0.39	0.06	0.08		
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	mg	0.60	0.09	0.13		
	Niacina	mg	4.50	0.68	0.95		
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	mg	0.52	0.08	0.11		
	Acido Fólico	µg	40.00	6.00	8.44		
	Acido pantoténico	µg	2.65	0.40	0.56		
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.25	0.19	0.26		
	Biotina	µg	26.00	3.90	5.49		
	Colina	mg	50.00	7.50	10.55		
	Inositol	mg	100.00	15.00	21.10		
	Magnesio	mg	34.00	5.10	7.17		
	Hierro	mg	7.00	1.05	1.48		
	Yodo	µg	47.00	7.05	9.92		
	Cobre	µg	0.38	0.06	0.08		
	Zinc	mg	5.00	0.75	1.06		
	Selenio	µg	11.00	1.65	2.32		
	Cromo	µg	10.00	1.50	2.11		
	Molibdeno	µg	14.25	2.14	3.01		
	Manganeso	mg	0.38	0.06	0.08		
	Dilución 15.00%						

Envase con 400 g y medida de 5.00 g

Generalidades

Fórmula completa con proteína a expensas de aminoácidos libre de lactosa y sacarosa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Elevación plasmática de algunos aminoácidos.

Contraindicaciones y Precauciones

Precauciones: Uso estricto bajo supervisión médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA

Clave	Descripción							Indicaciones	Administración y Dosis
	POLVO								
0013	Contenido en Nutrientes	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
		Kilocal	457.0	523.00	100.00	100.0	60.00	72.00	
	Lípidos	g	18.3	28.20	4.00	5.40	2.40	3.60	
	Proteína hidrolizada de caseína y/o suero Péptidos: 85% o más, de menos de 1,500 Daltons	g	12.8	16.5	2.70	3.4	1.70	2.48	
	Taurina	mg			6.00	8.00			
	Hidratos de carbono	g	51.7	62.9	10.00	13.5	6.90	8.30	
	Sodio	mg	155.00	290.0	30.00	60.0	20.00	44.00	
	Potasio	mg	500.0	600.0	98.00	125.0	66.00	90.00	
	Cloruros	mg	329.0	500.0	63.00	104.0	42.00	75.00	
	Calcio	mg	400.0	430.0	81.00	94.0	54.00	60.00	
	Fósforo	mg	210.0	290.0	41.00	63.0	27.00	38.00	
	Vitamina A	U.I.	1009.0	1400.0	300.00	390.0	220.0	256.41	
	Vitamina D	U.I.	290.0	400.00	60.00	76.0	38.60	52.00	
	Vitamina E	U.I.	5.8	14.90	1.20	2.69	1.40	2.68	
	Vitamina K	µg	39.0	75.0	7.70	16.0	5.10	9.80	
	Vitamina C	mg	38.0	60.0	8.00	11.0	5.80	7.70	
	Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	290.0	450.0	60.00	99.0	40.00	59.20	
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	430.0	800.00	90.00	150.0	35.90	100.00	
	Niacina	µg	3600.0	7000.00	750.00	1300.0	540.00	900.00	
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	280.0	360.0	60.00	75.0	40.00	54.00	
	Acido fólico	µg	43.0	80.00	9.00	16.0	6.50	10.00	
	Acido pantoténico	µg	2000.0	2200.0	380.00	470.0	287.30	320.00	
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.50	2.5	0.20	0.6	0.16	0.33	
	Biotina	µg	11.0	36.0	2.20	7.8	1.50	4.40	
	Colina	mg	36.0	61.0	7.50	13.0	5.40	8.00	
	Inositol	mg	22.0	34.0	4.50	7.0	3.20	4.40	
	Magnesio	mg	51.0	60.0	11.00	12.0	6.70	9.00	
	Hierro	mg	5.8	10.0	1.20	2.2	0.87	1.30	
	Yodo	µg	24.0	33.0	5.00	7.2	3.60	4.30	
	Cobre	µg	290.0	450.0	60.00	99.0	40.00	59.20	
	Zinc	mg	3.0	3.6	0.60	0.7	0.30	0.54	
	Manganeso	µg	34.0	250.0	7.00	55.0	5.00	33.20	
	Carnitina	mg			2.00	3.00			
	Dilución 14.5% a 15.00%								
	Envase con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g								

Generalidades

Fórmula infantil.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Distensión abdominal, diarrea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Pacientes con alergia a la proteína de la leche de vaca con reacciones adversas a fórmulas de proteína extensamente hidrolizada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FORMULA O DIETA INMUNORREGULADORA

Clave	Forma farmacéutica			Indicaciones	Administración y dosis	
5397	POLVO O SUSPENSION ORAL			Apoyo nutricio enteral para pacientes en estado crítico, con padecimientos médicos, traumáticos o quirúrgicos con alteraciones inmunológicas secundarias.	Enteral a través de sonda. Adultos: Dosis a criterio del especialista	
	Contenido:	100 ml				
		Mínimo	Máximo			
	Energía	kcal	100.00			150.00
	Proteínas	g	5.60			9.63
	Hidratos de carbono	g	12.00			13.50
	Lípidos	g	2.20			6.80
	Sodio	mg	58.00			116.80
	Potasio	mg	106.00			187.20
	Vitamina C	mg	6.00			100.00
	Tiamina	mg	0.07			00.30
	Riboflavina	mg	0.08			0.25
	Niacina	mg	1.00			2.80
	Calcio	mg	50.00			100.00
	Hierro	mg	0.90			1.80
	Vitamina D	UI	20.00			40.00
	Vitamina B ₆	mg	0.14			1.00
	Acido fólico	µg	20.00			54.00
	Vitamina B ₁₂	µg	0.30			0.80
	Fósforo	mg	50.00			100.00
	Yodo	µg	7.60			16.00
	Magnesio	mg	20.00			40.00
	Cobre	µg	0.20			3.00
	Biotina	µg	15.00			40.00
	Acido pantoténico	mg	0.50			1.40
	Vitamina K	µg	4.00			40.00
	Colina	mg	21.00			50.00
	Cloruro	mg	0.26			174.00
	Manganeso	mg	0.20			0.40
	Cromo	µg	7.60			14.00
	Molibdeno	µg	7.60			22.00
	Vitamina A	UI	266.00			668.00
	Retinol equivalente	µg	79.90			270.00
Vitamina E	UI	5.00	10.00			
Alfa Tocoferol	mg	4.03	6.67			
Zinc	mg	1.50	3.60			
Selenio	µg	10.00	10.00			
Arginina	mg	1250	1540			
Histidina	mg	90.00	216.00			
Isoleucina	mg	235	780			
Leucina	mg	437.00	1170.00			
Lisina	mg	277.00	620.00			
Metionina	mg	100.00	169.00			
Cistina o cisteína	mg	12.00	40.00			
Fenilalanina	mg	184.00	395.00			
Tirosina	mg	166.00	432.00			
Treonina	mg	150.00	338.00			
Triptofano	mg	34.00	85.00			
Valina	mg	0.74	946.00			
Alanina	mg	100.00	235.00			
Acido aspártico	mg	100.00	564.00			
Glutamina	mg	595.00	1490.00			
Acido glutámico	mg	290.00	1080.00			
Glicina	mg	63.00	196.00			
Prolina	mg	90.00	865.00			
Serina	mg	166.00	404.00			
Relacion omega 6/omega 3		1.3/1	2.5/1			
Osmolaridad mOsm/kg H ₂ O		375	490			
Presentación: Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml.						

Generalidades

Dieta a base de proteínas de caseinato de calcio, hidratos de carbono, baja en grasas que puede ser utilizada como complemento o como nutrición única.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hipernatremia, deshidratación, anormalidades en potasio, glucosa y balance electrolítico, diarrea, vaciado gástrico inadecuado, esofagitis, ocasionalmente hemorragia.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1708	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola con solución o liofilizado contiene: Hidroxicobalamina 100 µg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ampola y diluyente.</p>	Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B12.	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Inicial: 50 a 100 microgramos diarios o cada tercer día, por dos a cuatro semanas.</p> <p>Mantenimiento: 100 microgramos cada 30 o 60 días.</p>

Generalidades

Coenzima para diversas funciones metabólicas. Indispensable para la replicación celular y la hematopoyesis.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Urticaria crónica, reacción anafiláctica, trombosis vascular periférica, diarrea, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

No está indicada en el tratamiento de neuritis periférica ni de otros procesos patológicos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIERRO AMINOQUELADO Y ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1712	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Hierro aminoquelado equivalente a 30 mg de hierro elemental. Acido fólico 0.500 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Anemia por deficiencia de hierro y ácido fólico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>1 tableta cada 12 horas.</p>
1713	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen: Hierro aminoquelado equivalente a 600 mg de hierro elemental. Acido fólico 10.0 mg</p> <p>Envase con 60, 100 o 120 ml y vasito dosificador.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños:</p> <p>6 a 12 años: 5 ml al día.</p> <p>Menores de 6 años: 2.5 ml al día.</p>

Generalidades

El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno. El ácido fólico es una vitamina coenzimática de enzimas que sintetizan nucleótidos de pirimidinas y purinas.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales.: náusea, vómito, diarrea, obscurecimiento de las heces.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, anemia hemolítica, talasemia.

Interacciones

Penicilamina, Vitamina E.

LECHE DESCREMADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis						
2167	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <table> <tr> <td>Proteínas</td> <td>35.3 g</td> </tr> <tr> <td>Hidratos de Carbono</td> <td>51.7 g</td> </tr> <tr> <td>Grasa</td> <td>1.0 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 400 a 500 g.</p>	Proteínas	35.3 g	Hidratos de Carbono	51.7 g	Grasa	1.0 g	Dislipidemias, dietas hipoenergéticas.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>En cada caso a juicio del médico.</p> <p>Valorar costo-beneficio real, antes de su prescripción.</p>
Proteínas	35.3 g								
Hidratos de Carbono	51.7 g								
Grasa	1.0 g								

Generalidades

Leche de vaca con bajo contenido de grasa que se ha extraído la grasa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Galactosemia, Intolerancia a la leche de vaca.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LEVOCARNITINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
2169	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene:</p> <table> <tr> <td>Levocarnitina</td> <td>1 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 5, 25, 50 ampollitas de 5 ml.</p>	Levocarnitina	1 g	Deficiencia de carnitina primaria o secundaria.	<p>Intramuscular o intravenosa en soluciones de nutrición parenteral o directa.</p> <p>Adultos:</p> <p>De 3 a 5 g/día.</p> <p>Niños:</p> <p>De 1.5 a 3 g/día.</p>
Levocarnitina	1 g				
2171	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <table> <tr> <td>Levocarnitina</td> <td>1 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Levocarnitina	1 g		<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>De 3 a 5 g/día.</p> <p>Niños:</p> <p>De 1.5 a 3 g/día</p>
Levocarnitina	1 g				

Generalidades

Transportador celular intramitocondrial de los ácidos grasos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carnitina.

Interacciones

Con el ácido valproico existe aumento del requerimiento de carnitina.

LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ÁCIDOS GRASOS)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2745	EMULSIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Aceite de pescado 10.0 g Envase con 50 o 100 ml.	Pacientes con apoyo nutricio vía parenteral que requieran dosis terapéuticas de ácidos grasos omega 3.	Intravenosa en infusión como constituyente de mezclas de nutrición parenteral. Adultos y niños: 10% al 20% del total de los lípidos recomendados ó 1 a 2 ml/kg de peso corporal, adicionados con otras soluciones de lípidos en las mezclas de nutrición parenteral.

Generalidades

Emulsión de lípidos para preparar, en adición de lípidos de soya y/o cártamo, mezclas de nutrición parenteral con una relación de omega 3 / omega 6 1:2 a 1:4.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Anafilaxia, inhibición plaquetaria, tiempos de sangrado prolongados.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al pescado.

Precauciones: DM2 y DM1 descompensadas. Alteración del metabolismo de lípidos y hemorragias. Pacientes con daño hepático o renal.

Interacciones

Anticoagulantes.

LÍPIDOS INTRAVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2744	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; OLIVA / SOYA) Cada 100 ml contienen: Aceite de oliva 16 g Aceite de soya 4 g Envase con 500 ml.	Prevención y tratamiento de la deficiencia de ácidos grasos esenciales. Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral	Intravenosa, preferentemente central. Adultos y niños Dosis a criterio del especialista
2731	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 10%; SOYA Ó SOYA CÁRTAMO) Cada 500 ml contienen: Aceite de soya: 50 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 25g/25g Cada mililitro proporciona 1.1 Kcal. Evase con 500 ml.		
2740	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS) Cada 1000 ml contienen: Aceite de soya 100 g Triglicéridos de cadena mediana 100 g Cada ml proporciona 1.9 Kcal. Evase con 500 ml.		

5382	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; SOYA Ó SOYA / CÁRTAMO) Cada 100 ml contienen: Aceite de soya 20 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 10 g/10 g Cada ml proporciona 2 Kcal. Envase con 500 ml.		
------	--	--	--

Generalidades

Lípidos para la preparación de alimentación parenteral.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiperlipidemia, reacciones alérgicas, hipercoagulabilidad, náusea, vómito, cefalea, colestasis, disnea, cianosis, hipertermia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Dislipidemias, hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Hiperbilirrubinemia en paciente pediátrico.

Precauciones: Pacientes diabéticos, daño hepático y discrasias sanguíneas, enfermedad pulmonar, trastornos de la coagulación sanguínea.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MANGANESO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5378	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Manganeso 924 µg Envase con 25 ampollas de 3 ml.	Deficiencia de manganeso. Pacientes con nutrición parenteral a largo plazo.	Intravenosa. Adultos: Dosis: 1 a 3 mg/día.

Generalidades

Oligoelemento que participa en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos en los sistemas de transporte subcelular y de membrana.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ninguno de importancia clínica.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguno de importancia clínica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MULTIVITAMINAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																										
5385	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table> <tr> <td>Retinol (vitamina A)</td> <td>2000.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Colecalciferol (vitamina D₃)</td> <td>200.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)</td> <td>7.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td>17.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina</td> <td>1.4 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima</td> <td>1.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico</td> <td>5.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina</td> <td>1.2 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido ascórbico</td> <td>80.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Biotina</td> <td>0.02 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>0.001 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido fólico</td> <td>0.14 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina K</td> <td>0.2 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 1, 5 ó 10 frascos ampula y 1, 5 ó 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.</p>	Retinol (vitamina A)	2000.0 UI	Colecalciferol (vitamina D ₃)	200.0 UI	Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)	7.0 UI	Nicotinamida	17.0 mg	Riboflavina	1.4 mg	Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	1.0 mg	Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico	5.0 mg	Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina	1.2 mg	Ácido ascórbico	80.0 mg	Biotina	0.02 mg	Cianocobalamina	0.001 mg	Ácido fólico	0.14 mg	Vitamina K	0.2 mg	<p>Prevención o tratamiento de deficiencias múltiples.</p> <p>Preparación de mezclas de nutrición parenteral.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo al requerimiento del paciente y la indicación médica.</p>
Retinol (vitamina A)	2000.0 UI																												
Colecalciferol (vitamina D ₃)	200.0 UI																												
Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)	7.0 UI																												
Nicotinamida	17.0 mg																												
Riboflavina	1.4 mg																												
Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	1.0 mg																												
Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico	5.0 mg																												
Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina	1.2 mg																												
Ácido ascórbico	80.0 mg																												
Biotina	0.02 mg																												
Cianocobalamina	0.001 mg																												
Ácido fólico	0.14 mg																												
Vitamina K	0.2 mg																												
5384	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table> <tr> <td>Retinol (vitamina A)</td> <td>3300.0 U</td> </tr> <tr> <td>Colecalciferol (vitamina D₃)</td> <td>200.0 U</td> </tr> <tr> <td>Acetato de Tocoferol (vitamina E)</td> <td>10.0 U</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td>40.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina</td> <td>3.6 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima</td> <td>4.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Dexpantenol equivalente a de ácido pantoténico</td> <td>15.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina</td> <td>3.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido ascórbico</td> <td>100.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Biotina</td> <td>0.060 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>0.005 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido fólico</td> <td>0.400 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente de 5 ml</p>	Retinol (vitamina A)	3300.0 U	Colecalciferol (vitamina D ₃)	200.0 U	Acetato de Tocoferol (vitamina E)	10.0 U	Nicotinamida	40.0 mg	Riboflavina	3.6 mg	Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	4.0 mg	Dexpantenol equivalente a de ácido pantoténico	15.0 mg	Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina	3.0 mg	Ácido ascórbico	100.0 mg	Biotina	0.060 mg	Cianocobalamina	0.005 mg	Ácido fólico	0.400 mg				
Retinol (vitamina A)	3300.0 U																												
Colecalciferol (vitamina D ₃)	200.0 U																												
Acetato de Tocoferol (vitamina E)	10.0 U																												
Nicotinamida	40.0 mg																												
Riboflavina	3.6 mg																												
Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	4.0 mg																												
Dexpantenol equivalente a de ácido pantoténico	15.0 mg																												
Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina	3.0 mg																												
Ácido ascórbico	100.0 mg																												
Biotina	0.060 mg																												
Cianocobalamina	0.005 mg																												
Ácido fólico	0.400 mg																												

Generalidades

Vitaminas lipo e hidrosolubles esenciales en el metabolismo de carbohidratos, proteínas y lípidos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal, hepática

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2733	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite purificado de soya 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 7 % con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.449 g L-arginina 0.805 g Glicina 0.721 g L-histidina 0.336 g L-isoleucina 0.420 g L-leucina 0.511 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.406 g de L-lisina L-metionina 0.280 g L-fenilalanina 0.392 g L-prolina 0.476 g L-serina 0.350 g L-treonina 0.294 g L-triptofano 0.126 g L-tirosina 0.028 g L-valina 0.406 g Acetato de sodio trihidratado 0.515 g Fosfato dipotásico 0.522 g Cloruro de sodio 0.188 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.103 g El compartimiento de glucosa al 25% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 25.00 g de glucosa anhidra. Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	<p>Apoyo nutricional en pacientes con vía enteral no apta para la nutrición.</p>	<p>Intravenosa, catéter venoso central.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo con las indicaciones del especialista.</p>
2734	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite purificado de soya 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 8.5% con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.760 g L-arginina 0.978 g Glicina 0.876 g L-histidina 0.408 g L-isoleucina 0.510 g L-leucina 0.621 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.493 g de L-lisina L-metionina 0.340 g L-fenilalanina 0.476 g L-prolina 0.578 g L-serina 0.425 g L-treonina 0.357 g L-triptofano 0.153 g L-tirosina 0.034 g L-valina 0.493 g Acetato de sodio trihidratado 0.594 g Fosfato dipotásico 0.522 g Cloruro de sodio 0.154 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.102 g El compartimiento de glucosa al 30% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 30.00 g de glucosa anhidra Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	<p>Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.</p>	<p>Intravenosa, por catéter venoso central</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>

2730	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite purificado de soya 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 10% con electrolitos: L-alanina 2.070 g L-arginina 1.150 g Glicina 1.030 g L-histidina 0.480 g L-isoleucina 0.600 g L-leucina 0.730 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.580 g de L-lisina L-metionina 0.400 g L-fenilalanina 0.560 g L-prolina 0.680 g L-serina 0.500 g L-treonina 0.420 g L-triptofano 0.180 g L-tirosina 0.040 g L-valina 0.580 g Acetato de sodio trihidratado 0.680 g Fosfato dipotásico 0.522 g Cloruro de sodio 0.118 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.103 g El compartimiento de glucosa al 40% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 40.00 g de glucosa anhidra Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).	Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.	Intravenosa, por catéter venoso central. Adultos y niños: De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.
------	--	---	---

Generalidades

Mezcla de macronutrientes y algunos micronutrientes con cantidades fijas en presentación bolsa tricámara, sin vitaminas ni minerales, variable, líquido total de acuerdo al insumo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.
Precauciones: Seguimiento metabólico estrecho.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NUTRICION PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
5388	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%: Glucosa monohidratada equivalente a 11.00 g de glucosa anhidra En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos: L-Alanina 1.600 g L-Arginina 1.130 g	Alimentación parenteral.	Intravenosa por infusión periférica. Adultos y niños mayores de 2 años de edad: Dosis: 40 ml/kg de peso corporal/24 horas. La dosis puede variar de acuerdo al estado nutricional del paciente

	L-Acido aspártico 0.340 g L-Acido glutámico 0.560 g L-Glicina (ácido aminoacético) 0.790 g L-Histidina 0.680 g L-Isoleucina 0.560 g L-Leucina 0.790 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a de L-lisina 0.900 g L-Metionina 0.560 g L-Fenilalanina 0.790 g L-Prolina 0.680 g L-Serina 0.450 g L-Treonina 0.560 g L-Triptofano 0.190 g L-Tirosina 0.023 g L-Valina 0.730 g Cloruro de calcio dihidratado equivalente a de cloruro de calcio 0.074 g Glicerofosfato de sodio 0.504 g Sulfato de magnesio heptahidratado equivalente a de sulfato de magnesio 0.160 g Cloruro de potasio 0.597 g Acetato de sodio trihidratado equivalente a de acetato de sodio 0.490 g En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite de soya purificado 20.0 g Envase con bolsa de plástico de 1440 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 885 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 300 ml y lípidos al 20% 255 ml)		Rotación del sitio de la infusión para disminuir riesgo de tromboflebitis.
5389	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%: Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa anhidra 11.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos: L-Alanina 1.600 g L-Arginina 1.130 g L-Acido aspártico 0.340 g L-Acido glutámico 0.560 g L-Glicina (ácido aminoacético) 0.790 g L-Histidina 0.680 g L-Isoleucina 0.560 g L-Leucina 0.790 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a de L-lisina 0.900 g L-Metionina 0.560 g L-Fenilalanina 0.790 g L-Prolina 0.680 g L-Serina 0.450 g L-Treonina 0.560 g L-Triptofano 0.190 g L-Tirosina 0.023 g L-Valina 0.730 g Cloruro de calcio dihidratado		

equivalente a	0.074 g	
de cloruro de calcio		
Glicerofosfato de sodio	0.504 g	
Sulfato de magnesio heptahidratado		
equivalente a	0.160 g	
de sulfato de magnesio		
Cloruro de potasio	0.597 g	
Acetato de sodio trihidratado		
equivalente a	0.490 g	
de acetato de sodio		
En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%		
Aceite de soya purificado	20.0 g	
Envase con bolsa de plástico de 2400 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 1475 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 500 ml y lípidos al 20% 425 ml).		

Generalidades

Indicado en nutrición parenteral en pacientes adultos y niños mayores de 2 años, en casos en que es imposible administrar nutrición oral o enteral, o bien, éstas resultan insuficientes o están contraindicadas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Temperatura, escalofrío, temblor, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al huevo, o a la proteína de soya o a cualquiera de los ingredientes de la fórmula.

Precauciones: Debe monitorearse la capacidad de eliminar la grasa. Las concentraciones séricas de triglicéridos no deben exceder de 3 mmol/L durante la infusión.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

OLIGOMETALES ENDOVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																												
5381	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml. Contienen:</p> <table border="0"> <tr> <td>Cloruro de Zinc</td> <td>55.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato cúprico pentahidratado</td> <td>16.9 mg</td> </tr> <tr> <td>Sulfato de manganeso</td> <td>38.10 mg</td> </tr> <tr> <td>Yoduro de sodio</td> <td>1.30 mg</td> </tr> <tr> <td>Fluoruro de sodio</td> <td>14.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>163.9 mg</td> </tr> </table> <p>Cada frasco ampula proporciona en electrolitos :</p> <table border="0"> <tr> <td>Zinc</td> <td>0.1614 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cobre</td> <td>0.0271 mEq</td> </tr> <tr> <td>Manganeso</td> <td>0.0902 mEq</td> </tr> <tr> <td>Sodio</td> <td>4.5493 mEq</td> </tr> <tr> <td>Sulfato</td> <td>0.1172 mEq</td> </tr> <tr> <td>Yodo</td> <td>0.0017 mEq</td> </tr> <tr> <td>Flúor</td> <td>0.0666 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cloro</td> <td>0.7223 mEq</td> </tr> </table> <p>Envase con 10 frascos ampula de 20 ml.</p>	Cloruro de Zinc	55.0 mg	Sulfato cúprico pentahidratado	16.9 mg	Sulfato de manganeso	38.10 mg	Yoduro de sodio	1.30 mg	Fluoruro de sodio	14.0 mg	Cloruro de sodio	163.9 mg	Zinc	0.1614 mEq	Cobre	0.0271 mEq	Manganeso	0.0902 mEq	Sodio	4.5493 mEq	Sulfato	0.1172 mEq	Yodo	0.0017 mEq	Flúor	0.0666 mEq	Cloro	0.7223 mEq	<p>Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>A juicio del especialista y de acuerdo al caso.</p>
Cloruro de Zinc	55.0 mg																														
Sulfato cúprico pentahidratado	16.9 mg																														
Sulfato de manganeso	38.10 mg																														
Yoduro de sodio	1.30 mg																														
Fluoruro de sodio	14.0 mg																														
Cloruro de sodio	163.9 mg																														
Zinc	0.1614 mEq																														
Cobre	0.0271 mEq																														
Manganeso	0.0902 mEq																														
Sodio	4.5493 mEq																														
Sulfato	0.1172 mEq																														
Yodo	0.0017 mEq																														
Flúor	0.0666 mEq																														
Cloro	0.7223 mEq																														

Generalidades

Participan en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos y en los sistemas de transporte celular y de membrana.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SACARATO FÉRRICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1714	SOLUCIÓN INYECTABLE La ampolleta contiene: Complejo de sacarato de óxido férrico equivalente a 100 mg de hierro elemental. Envase con 1 ampolleta de 5 ml.	Anemia por deficiencia de hierro en: Pacientes sometidos a hemodiálisis Problemas de absorción intestinal de hierro Tratamiento con eritropoyetina.	Infusión intravenosa. Adultos: 100 mg/día en 100 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9% durante 15-30 min.

Generalidades

El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Sabor metálico. Choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, hemosiderosis, hemocromatosis.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, hemolítica, talasemia.

Interacciones

Penicilamina, Vitamina E.

SELENIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4378	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene Selenio 40.0 µg Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Deficiencia de selenio en pacientes con alimentación parenteral total. Enfermedad de Keshan.	Intravenosa. Adultos: 100-200 µg/día. Niños: 3 µg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Es un cofactor de la enzima glutatión peroxidasa que tiene acción protectora, ante la oxidación celular de los radicales libres.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

A dosis altas colapso vascular periférico. Pérdida del cabello, dermatitis, temblor fino.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al selenio.
Precauciones: No administrar a través de una vena periférica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TIAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5395	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de tiamina 500 mg Envase con 3 frascos ampula.	Beriberi. Anemia secundaria a deficiencia de tiamina. Polineuritis Alcoholismo Embarazo Pelagra.	Intramuscular profunda y lenta. Adultos: De 10 a 500 mg/día. Niños: 10 a 50 mg/día.

Generalidades

La Tiamina se combina con adenosín trifosfato para formar una coenzima necesaria en el metabolismo de carbohidratos.

Riesgo en el Embarazo

A (Requerimientos dietéticos)
C (Terapéutico)

Efectos adversos

Reacción anafiláctica, hipotensión, sensación de calor, náusea, prurito, urticaria y diaforesis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Interacciones

Sin interacciones importantes.

VITAMINA A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2191	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Vitamina A 50 000 UI Envase con 40 cápsulas.	Deficiencia grave de vitamina A con xeroftalmía.	Oral. Adultos y niños mayores de 8 años: 300 000 UI diarias por tres días, subsecuente 50 000 UI diarias por 14 días. Sostén 10 000 UI diarias por dos meses.
3835	SOLUCIÓN Cada dosis contiene: Palmitato de vitamina A (retinol) 200 000 UI Envase con 25 ó 50 dosis.		Oral. Niños mayores de un año: 200,000 UI cada 4 a 6 meses y a juicio del especialista. Para uso exclusivo en la campaña de vacunación, de la Semana de Salud.

Generalidades

Indispensable para la función de la retina, necesaria para el crecimiento óseo y la diferenciación de tejidos epiteliales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Sólo en casos de hipervitaminosis: somnolencia, irritabilidad, cefalea, ictericia, pseudotumor cerebral.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a la vitamina A, síndrome de mala absorción.

Interacciones

Con el aceite mineral y colestiramina se reduce la absorción de la vitamina A. Los anticonceptivos orales aumentan concentración plasmática.

VITAMINAS Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y
2709	<p>SUSPENSIÓN O SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Clorhidrato de tiamina equivalente a 110.0 mg de tiamina</p> <p>Riboflavina 5-fosfato sódica Equivalente a 120.0 mg de riboflavina</p> <p>Clorhidrato de piridoxina equivalente a 150.0 mg de piridoxina</p> <p>Cianocobalamina 0.11 mg</p> <p>Acido fólico 7500 µg</p> <p>Acido ascórbico 6000 mg</p> <p>Sulfato ferroso desecado equivalente a 2000 mg de hierro</p> <p>Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 2000 mg de zinc</p> <p>Envase con frasco gotero de 30 ml.</p>	Pacientes con riesgo de deficiencias específicas o con patologías por las deficiencias.	<p>Oral.</p> <p>Niños menores de 12 años: 1 ml al día.</p>
2710	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Monohidrato de tiamina al 33.3% equivalente a 2.4 mg de tiamina</p> <p>Rivoflavina al 33% equivalente a 2.7 mg de riboflavina</p> <p>Clorhidrato de piridoxina equivalente a 3.2 mg de piridoxina</p> <p>Cianocobalamina al 0.1% equivalente a 3.9 µg de vitamina B12</p> <p>Acido fólico 420.0 µg</p> <p>Acido ascórbico al 90% equivalente a 143.0 mg de vitamina C</p> <p>Sulfato ferroso desecado equivalente a 30.0 mg de hierro</p> <p>Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 38.0 mg de zinc</p> <p>Sulfato de cobre pentahidratado equivalente a 2.3 mg de cobre</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.</p>
2716	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Rivoflavina (vitamina B2) 0.18000 g</p> <p>Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 0.16500 g</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 0.22500 g</p> <p>Acido fólico 0.01125 g</p> <p>Ascorbato de sodio 9.00000 g</p> <p>Fumarato ferroso, equivalente a 2.50000 g de hierro</p> <p>Sulfato de zinc, equivalente a 2.50000 g de zinc</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B12) 0.16500 mg</p> <p>Envase con frasco de vidrio de 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños menores de 12 años: 1 ml al día</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>

2717	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Rivoflavina (vitamina B2) 4.0500 mg Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 3.6000 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 4.8000 mg Acido fólico 0.6300 mg Ascorbato de sodio 214.0000 mg Fumarato ferroso (equivalente a de hierro) 37.500 mg Sulfato de zinc (equivalente a de zinc) 208.8067 mg Sulfato de cobre (equivalente a de cobre) 12.8993 mg Cianocobalamina (vitamina B12) 0.00585 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando:</p> <p>1-2 tabletas al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>
2711	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Rivoflavina 5-fosfato de sodio equivalente a de riboflavina (vitamina B2) 0.060 g Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 0.055 g Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 0.075 g Cianocobalamina (vitamina B12) 0.055 mg Acido fólico 3.750 mg Acido ascórbico (vitamina C) 3.0 g Sulfato ferroso heptahidratado (4.978 g) equivalente a de hierro elemental 1.0 g Sulfato de zinc monohidratado (2.744 g) equivalente a de zinc elemental 1.0 g</p> <p>Envase con 60 ml y gotero de 2 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños de 6-24 meses:</p> <p>2 ml al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>
2712	<p>CÁPSULA DE GELATINA BLANDA</p> <p>Cada cápsula de gelatina blanda contiene:</p> <p>Monohidrato de tiamina (vitamina B1) 2.4 mg Riboflavina (vitamina B2) 2.7 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 3.2 mg Cianocobalamina (vitamina B12) 3.9 µg Acido fólico 420.0 µg Acido ascórbico (vitamina C) 143.0 mg Sulfato ferroso anhidro (equivalente a de hierro) 30.0 mg Sulfato de cobre anhidro (equivalente a de cobre) 2.3 mg Sulfato de zinc anhidro (equivalente a de zinc) 5.77 mg 38.0 mg 93.83 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas de gelatina blanda.</p>		<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando:</p> <p>Una cápsula al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>

Generalidades

Vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5379	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de zinc heptahidratado Equivalente a 5 mg de zinc elemental. Envase con 25 ampolletas de 3 ml.	Deficiencia de zinc. Síndrome de absorción intestinal deficiente. Acrodermatitis enterohepática.	Infusión intravenosa lenta. Adultos: 12 a 15 mg/día. Niños: 100 ucg/kg/día.

Generalidades

Necesario para el funcionamiento adecuado de múltiples procesos metabólicos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dispepsia, dolor epigástrico, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al sulfato de zinc.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Grupo N° 16: Oftalmología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2172	Alcohol polivinílico	Solución oftálmica	14 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2821	Cloranfenicol	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2822	Cloranfenicol	Ungüento oftálmico	5 mg/g	Envase con 5 g
2175	Cloranfenicol y sulfacetamida sódica	Suspensión oftálmica	0.5 g/100 ml 10g/ 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2814	Hipromelosa	Solución oftálmica al 0.5 %	5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2893	Hipromelosa	Solución oftálmica 2%	20 mg/ ml	Gotero integral 15 ml
0909	Lanolina y aceite mineral	Ungüento oftálmico	3 g/3g/100g	Envase con 4 g
2804	Nafazolina	Solución oftálmica	1 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2829	Sulfacetamida	Solución oftálmica	0.1 g/ml	Gotero integral con 15 ml
2801	Zinc y fenilefrina	Solución oftálmica	2.5 mg/1.2 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2900	Acetilcolina cloruro de	Solución oftálmica	20 mg/ ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
2830	Aciclovir	Ungüento oftálmico	3 g/ 100 g	Envase con 4.5 g.
2872	Atropina	Solución oftálmica	10 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2873	Atropina	Ungüento oftálmico	10 mg/g	Envase con 3 g
2173	Betaxolol	Solución oftálmica	0.5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
4413	Brimonidina	Solución oftálmica	2.0 mg/5 ml	Frasco gotero con 5 ml
4420	Brimonidina - timolol	Solución oftálmica	2.00 mg / 6.80 mg	Envase con gotero integral con 5 ml.
2877	Ciclopentolato	Solución oftálmica	10 mg/ ml	Gotero integral con 3 ml
4416	Ciclosporina	Solución oftálmica	1.0 mg/ml	Frasco gotero con 5 ml
2174	Ciprofloxacino	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
2899	Cloruro de sodio	Pomada o Solución oftálmica	50 mg/g ó ml	Envase con 7 g o con gotero integral con 10 ml
2806	Cromoglicato de sodio	Solución oftálmica	40 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
2176	Dexametasona	Solución oftálmica	0.1 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
4408	Diclofenaco	Solución oftálmica	1 mg/ml	Gotero integral con 5 ó 15 ml
2177	Dipivefrina	Solución oftálmica	0.1 g/ ml	Gotero integral con 10 ml
4410	Dorzolamida	Solución oftálmica	20 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
4412	Dorzolamida y timolol	Solución oftálmica	20 mg/5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
2871	Fenilefrina	Solución oftálmica	100 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2178	Feniramina/nafazolina	Solución oftálmica	0.300 g/0.016 g/ 100 ml	Gotero integral con 30 ml
2179	Fluorometalona	Solución oftálmica	100 mg/ 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2828	Gentamicina	Solución oftálmica	3 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
4402	Hialuronato de sodio	Jeringa oftálmica	10mg/ml	Jeringa con 1 ml
2874	Homatropina	Solución oftálmica	2 g / 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2826	Idoxuridina	Ungüento oftálmico al 0.5 %	0.5 g/100 g	Envase con 3 ó 7 g
2827	Idoxuridina	Solución oftálmica al 0.1 %	0.1 g/100 ml	Frasco gotero con 5 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4411	Latanoprost	Solución oftálmica	50 µg/ml	Frasco gotero con 2.5 ml ó 3.0 ml
2180	Levobunolol/alcohol polivinílico	Solución oftálmica	0.5 g/1.4 g/100 ml	Gotero integral con 10 ml
2181	Levocabastina	Suspensión oftálmica	50 mg/ 100 ml	Gotero integral con 5 ml
2182	Levoepinefrina	Solución oftálmica	0.200 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
2183	Medrisona	Solución oftálmica	1.0 g/ml	Gotero integral con 5 ml
2824	Neomicina, polimixina B y bacitracina	Ungüento oftálmico	Neomicina 3.5 mg/g polimixina B 5000 U/g bacitracina 40 U/ g.	Envase con 3.5 g
2823	Neomicina, polimixina B y gramicidina	Solución oftálmica	Neomicina 1.75 mg/ml Polimixina B 5 000 U/ ml Gramicidina 25 µg/ ml.	Gotero integral con 15 ml
2184	Norfloxacinó	Solución oftálmica	0.3 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
2851	Pilocarpina	Solución oftálmica al 2%	20 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2852	Pilocarpina	Solución oftálmica al 4%	40 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2185	Prednisolona	Ungüento oftálmico	5 mg/g	Envase con 3 g
2841	Prednisolona	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml.
2186	Prednisolona - sulfacetamida	Suspensión oftálmica	Prednisolona 5 mg/ sulfacetamida 100 mg/ ml	Gotero integral con 5 ó 10 ml
2891	Proximetacaina	Solución oftálmica	5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
5236	Ranibizumab	Solución Inyectable	10 mg	Envase con 10 mg/ml (0.5 mg/0.05 ml). Una aguja de filtro, una aguja de inyección, y una jeringuilla para inyección intravítrea.
4407	Tetracaína	Solución oftálmica	5 mg/ ml	Gotero integral con 10 ml
2858	Timolol	Solución oftálmica	5 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
2189	Tobramicina	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 5 ó 15 ml
4418	Travoprost	Solución oftálmica	40 µg/ml	Frasco gotero con 2.5 ml
4409	Tropicamida	Solución oftálmica	1 g/100 ml	Gotero integral con 5 ó 15 ml
4415	Verteporfina	Solución Inyectable	15 mg	Frasco ampula

Cuadro Básico

ALCOHOL POLIVINÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2172	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Alcohol polivinílico 14 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Irritación ocular asociada con producción deficiente de lágrimas Lubricante y protector del globo ocular	Oftálmica. Adultos y niños: 1 a 2 gotas de la solución, que pueden repetirse a juicio del especialista.

Generalidades

Lubrica la conjuntiva ocular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Visión borrosa transitoria, irritación leve, edema, hiperemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2821	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: De una a dos gotas cada 2 a 6 horas.
2822	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada g contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg Envase con 5 g.		Oftálmica. Adultos y niños: Aplicar cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis proteica, al unirse a la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipersensibilidad, irritación local.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No usarse por más de 7 días.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLORANFENICOL-SULFACETAMIDA SÓDICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2175	SUSPENSIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contiene: Cloranfenicol levógiro 0.5 g Sulfacetamida sódica 10 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 a 6 horas, de acuerdo a cada caso.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 50 S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación local. Hipersensibilidad. Superinfecciones con su empleo prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, no usar en padecimientos oculares de tipo micótico o fímicos. Recién nacidos.
Precauciones: No utilizar por más de 7 días.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIPROMELOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2814	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 0.5% Cada ml contiene: Hipromelosa 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Irritación ocular asociada con producción deficiente de lágrimas Lubricante y protector del globo ocular	Oftálmica. Adultos: Solución al 2%: 1 a 2 gotas, que pueden repetirse a juicio del especialista y según el caso.
2893	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 2% Cada ml contiene: Hipromelosa 20 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		Niños: Solución al 0.5%: 1 a 2 gotas, que puede repetirse a juicio del especialista y según el caso.

Generalidades

Lubrica la conjuntiva ocular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Visión borrosa transitoria, irritación leve, edema, hiperemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LANOLINA Y ACEITE MINERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0909	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada 100 g contiene: Lanolina 3.0 g Aceite mineral 3.0 g Envase con 4 g.	Lubricación del globo ocular.	Oftálmica. Adultos y niños: Aplicar aproximadamente en un área de 1 cm ² del ungüento en la parte interna del párpado inferior por las noches.

Generalidades

Realiza sus efectos dada la propiedad lubricante y emoliente de los componentes.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ninguno de importancia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula..

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NAFAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2804	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de nafazolina 1 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Congestión de la conjuntiva ocular.	Oftálmica. Adultos: 1 a 2 gotas, cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Agonista de receptores adrenérgicos alfa₁ de las arteriolas de la conjuntiva ocular y la mucosa nasal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación de la conjuntiva, reacciones vasomotoras y congestión subsiguiente a la vasoconstricción. Visión borrosa, midriasis y manifestaciones sistémicas de tipo cardiovascular y nervioso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco u otros simpaticomiméticos, hipertensión arterial sistémica, infarto del miocardio reciente, diabetes mellitus, hipertiroidismo y glaucoma de ángulo cerrado. No emplear en niños.

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos e inhibidores de la monoaminooxidasa, aumenta el efecto vasoconstrictor.

SULFACETAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2829	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfacetamida sódica 0.1 g Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas tres a cuatro veces al día.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Superinfecciones por empleo prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, padecimientos oculares de tipo micótico y fímico.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ZINC Y FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2801	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfato de Zinc heptahidratado 2.5 mg Clorhidrato de fenilefrina 1.2 mg Envase con gotero integral con 15 ml	Congestión e irritación de la conjuntiva ocular.	Oftálmica. Adultos y niños: De una a dos gotas cada dos a 6 horas.

Generalidades

La asociación zinc-fenilefrina produce un efecto astringente y vasoconstricción de las arteriolas conjuntivales dilatadas aclarando la mucosa superficial del ojo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor conjuntival e hiperemia reactiva. En pacientes predispuestos puede producir midriasis, que puede precipitar un ataque de glaucoma de ángulo cerrado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, hipertensión arterial sistémica.

Precauciones: Su uso prolongado puede producir congestión ocular sostenida, causada por un fenómeno de rebote.

Interacciones

La guanetidina, los inhibidores de la monoaminoxidasa y los antidepresivos tricíclicos potencian el efecto vasoconstrictor de la fenilefrina y producen efecto midriático.

Catálogo

ACETILCOLINA, CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2900	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Cloruro de acetilcolina 20 mg Manitol 100 mg Envase con un frasco ampula y diluyente con 2 ml.	Producción de miosis durante la cirugía oftálmica.	Oftálmica. Adultos: 0.5-2 ml de solución al 1% aplicados en la cámara anterior del ojo.

Generalidades

Transmisor fisiológico; contrae el esfínter del iris produciendo miosis.

Riesgo en el Embarazo

NE

Efectos adversos

Edema de la córnea, inflamación intraocular, opacidad del cristalino, hipotensión, bradicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No se ha determinado la dosificación pediátrica.

Interacciones

Los inhibidores de colinesterasa aumentan las respuestas oculares y sistémicas a la acetilcolina.

ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2830	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada 100 gramos contienen Aciclovir 3 g Envase con 4.5 g.	Queratitis por herpes simple.	Oftálmica Adultos: Aplicar 5 veces al día a intervalos de una hora. No aplicar en la noche.

Generalidades

Inhibe la síntesis del DNA viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor leve, blefaritis, conjuntivitis, queratitis puntiforme.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2872	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfato de Atropina 10 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Procesos inflamatorios de la córnea, del iris y del cuerpo ciliar.	Oftálmica. Adultos y niños: Una gota de solución o una pequeña cantidad de ungüento una vez al día.

2873	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada g contiene: Sulfato de atropina 10 mg Envase con 3 g.		Para refracción ciclopléjica. Adultos: 1 ó 2 gotas antes del examen. Niños: 1 gota antes del examen.
------	--	--	--

Generalidades

Acción anticolinérgica que permite dilatación pupilar.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipertermia, irritación local, visión borrosa, cefalalgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo estrecho.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BETAXOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2173	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de betaxolol 0.5 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Glaucoma crónico de ángulo abierto Hipertensión ocular.	Oftálmica. Adultos: Una gota en los ojos cada 12 horas.

Generalidades

Reduce la formación de humor acuoso y aumenta su excreción, es un bloqueador betacardioselectivo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Insomnio, confusión, fotofobia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bradicardia sinusal, bloqueo aurículo-ventricular.
 Precauciones: Insuficiencia cardíaca, función pulmonar restringida y diabetes mellitus.

Interacciones

Los bloqueadores beta tiene efectos aditivos con bloqueadores de canales de calcio, trastornos en la conducción aurículo-ventricular e insuficiencia ventricular. Con fenotiacinas se suman los efectos hipotensores.

BRIMONIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4413	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Tartrato de brimonidina 2.0 mg Envase con frasco gotero con 5 ml.	Glaucoma Hipertensión intraocular.	Oftálmica. Adultos: Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

Generalidades

Agonista de los receptores adrenérgicos alfa-2

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Boca seca, somnolencia, fatiga, hiperemia y ardor ocular, blefaroconjuntivitis alérgica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa.
 Precauciones: Daño hepático, insuficiencia renal, depresión.

Interacciones

Efecto aditivo con alcohol, barbitúricos, opiáceos y anestésicos.

BRIMONIDINA - TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4420	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada mililitro contiene: Tartrato de brimonidina 2.00 mg Maleato de timolol 6.80 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Glaucoma de ángulo abierto.	Oftálmica. Adultos y niños mayores de 12 años: Una gota en el ojo afectado, cada 12 horas.

Generalidades

Reduce la presión intraocular, al reducir la producción de humor acuoso e incrementar el flujo uveoescleral hacia el exterior.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sensación de ardor y de picazón en el ojo, hiperemia conjuntival, prurito ocular, resequeidad oral y ocular, astenia. Adinamia, somnolencia, sensación de cuerpo extraño, eritema y edema palpebral, queratitis punteada superficial, foliculosis conjuntival, blefaritis, conjuntivitis alérgica, dolor ocular, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.

Precauciones: Pacientes con asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica severa, bradicardia sinusal, bloqueo aurículo-ventricular de segundo o tercer grado, insuficiencia cardíaca, choque cardiogénico, insuficiencia coronaria, fenómeno de Raynaud, hipotensión ortostática, tromboangeitis ocluyente, insuficiencia vascular cerebral, depresión, que están recibiendo inhibidores de monoaminoxidasa (IMAO).

Interacciones

Con antihipertensivos del grupo de glucósidos cardíacos, bloqueadores beta adrenérgicos. Con alcohol, barbitúricos, opiáceos, sedantes o anestésicos, debe considerarse la posibilidad de un efecto aditivo o potencializador.

CICLOPENTOLATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2877	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de ciclopentolato 10 mg Envase con gotero integral con 3 ml.	Refracción ciclopéjica. Uveítis.	Oftálmica. Adultos: Depositar sobre la conjuntiva una gota; si es necesario repetir en 5 ó 10 minutos. Para exploración oftalmológica una gota; si es necesario, repetir en 5 ó 10 minutos Uveítis: una gota cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Bloquea las respuestas del músculo del esfínter del iris y del músculo del cuerpo ciliar a los impulsos colinérgicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor, escozor transitorio, toxicidad sistémica de tipo atropínico por sobredosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, Síndrome de Down, niños con daños cerebral o con parálisis espástica.

Interacciones

El carbacol y la pilocarpina pueden bloquear el efecto midriático. Con agentes colinérgicos antiglaucoma, pueden inhibir las acciones mióticas.

CICLOSPORINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4416	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Ciclosporina A 1.0 mg Envase con frasco gotero con 5 ml.	Queratoconjuntivitis seca.	Oftálmica. Adultos: 1 gota cada 12 horas.

Generalidades

Polipéptido cíclico de once aminoácidos que inhibe en forma específica y reversible a los linfocitos inmuno-competentes en las fases Go ó G1 del ciclo celular, preferentemente los linfocitos cooperadores, lo que inhibe la producción y liberación de linfocinas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor ocular (16%). Del 1 al 3% de los pacientes presentan picazón/ irritación ocular, secreción lagrimal, sensación de cuerpo extraño prurito, hiperemia conjuntival, fotofobia, visión borrosa, cefalea, edema palpebral y dolor ocular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infección ocular activa

Precauciones: No discontinuar prematuramente el tratamiento. No se ha evaluado en alteración lagrimal en etapa terminal ni en queratitis corneal secundaria a la deficiencia de vitamina A; o en cicatrización post-quemaduras, respuestas penfigoides, al uso de álcalis, en síndrome de Stevens-Johnson, tracoma o en irradiación.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2174	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 1 ml contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 3.0 mg de ciprofloxacino. Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños mayores de 12 años. Una a dos gotas cada 24 horas.

Generalidades

Inhibe a la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Disminución de la visión o queratopatía, queratitis, edema palpebral, fotofobia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, embarazo, lactancia y menores de 12 años.

Precauciones: Evitar actividades peligrosas (manejo de vehículos o máquinas) hasta saber la respuesta al fármaco.

Interacciones

El Probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino.

CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2899	POMADA O SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada gramo o ml contiene: Cloruro de sodio 50 mg Envase con 7 g o con gotero integral con 10 ml.	Edema corneal secundario a: Postoperatorio Traumatismo Queratopatía bulosa.	Oftálmica. Adultos y niños: Aplicar la pomada o la solución (1 a 2 gotas) antes de dormir.

Generalidades

Elimina el exceso de líquido corneal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Suspender si experimenta cefalea intensa, dolor o cambios rápidos en la visión.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CROMOGLICATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2806	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Cromoglicato de sodio 40 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Conjuntivitis alérgica.	Oftálmica. Adultos y niños: 1 a 2 gotas, cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Inhibe la desgranulación de células cebadas sensibilizadas por antígenos específicos e inhibe la liberación de histamina.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Ardor y prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2176	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Fosfato de dexametasona 0.1 g Envase con frasco gotero con 5 ml.	Uveitis Iridociclitis Fenómenos inflamatorios en párpados y conjuntivas.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas 4-6 veces al día según el caso.

Generalidades

Disminuye la infiltración de leucocitos en el sitio de inflamación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Aumento de la presión intraocular, adelgazamiento corneal, trastornos en la cicatrización, susceptibilidad a infecciones, ulceración corneal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, herpes simple, varicela o infección bacteriana agudas no tratada.

Precauciones: No utilizar en forma prolongada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4408	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Diclofenaco sódico 1.0 mg Envase con gotero integral con 5 ó 15 ml	Inflamación y dolor ocular postoperatorio. Inflamación no infecciosa del segmento anterior de ojo.	Oftálmica Adultos: Hasta 5 gotas durante 3 horas antes de la cirugía, posteriormente una gota 3 a 5 veces al día durante el postoperatorio.

Generalidades

Antiinflamatorio y analgésico no esteroideo que inhibe la biosíntesis de las prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Queratitis, ardor, visión borrosa, prurito, eritema, fotosensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En niños e hipersensibilidad al fármaco y a los inhibidores de la síntesis de prostaglandinas.

Precauciones: No utilizar lentes de contacto durante el tratamiento.

Interacciones

Con antiinflamatorios no esteroideos se incrementan los efectos farmacológicos.

DIPIVEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2177	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de dipivefrina 0.1 g Envase con gotero integral con 10 ml.	Reducción de la presión intraocular en glaucoma crónico de ángulo abierto.	Oftálmica. Adultos: Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

Generalidades

Al aplicar el medicamento en el ojo, se convierte en adrenalina, misma que disminuye la producción acuosa y aumenta su flujo de salida.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Prurito, taquicardia e hipertensión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado.

Precauciones: Afaquia.

Interacciones

Puede potenciar los bloqueadores beta oftálmicos; con digitálicos y antidepressivos tricíclicos aumenta el riesgo de toxicidad cardíaca.

DORZOLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4410	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de dorzolamida equivalente a 20 mg de dorzolamida Envase con gotero integral con 5 ml.	Glaucoma de ángulo abierto Hipertensión ocular primaria.	Oftálmica. Adulto: Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

Generalidades

Inhibidor de la anhidrasa carbónica para uso tópico, que ejerce directamente su acción disminuyendo la presión intraocular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Visión borrosa, fotofobia, reacciones alérgicas, conjuntivitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Uso de lentes de contacto.

Interacciones

Aumentan sus efectos oftalmológicos con acetazolamida.

DORZOLAMIDA Y TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4412	<p>SOLUCION OFTALMICA</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de dorzolamida equivalente a 20 mg de dorzolamida</p> <p>Maleato de timolol equivalente a 5 mg de timolol</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml</p>	<p>Glaucoma de ángulo abierto.</p> <p>Hipertensión ocular.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar una gota cada 12 horas en el ojo afectado.</p>

Generalidades

La dorzolamida es un inhibidor de la anhidrasa carbónica que ejerce directamente su acción en el ojo. El timolol reduce la presión intraocular, al disminuir la producción del humor acuoso por el bloqueo de los receptores beta adrenérgicos ciliares.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Visión borrosa, irritación ocular, reacciones de hipersensibilidad inmediata, fotofobia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, arritmia cardíaca.

Interacciones

Los agentes bloqueadores beta adrenérgicos incrementan el efecto.

FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2871	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de fenilefrina 100 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 15 ml.</p>	<p>Estudio del fondo del ojo.</p> <p>Dilatación de la pupila en procesos inflamatorios del segmento anterior cuando no se desea una midriasis prolongada.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Una gota en el ojo antes del examen.</p>

Generalidades

Adrenérgico que contrae el músculo dilatador de la pupila.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Efectos adrenérgicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo estrecho, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo.

Interacciones

Con antidepresivos tricíclicos se potencia el efecto cardíaco de la adrenalina. Con guanetidina se aumentan los efectos midriáticos con inhibidores de la monoaminoxidasa y bloqueadores beta, pueden presentarse arritmias.

FENIRAMINA-NAFAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2178	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Feniramina 0.300 g Clorhidrato de nafazolina 0.016 g Envase con gotero integral con 30 ml.	Conjuntivitis alérgica o inflamatoria Conjuntivitis irritativa debido a agentes externos.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 8 horas.

Generalidades

Ocasiona vasoconstricción con efecto descongestivo, además de tener un efecto antihistamínico y antialérgico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Efecto de "rebote" con el uso masivo y prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FLUOROMETALONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2179	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Fluorometalona 100 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Procesos inflamatorios y alérgicos de: córnea Conjuntiva Esclerótica Úvea anterior.	Oftálmica. Adultos y niños: Una o dos gotas cada hora los dos primeros días con ajuste necesario según cada caso.

Generalidades

Disminuye la infiltración leucocitaria en el sitio de inflamación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Aumento de la presión intraocular, adelgazamiento corneal, trastornos en la cicatrización, susceptibilidad a infecciones, ulceración corneal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, herpes simple, varicela o infecciones agudas purulentas.
Precauciones: No utilizar en forma prolongada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2828	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a de gentamicina. 3 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación local, superinfección en administración prolongada.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No utilizar por más de 7 días.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HIALURONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4402	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Hialuronato sódico 10.0 mg Fosfato dibásico de sodio dodecahidratado 0.56 mg Fosfato monobásico de sodio dihidratado 0.045 mg Cloruro de sodio: 8.5 mg Envase con jeringa con 1 ml de solución.	Administración intraocular en cirugías oftalmológicas de segmento anterior y posterior.	Intraocular. Adultos y niños: Dosis que depende del tipo de cirugía y de la técnica usada. Generalmente de 0.2 a 0.6 ml en el segmento anterior y mayor cantidad en segmento posterior.

Generalidades

Ayuda quirúrgica viscoelástica para mantener profundidad en cámara anterior, para una visión clara durante la inspección de retina y fotocoagulación.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Aumento pasajero de la presión ocular.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna de importancia clínica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

HOMATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2874	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Bromhidrato de Homatropina 2 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Refracción ciclopéjica Uveitis.	Oftálmica. Adultos y niños: Una o dos gotas de acuerdo a cada caso.

Generalidades

Causa dilatación pupilar por su acción anticolinérgica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación, visión borrosa, fotofobia; taquicardia, resequead de piel y boca, somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a la atropina, glaucoma de ángulo estrecho.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

IDOXURIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2826	UNGÜENTO OFTÁLMICO AL 0.5 % Cada 100 g contiene: Idoxuridina 0.5 g Envase con 3 ó 7 g.	Infecciones por herpes simple.	Oftálmica. Adultos y niños: Aplicar el ungüento cada 4 horas durante el día (la última dosis al acostarse).
2827	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 0.1% Cada 100 ml contiene: Idoxuridina: 0.1 g Envase con gotero integral con 5 ml.		Oftálmica. Adultos y niños: Una gota de solución cada hora durante el día y cada dos horas en la noche.

Generalidades

Inhibe la replicación viral por competición con la fosforilasa timidínica y polimerasas específicas del DNA, necesarias para la incorporación de la timidina al DNA viral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación local, dolor, prurito, inflamación, edema palpebral, lagrimeo, fotofobia, opacificación corneal, aparición de carcinoma de células escamosas en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o al yodo.
Precauciones: No exceder el tratamiento por más de 21 días.

Interacciones

Los esteroides y el ácido bórico disminuyen su efecto. No mezclar con otros medicamentos oftalmológicos tópicos.

LATANOPROST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4411	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Latanoprost 50 µg Envase con un frasco gotero con 2.5 ml ó 3.0 ml.	Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.	Oftálmica. Adultos: Aplicar 2 gotas en el ojo afectado, cada 24 horas por la noche.

Generalidades

Análogo de las prostaglandinas F2-a que disminuye la presión intraocular al aumentar el drenaje úveo-escleral, por su efecto vasodilatador

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Visión borrosa, hiperemia conjuntival, ardor, edema, dolor, sensación de cuerpo extraño.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia y niños.
Recomendaciones: Evitar su uso con lentes de contacto.

Interacciones

Con medicamentos anti-glaucoma aumentan sus efectos adversos.

LEVOBUNOLOL-ALCOHOL POLIVINÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2180	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de levobunolol 0.5 g Alcohol polivinílico 1.4 g Envase con gotero integral con 10 ml.	Glaucoma crónico de ángulo abierto Hipertensión ocular.	Oftálmica. Adultos: Una gota en cada ojo, cada 12 a 24 horas.

Generalidades

Disminuye la formación de humor acuoso y aumenta su excreción. Es un bloqueador β no selectivo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Bradycardia, hipotensión, conjuntivitis, cefalea, prurito, disminución de la agudeza visual.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, uso de bloqueadores sistémicos, enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Interacciones

Sinergismo con bloqueadores β .

LEVOCABASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2181	SUSPENSIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de levocabastina 50 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Conjuntivitis alérgica.	Oftálmica. Adultos y niños: Una gota en cada ojo cada 6 a 12 horas.

Generalidades

Antagoniza los receptores H1 de la histamina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación ligera inmediatamente después de la administración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LEVOEPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2182	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contiene: Levoepinefrina 0.200 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Iritis aguda Uveítis	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas a juicio del médico según cada caso.

Generalidades

Estimula a los receptores adrenérgicos α y β del sistema nervioso simpático.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor, lagrimeo, dolor ocular, visión borrosa, cefalea, palidez, taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las catecolaminas, enfermedad cardiovascular hipertensiva, hipertiroidismo, diabetes mellitus, glaucoma de ángulo cerrado.

Interacciones

Los efectos de adrenalina pueden potenciarse con antidepresivos tricíclicos, antihistamínicos y l tiroxina. El uso concomitante con digital puede precipitar arritmias cardiacas, no debe mezclarse con soluciones alcalinas.

MEDRISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2183	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Medrisona 1.0 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Reacción de sensibilidad ocular a la adrenalina Conjuntivitis alérgica y vernal Epiescleritis.	Oftálmica. Adultos y niños: Una gota en cada ojo cada 6 a 12 horas. Puede aplicarse cada hora durante los dos primeros días cuando sea necesario.

Generalidades

Disminuye la infiltración leucocitaria en los sitios inflamados.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Adelgazamiento de la córnea, favorece las infecciones por virus u hongos, puede exacerbar glaucoma y cataratas con su uso prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los esteroides, herpes simple, enfermedades virales de conjuntiva, varicela, uveítis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y BACITRACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2824	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada gramo contiene: Sulfato de neomicina equivalente a 3.5 mg de neomicina. Sulfato de polimixina B equivalente a 5 000 U de polimixina B Bacitracina 400 U Envase con 3.5 g.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos: Aplicar cada 6 a 8 horas.

Generalidades

Combinación de antimicrobianos bactericidas que actúan sobre la síntesis de proteínas, membrana y pared bacteriana.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipersensibilidad, irritación local, superinfecciones por el uso prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No usar por más de 7 días.

Interacciones

No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y GRAMICIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2823	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfato de Neomicina equivalente a 1.75 mg de Neomicina. Sulfato de Polimixina B equivalente a 5 000 U de Polimixina B. Gramicidina 25 µg Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada dos a seis horas.

Generalidades

Combinación de antimicrobianos bactericidas que actúan sobre la síntesis de proteínas y membrana bacteriana.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipersensibilidad, irritación local, superinfecciones por el uso prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.

Precauciones: No usar por más de 7 días.

Interacciones

No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.

NORFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2184	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contiene: Norfloxacino 0.3 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos: Una a dos gotas en cada ojo cada 4 a 6 horas.

Generalidades

Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Ardor, prurito, hiperemia, dolor, fotofobia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, lactancia y niños.

Interacciones

Con otros antimicrobianos locales disminuye su efecto antimicrobiano.

PILOCARPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2851	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 2% Cada ml contiene: Clorhidrato de pilocarpina 20 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Producción de miosis. Hipotensión ocular. Glaucoma primario o secundario de ángulo cerrado o de ángulo abierto.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 6 a 12 horas.
2852	SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 4% Cada ml contiene: Clorhidrato de pilocarpina 40 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		

Generalidades

Acción colinérgica que ocasiona miosis por contracción del esfínter del iris. Espasmo ciliar y ahondamiento de la cámara anterior.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalalgia, visión borrosa, irritación ocular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos inflamatorios del segmento anterior, iritis aguda.
Precauciones: Asma bronquial e hipertensión arterial sistémica.

Interacciones

Con medicamentos colinérgicos aumentan sus efectos farmacológicos, Con adrenérgicos disminuye su efecto.

PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2185	UNGÜENTO OFTÁLMICO Cada g contiene: Acetato de prednisolona equivalente a 5 mg de prednisolona. Envase con 3 g.	Procesos inflamatorios de: Conjuntiva Córnea Segmento anterior del globo ocular	Oftálmica. Adultos y niños: Aplicar cada 4 a 8 horas.
2841	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Fosfato sódico de prednisolona equivalente a 5 mg de fosfato de prednisolona Envase con gotero integral con 5 ml.		Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 a 6 horas.

Generalidades

Induce síntesis de macrocortina, que inhibe a la fosfolipasa A₂ impidiendo la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos y tromboxanos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Aumento de la presión ocular, adelgazamiento de la córnea, favorece las infecciones por virus u hongos en uso prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No usar por más de 7 días.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PREDNISOLONA-SULFACETAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2186	SUSPENSIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Acetato de prednisolona 5 mg Sulfacetamida sódica 100 mg Envase con gotero integrado con 5 ó 10 ml.	Infecciones con fenómenos inflamatorios.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas en el ojo afectado, cada 4 a 6 horas.

Generalidades

Combinación del efecto antimicrobiano y antiinflamatorio de los medicamentos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor, hiperemia, visión borrosa, hipersensibilidad a la luz. A largo plazo aumento de la presión ocular, adelgazamiento de la córnea y favorece las infecciones por virus u hongos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No usar en padecimientos oculares de tipo micótico y fímicos.
Recomendaciones: No usar por más de 7 días.

Interacciones

No administrar con otros antimicrobianos o corticoesteroides ofálmicos, pues aumentan sus efectos adversos.

PROXIMETACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2891	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de Proximetacaína 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Anestesia en la exploración oftalmológica Anestesia en procedimientos de cirugía menor ocular.	Oftálmica. Adultos y niños: 1 ó 2 gotas de solución justo antes del procedimiento.

Generalidades

Acción anestésica por impedir el inicio y transmisión de impulsos en la membrana de la célula nerviosa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Efecto citotóxico en córnea con daño epitelial, reacciones generales comunes a los anestésicos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la anestésicos locales tipo éster.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

RANIBIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5236	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Ranibizumab 10 mg Envase con 10 mg/ml (0.5 mg/0.05 ml). Una aguja de filtro, una aguja de inyección, y una jeringuilla para inyección intravítrea.	Tratamiento de la degeneración macular neovascular asociada a la edad.	Intravítrea. Adultos: 0.5 mg/0.05 ml, cada mes.

Generalidades

Fragmento de anticuerpo monoclonal recombinado humanizado, dirigido contra el factor de crecimiento endotelial vascular de tipo A (VEGF-A). Su unión al VEGF-A impide la interacción de éste con sus receptores VEGFR-1 y VEGFR-2 en la superficie de las células endoteliales, evitando así la proliferación, neovascularización e hiperpermeabilidad, características de la degeneración macular asociada con la edad.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Endoftalmitis, desprendimiento de retina, inflamación intraocular y presión intraocular elevada. Hemorragia conjuntival, dolor ocular, cuerpos flotantes en el vítreo, alteración retiniana, iritis y molestia ocular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Pacientes con infecciones oculares y perioculares, hipersensibilidad a ranibizumab o a cualquiera de los excipientes.
Precauciones: Vigilancia durante el tratamiento para evitar posibles infecciones y tratar en forma oportuna y adecuada la presencia de hipertensión ocular, así como la perfusión adecuada de la arteria central de la retina.

Interacciones

No se conocen hasta el momento

TETRACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4407	SOLUCION OFTALMICA Cada ml contiene: Clorhidrato de tetracaína 5.0 mg Envase con gotero integral con 10 ml.	Anestesia para extracción de cuerpos extraños Anestesia para retiro de suturas en el postoperatorio Anestesia para efectuar tonometría o gonioscopia	Oftálmica. Adultos y niños: Una o dos gotas antes del procedimiento.

Generalidades

Produce anestesia al bloquear los canales de sodio de la membrana neuronal. Impide la generación y conducción del impulso nervioso.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Prurito, ardor, hiperemia, edema, reacción de hipersensibilidad local.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inflamación o infección ocular.

Precauciones: No usar en forma repetida.

Interacciones

Con sulfonamidas disminuye la actividad antimicrobiana.

TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2858	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Maleato de timolol equivalente a de timolol. 5 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Hipertensión ocular. Glaucoma primario de ángulo abierto.	Oftálmica. Adultos y niños mayores de 12 años: Una gota cada 12 horas.

Generalidades

Es un bloqueador β que reduce la generación acuosa y aumenta su salida, disminuyendo la presión intraocular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación ocular, visión borrosa, reacciones de hipersensibilidad, asma bronquial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a beta bloqueadores, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia cardiaca grave.

Interacciones

Con bloqueadores beta-adrenérgicos aumenta el efecto ocular y efectos adversos.

TOBRAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2189	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Sulfato de tobramicina equivalente a 3.0 mg de tobramicina ó tobramicina 3.0 mg Envase con gotero integral con 5 ó 15 ml	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 horas, de acuerdo a cada caso.

Generalidades

Aminoglucósido que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30 S de las bacterias.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Prurito o inflamación palpebral, lagrimeo, ardor.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y los aminoglucósidos.

Interacciones

No usar simultáneamente con otras soluciones oftálmicas, pueden aumentar efectos adversos.

TRAVOPROST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4418	SOLUCION OFTÁLMICA Cada ml contiene: Travoprost 40 µg Envase con un frasco gotero con 2.5 ml.	Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.	Oftálmica. Adultos: Aplicar 1 gota en el ojo afectado, cada 24 horas por la noche.

Generalidades

Agonista selectivo del receptor prostanoides FP cuyo mecanismo de acción es el de reducir la presión intraocular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hiperemia ocular, prurito, dolor, sensación de cuerpo extraño, conjuntivitis, queratitis, blefaritis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con agonistas y antagonistas beta adrenérgicos e inhibidores de la anhidrasa carbónica, aumenta el efecto reductor de la presión ocular.

TROPICAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4409	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Tropicamida 1 g Envase con gotero integral con 5 ó 15 ml	Inductor de midriasis de corta duración.	Oftálmica. Adulto: Una gota en el ojo, se puede repetir cada 5 minutos hasta en tres ocasiones.

Generalidades

Antimuscarínico que produce midriasis y ciclopejía.

Riesgo en el Embarazo

NE

Efectos adversos

Glaucoma de ángulo cerrado, visión borrosa, fotofobia, eritema facial, sequedad de boca, erupción cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado.

Interacciones

Con adrenérgicos de uso oftálmico, aumenta la midriasis.

VERTEPORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4415	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Verteoporfin 15 mg Envase con un frasco ampula.	Neovascularización subfoveal por degeneración macular asociada a la edad.	Infusión intravenosa. Adultos: 6 mg/m ² de superficie corporal en 30 ml durante 10 minutos. Activación 15 minutos después con luz de láser (689 nm, 50J/cm ² en 83 seg).

Generalidades

La terapia fotodinámica es un procedimiento que utiliza la verteoporfin que es una droga fotosensible y un láser no térmico. Forma complejos con las lipoproteínas de baja densidad (LDL) que se acumulan selectivamente en el tejido neovascular. Las células del endotelio vascular son ricas en receptores LDL, lo que explica que el medicamento sea captado por este tejido. Al administrarse, la verteoporfin circulará por el cuerpo desactivada y se concentrará en las zonas de neovascularización de la mácula. Se aplica el láser no térmico sobre la mácula que activa a la droga depositada en los vasos anormales generando una reacción fotoquímica que destruye estos vasos preservando a las estructuras normales. Ni la droga ni la luz tiene efecto alguno por si solas hasta que se combinan.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Oculares frecuentes; visión borrosa o confusa, o destellos de luz, disminución de la visión, defectos del campo visual tales como halos grises u oscuros, escotomas y manchas negras. Oculares poco frecuentes; trastorno lagrimal, hemorragia subretiniana, hemorragia vítrea. En el lugar de la inyección; dolor, edema, extravasación, inflamación, hemorragia, hipersensibilidad. Efectos sistémicos; náuseas, reacción de fotosensibilidad, lumbalgia durante la infusión, astenia, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En porfiria, o con hipersensibilidad conocida a verteoporfin o a cualquiera de los excipientes y en pacientes con insuficiencia hepática grave.

Precauciones: No disolver en soluciones salinas.

Interacciones

Es posible que el uso concomitante con otros medicamentos fotosensibilizantes como tetraciclinas, sulfonamidas, fenotiazinas, sulfonilureas, hipoglucemiantes, diuréticos tiazídicos y griseofulvina, aumente las reacciones de fotosensibilidad.

Grupo N° 17: Oncología

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1707	Ácido folínico	Solución inyectable	3 mg/ml	6 ampolletas o frascos ampula con 1 ml
2152	Ácido folínico	Solución inyectable	15 mg/5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2192	Ácido folínico	Solución inyectable	50 mg/4 ml	Frasco ampula o ampolleta con 4 ml
5233	Ácido folínico	Tableta	15 mg	12 tabletas
5468	Ácido zoledrónico	Solución inyectable	4.0 mg/5 ml	Frasco ampula
4325	Alemtuzumab	Solución inyectable	30 mg	3 frascos ampula con 1 ml cada uno
5439	Amifostina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5449	Anastrozol	Tableta	1 mg	28 tabletas
4442	Aprepitant	Cápsula	125 mg y 80 mg	Envase con una cápsula de 125 mg y 2 cápsulas de 80 mg
3050	BCG Inmunoterapeutico	Suspensión inyectable	81.00 mg	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula de 3 ml de diluyente.
5472	Bevacizumab	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con 4 ml
5473	Bevacizumab	Solución inyectable	400 mg	Frasco ampula con 16 ml
5440	Bicalutamida	Tableta	50 mg	14 y 28 tabletas
1767	Bleomicina	Solución inyectable	15 UI/5 ml	Ampolleta o frasco ampula y diluyente con 5 ml
4448	Bortezomib	Solución inyectable	3.5 mg	Envase con un frasco ampula
5462	Buserelina	Implante de liberación prolongada	9.45 mg	Caja con sobre-bolsa con una jeringa precargada con un implante
1755	Busulfan	Tableta	2 mg	25 tabletas
5460	Capecitabina	Gragea	150 mg	60 grageas
5461	Capecitabina	Gragea	500 mg	120 grageas
4431	Carboplatino	Solución inyectable	150 mg	Frasco ampula
1758	Carmustina	Solución inyectable	100 mg/ 3 ml	Frasco ampula y diluyente con 3ml
5475	Cetuximab	Solución inyectable	100 mg/50 ml	Frasco ampula con 50 ml
1751	Ciclofosfamida	Gragea	50 mg	30 ó 50 grageas
1752	Ciclofosfamida	Solución inyectable	200 mg	5 frascos ampula
1753	Ciclofosfamida	Solución inyectable	500 mg	2 frascos ampula
3046	Cisplatino	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1775	Citarabina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5469	Clodronato disódico	Comprimido	800 mg	60 comprimidos
1754	Clorambucilo	Tableta	2 mg	25 tabletas
5466	Cultivo BCG	Suspensión inyectable	30 mg	4 frascos ampula
3003	Dacarbazina	Solución inyectable	200 mg	Frasco ampula
4429	Dactinomicina	Solución inyectable	0.5 mg	Frasco ampula
4323	Dasatinib	Tableta	70 mg	60 tabletas
4228	Daunorubicina	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula
4444	Dexrazoxano	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5437	Docetaxel	Solución inyectable	80 mg/6 ml	Frasco ampula con 80 mg y frasco ampula con 6 ml de diluyente.
5457	Docetaxel	Solución inyectable	20 mg/1.5 ml	Frasco ampula con 20 mg y frasco ampula con 1.5 ml de diluyente
1764	Doxorubicina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1765	Doxorubicina	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
1766	Doxorubicina	Solución inyectable	20 mg/10 ml (2 mg/ml)	Frasco ampula con 10 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1773	Epirubicina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1774	Epirubicina	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
5474	Erlotinib	Comprimido	150 mg	Envase con 30 comprimidos
5443	Estramustina	Cápsula	140 mg	100 cápsulas
4230	Etopósido	Solución inyectable	100 mg/5 ml	10 ampolletas o frascos ampula con 5 ml
5418	Exemestano	Gragea	25.0 mg	15, 30 ó 90 grageas.
5432	Filgrastim	Solución inyectable	300 µg	5 frascos ampula o jeringas
4302	Finasterida	Gragea o tableta recubierta	5 mg	30 grageas o tabletas recubiertas
5455	Fludarabina	Comprimido	10 mg	Envase con 15 comprimidos
3012	Fluorouracilo	Solución inyectable	250 mg	10 ampolletas o frascos ampula con 10 ml
5426	Flutamida	Tableta	250 mg	90 tabletas
5470	Gefitinib	Tableta	250 mg	30 tabletas
5438	Gemcitabina	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
2193	Glicofosfopéptico	Cápsula	500 mg	45 cápsulas
3048	Goserelina	Implante de liberación prolongada	3.6 mg	Jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril
3049	Goserelina	Implante de liberación prolongada	10.8 mg	Jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril
4438	Granisetron	Solución oral	20 mg/100 ml	Envase con 30 ml y medida dosificadora
4439	Granisetron	Gragea o tableta	1 mg	2 grageas o tabletas
4440	Granisetron	Solución inyectable	1 mg/ml	Envase con 1 ml
4441	Granisetron	Solución inyectable	3 mg/ 3 ml	Envase con 3 ml.
4226	Hidroxycarbamida	Cápsula	500 mg	100 cápsulas
4434	Idarubicina	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula con liofilizado o frasco ampula con 5 ml (1 mg/ml).
5441	Idarubicina	Cápsula	25 mg	1 cápsula
5442	Idarubicina	Cápsula	10 mg	1 cápsula
4432	Ifosfamida	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
4225	Imatinib	Comprimido recubierto	100 mg	60 comprimidos
4227	Imatinib	Comprimido	400 mg	30 comprimidos
5444	Irinotecan	Solución inyectable	100 mg /5 ml	Frasco ampula de 5 ml
4229	L-asparaginasa	Solución inyectable	10,000 UI	1 ó 5 frascos ampula
5541	Letrozol	Gragea o tableta	2.5 mg	30 grageas o tabletas
5431	Leuprorelina	Suspensión inyectable	3.75 mg/2 ml	Frasco ampula, diluyente con 2 ml y equipo para su administración
3055	Leuprorelina	Solución inyectable	7.5 mg / 0.3 ml	Envase con jeringa prellenada con polvo liofilizado y jeringa prellenada con 0.3 ml con sistema de liberación.
5434	Leuprorelina	Suspensión inyectable	11.25 mg/2 ml	Frasco ampula, ampolleta con 2 ml de diluyente y equipo para administración.
5502	Levamisol	Tableta	50 mg	2 tabletas
4428	Lomustina	Cápsula	Lomustina: 10 mg Lomustina: 40 mg Lomustina: 100 mg	Envase con 3 frascos conteniendo 2 cápsulas de cada una de las cantidades.
5447	Mecloretamina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula.
5430	Megestrol	Tableta	40 mg	100 tabletas
5464	Megestrol	Suspensión oral	40 mg/ml (100 mg/ml)	Envase con 240 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1756	Melfalán	Tableta	2 mg	25 tabletas
1761	Mercaptopurina	Tableta	50 mg	20 tabletas
4433	Mesna	Solución inyectable	400 mg/ 4 ml	5 ampolletas con 4 ml
1710	Metenolona	Solución inyectable	50 mg/ 1 ml	Ampolleta con 1 ml
1759	Metotrexato	Tableta	2.5 mg	50 tabletas
1760	Metotrexato	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
1776	Metotrexato	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
2194	Metotrexato	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
3022	Mitomicina	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula
4233	Mitoxantrona	Solución inyectable	20 mg /10 ml	Frasco ampula
5429	Molgramostim	Solución inyectable	400 µg/ml	Frasco ampula y diluyente con 1 ml
4322	Nilotinib	Cápsula	200 mg	Envase con 112 cápsulas
5424	Nilutamida	Comprimido	150 mg	30 comprimidos
2195	Ondansetron	Tableta	8 mg	10 tabletas
5428	Ondansetron	Solución inyectable	8 mg/ 4 ml	3 ampolletas o frascos ampula con 4 ml
4436	Oprelvekina	Solución inyectable	5 mg/ml	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 1 ml de diluyente
5458	Oxaliplatino	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula con liofilizado o envase con un frasco ampula con 10 ml.
5459	Oxaliplatino	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con liofilizado o envase con un frasco ampula con 20 ml.
5435	Paclitaxel	Solución inyectable	300 mg/50 ml	Frasco ampula con 50 ml, con equipo para venoclisis libre de polivinilcloruro (PVC) y filtro con membrana no mayor de 0.22 µm
4437	Palonosetrón	Solución inyectable	0.25 mg/5 ml	Frasco ampula con 5 ml
5452	Pegfilgrastim	Solución inyectable	6 mg	Jeringa prellenada con 6 mg/0.60 ml
5453	Pemetrexed	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
1771	Procarbazona	Cápsula o comprimido	50 mg	50 cápsulas o comprimidos
5425	Raltitrexed	Solución inyectable	2 mg	Frasco ampula
5433	Rituximab	Solución inyectable	100 mg/10 ml	1 ó 2 frascos ampula con 10 ml
5445	Rituximab	Solución inyectable	500 mg/50 ml	Frasco ampula con 50 ml o envase con dos frascos ampula con 50 ml cada uno.
5480	Sorafenib	Comprimido	200 mg	112 comprimidos
5482	Sunitinib	Cápsula	12.5 mg	28 cápsulas
3047	Tamoxifeno	Tableta	20 mg	14 tabletas
5446	Tegafur - Uracilo	Cápsula	100 mg / 224 mg	28 ó 120 cápsulas
5463	Temozolomida	Cápsula	100 mg	5, 10 ó 20 cápsulas
5465	Temozolomida	Cápsula	20 mg	5, 10 ó 20 cápsulas
2513	Terazosina	Tableta	2 mg	20 tabletas
3001	Tiotepa	Solución inyectable	15 mg	Frasco ampula
5140	Tirotropina alfa	Solución inyectable	1.1 mg	Dos frascos ampula y dos ampolletas con 10 ml de diluyente
5422	Trastuzumab	Solución inyectable	150 mg	Frasco ampula.
5423	Trastuzumab	Solución inyectable	440 mg/20 ml	Frasco ampula con polvo y frasco ampula con 20 ml de diluyente
5436	Tretinoína	Cápsula	10 mg	100 cápsulas
5427	Tropisetron	Cápsula	5 mg	5 cápsulas
5456	Tropisetron	Solución inyectable	5 mg	1, 3 ó 10 ampolletas
1770	Vinblastina	Solución inyectable	10 mg/10 ml	Frasco ampula y ampollleta con 10 ml de diluyente.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1768	Vincristina	Solución inyectable	1 mg/ 10 ml	Frasco ampola y diluyente con 10 ml
4435	Vinorelbina	Solución inyectable	10 mg/ml	Frasco ampola con 1 ml
4445	Vinorelbina	Cápsula	20 mg	1 cápsula
4446	Vinorelbina	Cápsula	30 mg	1 cápsula

Catálogo

ÁCIDO FOLÍNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1707	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Folinato cálcico equivalente a 3 mg de ácido folínico. Envase con 6 ampolletas o frascos ampula con un ml	Tratamiento de rescate en los pacientes que reciben metotrexato.	Oral, intramuscular o infusión intravenosa. Adultos y Niños: 10 a 15 mg/m ² de superficie corporal cada 6 horas, en un total de 7 dosis. Iniciar su administración 24 horas después de recibir metotrexato. Cuando se utilizan dosis altas de metotrexato, se puede administrar hasta 100 mg/ m ² de superficie corporal.
2152	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Folinato cálcico equivalente a 15 mg de ácido folínico. Envase con 5 ampolletas con 5 ml		La dosis y vía de administración de ácido folínico depende de la dosis de metotrexato y condiciones clínicas del paciente.
2192	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Folinato cálcico equivalente a 50 mg de ácido folínico. Envase con un frasco ampula o ampolleta con 4 ml		
5233	TABLETA Cada tableta contiene: Folinato cálcico equivalente a 15 mg de ácido folínico. Envase con 12 tabletas.		

Generalidades

Es una forma reducida del ácido fólico que evita la acción de inhibidores de la dihidrofolato reductasa, con el objeto de "rescatar" células normales y evitar la toxicidad.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia sin diagnóstico.

Precauciones: Anemia perniciosa.

Interacciones

Antagoniza los efectos anticonvulsivos de fenobarbital, fenitoína y primidona.

ÁCIDO ZOLEDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5468	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con 5 ml contiene: Acido zoledrónico monohidratado equivalente a 4.0 mg de ácido zoledrónico	Regulador del metabolismo óseo. Inhibidor de la resorción ósea. Tratamiento de la hipercalcemia asociada a	Infusión intravenosa. Adultos: 4 mg durante 15 minutos, cada 3 ó 4 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

	Envase con un frasco ampula.	procesos neoplásicos.	
--	------------------------------	-----------------------	--

Generalidades

Es un bifosfonato, inhibe la resorción ósea mediada por osteoclastos en neoplasias y Mieloma Múltiple.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, náuseas, vómito, tumefacción en el punto de infusión, exantema, prurito, dolor torácico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALEMTUZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4325	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Alemtuzumab 30 mg Envase con tres frascos ampula con 1 ml cada uno.	Leucemia linfocítica crónica	Infusión intravenosa. Adultos: 3 mg el día uno, 10 mg el día 2 y 30 mg el día tres, si no hay reacciones adversas graves, continuar con 30 mg/día, tres veces por semana en días alternos, hasta por 12 semanas.

Generalidades

Es un anticuerpo monoclonal IgG1 kappa humanizado, obtenido mediante ingeniería genética, específico para una glicoproteína de 21-28 kD de la superficie celular de los linfocitos (CD52), que se expresa fundamentalmente en la superficie de los linfocitos B y T normales y malignos de la sangre periférica.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Fiebre, fatiga, hipotensión, neutropenia, anemia, trombocitopenia, sepsis, disnea, bronquitis, neumonía, rash, urticaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En pacientes con hipersensibilidad conocida tipo I o reacciones de tipo anafiláctico a las proteínas murinas o a cualquier componente de este producto; en infecciones sistémicas activas; en infección por VIH o que presentan neoplasias secundarias activas; embarazo y lactancia.

Precauciones. Premedicación con esteroides orales o intravenosos 30-60 minutos antes de cada infusión durante el incremento de dosis y cuando esté clínicamente indicado. Adicionalmente se puede administrar un antihistamínico oral, por ejemplo, 50 mg de difenhidramina, y un analgésico, por ejemplo, 1 g de acetaminofén.

Interacciones

No administrar durante un periodo de 3 semanas después de recibir otros agentes quimioterápicos. Se recomienda que durante un periodo de al menos 12 meses tras el tratamiento con Alemtuzumab, los pacientes no deben recibir vacunas con virus vivos.

AMIFOSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5439	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula contiene: Amifostina (base anhidra) 500 mg Envase con un frasco ampula.	Protección de la toxicidad renal, neurológica y hematológica causada por quimioterápicos alquilantes y de análogos del platino.	Infusión intravenosa lenta. Adultos: 910 mg/ m ² de superficie corporal /una vez al día, 30 minutos antes de iniciar la quimioterapia.

Generalidades

Protege selectivamente a los tejidos normales contra la citotoxicidad de las radiaciones ionizantes y de los quimioterapéuticos alquilantes.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hipotensión, náusea, vómito, rubicundez, escalofríos, mareos, somnolencia, hipo, estornudos, hipocalcemia, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión, deshidratación, insuficiencia renal, insuficiencia hepática. No en niños.
Precauciones: Tratamiento antihipertensivo.

Interacciones

Incrementa el efecto de los antihipertensivos.

ANASTROZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5449	TABLETA Cada tableta contiene: Anastrozol Envase con 28 tabletas	Cáncer de mama avanzado en postmenopausia	Oral. Adultos: Una tableta cada 24 horas.

Generalidades

Inhibidor no esteroideo de la aromatasas, disminuye en forma importante las concentraciones plasmáticas de estradiol, sin efecto en la formación de corticoides suprarrenales ó aldosterona.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Diarrea, astenia, náusea, cefalea, dolor lumbar y abdominal, disnea, vómito, anorexia, sequedad de boca, edema periférico, depresión, hipertensión arterial, tromboflebitis, anemia, leucopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia.

Interacciones

Los estrógenos disminuyen su efecto antineoplásico e inhibe el efecto de los antihipertensivos.

APREPITANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4442	CÁPSULA Cada cápsula contiene: de Aprepitant Cada cápsula contiene: de Aprepitant Envase con una cápsula de 125 mg y 2 cápsulas de 80 mg	Náusea y vómito asociado a la terapia oncológica.	Oral Adultos: 125 mg durante el primer día. 80 mg durante el segundo día y tercer día.

Generalidades

Antagonista selectivo de los receptores de la sustancia P/neuroquinina de los receptores 1

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fatiga, náusea, constipación, diarrea, anorexia, cefalea, vómito, mareo, deshidratación, dolor abdominal, gastritis

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, terfenadina, astemizol y cisaprida.
Precauciones: Potencia el efecto de los medicamentos que se metabolizan por la vía del CYP3A4

Interacciones

Con los anticonceptivos y la fluvastatina disminuye su efecto.

BCG INMUNOTERAPÉUTICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3050	<p>SUSPENSION</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Bacilo de Calmette-Guerin 81.00 mg equivalente a 1.8×10^8-19.2×10^8 UFC (unidades formadoras de colonias)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y un frasco ampula de 3 ml de diluyente.</p>	Tratamiento del carcinoma superficial de células transicionales de la vejiga urinaria.	<p>Intravesical.</p> <p>Adultos: 81 mg, reconstituido, en 50 ml de solución salina estéril.</p>

Generalidades

Son bacilos vivos atenuados que estimulan la respuesta inflamatoria aguda y granulomatosa subaguda a través de un efecto antitumoral.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, prostatitis, neumonitis, hepatitis, artralgias, hematuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inmunodeficiencias congénitas o adquiridas
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en embarazo, lactancia e infecciones.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BEVACIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5472	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Bevacizumab 100 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con 4 ml.</p>	<p>Carcinoma metastásico de colon o recto.</p> <p>Carcinoma de mama localmente recurrente o metastásico</p>	<p>Intravenosa en infusión</p> <p>Adultos: Cáncer colorrectal 5 mg/kg de peso corporal una vez cada 14 días.</p>
5473	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Bevacizumab 400 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con 16 ml.</p>		<p>Cáncer de mama 10 mg/kg de peso corporal una vez cada 14 días.</p>

Generalidades

Anticuerpo monoclonal con actividad anti-angiogénica mediante la inhibición del "Factor de Crecimiento del Endotelio Vascular" (VEGF).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Astenia, diarrea, náusea y dolor, proteinuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones. Puede incrementarse el riesgo de desarrollar hemorragia asociada al tumor, perforaciones gastrointestinales, hipertensión arterial, tromboembolismo arterial (incluyendo eventos vasculares cerebrales, crisis isquémicas transitorias e infarto al miocardio). Puede haber afección del proceso de cicatrización de heridas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BICALUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5440	TABLETA Cada tableta contiene: Bicalutamida 50 mg Envase con 14 y 28 tabletas.	Carcinoma metastásico de próstata.	Oral Adultos: 50 mg cada 24 hrs, a la misma hora.

Generalidades

Antiandrógeno no esteroideo que inhibe competitivamente al receptor androgénico. Cuando se ha usado como monofármaco se ha observado aumento de la testosterona y el estradiol séricos, por lo que se debe administrar en forma concomitante con LHRH.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Enrojecimiento facial, diaforesis, hipertensión, nicturia, hematuria, ginecomastia, impotencia, dolor mamario, fracturas patológicas, edema periférico, anemia hipocrómica, cefalea, náusea, diarrea, en ocasiones melena, hemorragia rectal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática.

Interacciones

Interfiere la acción de cumarínicos por lo que deberán practicarse tiempos de protombina seriados.

BLEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1767	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla o frasco ampula con liofilizado contiene: Sulfato de bleomicina equivalente a de bleomicina. 15 UI Envase con una ampolla o un frasco ampula y diluyente de 5 ml.	Cáncer testicular. Cáncer de cabeza y cuello. Enfermedad de Hodgkin. Linfomas no Hodgkin. Cáncer de esófago.	Intravenosa o Intramuscular. Adultos: 10 a 20 U/m ² de superficie corporal. Una o dos veces a la semana hasta un total de 300 a 400 unidades. Después de una respuesta del 50% la dosis de sostén es de 1 U/día ó 5 U/ semana. Los esquemas varían de acuerdo al padecimiento, la respuesta, los efectos tóxicos y la experiencia del médico.

Generalidades

Inhibe la síntesis de DNA y causa la escisión del DNA de filamento único y doble.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Estomatitis, fiebre, erupciones cutáneas, mialgias, fibrosis pulmonar, hipotensión arterial, eritrodermia, alopecia, hiperpigmentación cutánea, náusea, vómito, hiperestesia del cuero cabelludo y dedos de la mano.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos terapéuticos y adversos. La captación celular de metotrexate es afectada por la bleomicina, los glucósidos disminuyen su concentración plasmática.

BORTEZOMIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4448	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Bortezomib 3.5 mg Envase con un frasco ampula.	Mieloma múltiple refractario.	Intravenosa Adultos: 1.3 mg/m ² de superficie corporal/dosis. Administrar como bolo intravenoso dos veces por semana durante dos semanas (días 1, 4, 8 y 11) seguido por un periodo de descanso de 10 días (días 12 a 21). Al menos deben transcurrir 72 horas entre las dosis consecutivas. Estas 3 semanas se consideran un ciclo de tratamiento.

Generalidades

El ingrediente activo del Bortezomib es el ácido dipeptidil modificado, el cual es un inhibidor reversible del proteasoma 26S, complejo proteico con actividad similar a la quimiotripsina en células de mamífero. El proteasoma 26S es un complejo proteico grande que degrada las proteínas ubiquitinizadas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Fatiga, debilidad, náuseas, diarrea, disminución del apetito (incluyendo anorexia), constipación, trombocitopenia, neuropatía periférica, fiebre, vómito y anemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Neuropatía periférica, hipotensión.

Interacciones

Concomitantemente con otros medicamentos inhibidores o inductores del citocromo P450 3A4 deben ser objeto de vigilancia estrecha para la detección oportuna de efectos tóxicos o detección de la reducción de la eficacia de Bortezomib. Estudios in vitro con microsomas de hígado humano indican que el ingrediente activo de Bortezomib es un sustrato de citocromo P450 3A4, 206, 2C19, 2C9 y 1A2.

BUSERELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5462	IMPLANTE DE LIBERACION PROLONGADA Cada implante contiene: Acetato de buserelina equivalente a 9.45 mg de buserelina Caja con sobre-bolsa con una jeringa precargada con un implante	Cáncer de próstata avanzado.	Subcutánea Adultos: Aplicar un implante cada 3 meses La duración del tratamiento depende del especialista.

Generalidades

Actúa en la supresión reversible de la secreción LH/FSH pulsátil. Estimula la liberación de gonadotropinas, mientras que la secreción de otras hormonas hipofisiarias no se ve afectada. En el hombre ocasiona un descenso de la testosterona sérica a niveles de castración.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, elevación de las enzimas hepáticas, cefalea, palpitaciones, nerviosismo, cansancio, somnolencia, mareos, acúfenos, trastornos auditivos, visión borrosa, náusea, vómito, pérdida de peso, lumbalgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Interacciones

Puede atenuarse el efecto de los fármacos antidiabéticos.

BUSULFÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1755	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Busulfán 2 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	Leucemia granulocítica crónica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>4 a 8 mg diarios pero puede variar de 1 a 12 mg diarios (0.6 mg/kg de peso corporal ó 1.8 mg/m² de superficie corporal) al inicio de la terapia. Dosis de mantenimiento: 1 a 3 mg diarios. Se ajustará de acuerdo a respuesta hematológica y clínica.</p> <p>Niños:</p> <p>0.06 a 0.12 mg/kg de peso corporal ó 1.8 a 4.6 mg/m² de superficie corporal, diarios.</p>

Generalidades

Alquilante que interfiere con la replicación del DNA y la transcripción del RNA. A dosis convencionales sólo tiene propiedades mielosupresoras.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Mielosupresión, malformaciones fetales, hiperuricemia, fibrosis pulmonar intersticial y síndrome semejante a la enfermedad de Addison.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hiperuricemia, gota e inmunosuprimidos.

Interacciones

Con furosemide, tiacidas, etambutol y pirazinamida aumenta el riesgo de hiperuricemia.

CAPECITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5460	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Capecitabina 150 mg</p> <p>Envase con 60 grageas.</p>	Cáncer de mama.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>2 500 mg/m² de superficie corporal / día, divididas en dos tomas</p> <p>Los ciclos de tratamiento son de dos semanas con una de descanso.</p>
5461	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Capecitabina 500 mg</p> <p>Envase con 120 grageas.</p>		

Generalidades

Es un carbamato fluoropirimidínico, agente citotóxico oral activado por los tumores y con selectividad para estos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Diarrea, estomatitis, síndrome mano-pie, náusea, vómito, fatiga, elevación de transaminasas y de bilirrubinas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las fluoropirimidinas o al fluorouracilo.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CARBOPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4431	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Carboplatino 150 mg Envase con un frasco ampula.	Cáncer testicular Cáncer de vejiga Cáncer epitelial de ovario Cáncer de células pequeñas de pulmón Cáncer de cabeza y cuello.	Infusión intravenosa. Adultos: 400 mg/m ² de superficie corporal / día Se puede repetir la infusión cada mes. Niños: La dosis debe ajustarse de acuerdo a las condiciones del paciente y a juicio del especialista.

Generalidades

Inhibe la síntesis DNA lo que altera la proliferación celular (alquilante inespecífico del ciclo celular).

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Mielosupresión, nefrotóxico, ototóxico; náusea y vómito, reacciones anafilácticas, alopecia, hepatotoxicidad, neurotoxicidad central.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al cisplatino, o compuestos que contienen platino o manitol, depresión de médula ósea, insuficiencia renal.

Precauciones: No utilizar equipos que contengan aluminio para su administración.

Interacciones

Potencia el efecto de otros medicamentos oncológicos y la radioterapia. Agentes nefrotóxicos o depresores de la médula ósea, potencian estos efectos tóxicos.

CARMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1758	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Carmustina 100 mg Envase con un frasco ampula y diluyente estéril (etanol absoluto) 3 ml.	Enfermedad de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Mieloma múltiple. Melanoma maligno. Carcinoma cerebral primario.	Infusión intravenosa. Adultos: 75 a 100 mg/m ² de superficie corporal, diaria por 2 días, repetir cada 6 semanas con control plaquetario y cuenta leucocitaria. La dosis se reduce al 50% por debajo de 2 000/mm ³ de leucocitos y menos de 25 000/mm ³ de plaquetas. Esquema alternativo 200 mg/m ² de superficie corporal, dosis única, repetir cada 6 a 8 semanas.

Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA, causando un desequilibrio en el desarrollo que conduce a la muerte celular. Es inespecífico del ciclo celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, depresión de la médula ósea, leucopenia, trombocitopenia, dolor en el sitio de la inyección, hiperpigmentación cutánea, nefrotoxicidad, hepatotóxico, hiperuricemia, fibrosis pulmonar.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, gota, daño renal o hepático.

Interacciones

La cimetidina puede aumentar la toxicidad en médula ósea. No usarlas combinadas.

CETUXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5475	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Cetuximab 100 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con 50 ml. (100 mg)</p>	<p>Cáncer colorrectal metastásico refractario.</p> <p>Cáncer de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metastásico.</p>	<p>Intravenosa por infusión</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 400 mg/m² de superficie corporal en la primera semana de tratamiento.</p> <p>Dosis mantenimiento: 250 mg/m² de superficie corporal una vez por semana.</p> <p>Administrar sin diluir</p>

Generalidades

Cetuximab es un anticuerpo monoclonal quimérico IgG1 que se une específicamente y con gran afinidad al EGFR, e inhibe competitivamente la unión de ligandos endógenos. Esto reduce las funciones celulares involucradas en el crecimiento, desarrollo y metástasis tumorales, tales como proliferación, supervivencia, invasión celular, reparación del DNA, y angiogénesis tumorales. También induce la internalización del EGFR que puede conducir a la disminución de la densidad de dichos receptores. Al unirse al EGFR que expresan las células tumorales, cetuximab también activa la respuesta inmunológica celular citotóxica mediada por anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

No existe evidencia que el perfil de seguridad de cetuximab sea influenciado por agentes antineoplásicos o viceversa. En combinación con irinotecan, las reacciones adversas adicionales son aquellas que pudieran esperarse con irinotecan, tales como diarrea, náusea, vómito, mucositis, fiebre, leucopenia y alopecia. Exantema de tipo acné y alteraciones de las uñas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En embarazo y lactancia. No se han realizado estudios en niños o en pacientes con trastornos hematológicos o de las funciones renal, hepática preexistentes (creatinina sérica ≤ 1.5 veces, transaminasas ≤ 5 veces y bilirrubina ≤ 1.5 veces con relación a los límites superiores normales).

Interacciones

Un estudio formal de interacciones en humanos mostró que la farmacocinética de cetuximab e irinotecan no cambiaron tras su coadministración. Los datos clínicos no mostraron influencia alguna en el perfil de seguridad de Erbitux[®] o viceversa. En estudios clínicos para cáncer de colorrectal, cáncer de pulmón de células no pequeñas y cáncer de cabeza y cuello de células escamosas fueron empleados diferentes modalidades terapéuticas antineoplásicas en primera o segundas líneas dentro de los esquemas utilizados fueron: FOLFOX (5-fluorouracilo, ácido Fólico Oxaliplatino) FOLFIRI (5-fluorouracilo, Ácido Fólico, Irinotecan) CV (cisplatino, vinorelbina), Bevacizumab, platino o carboplatino. En ninguno de los estudios se encontró interacciones medicamentosas significativas o incremento en forma importante en la toxicidad.

CICLOFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1751	<p>GRAGEA</p> <p>Cada gragea contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 50 mg de ciclofosfamida.</p> <p>Envase con 30 ó 50 grageas.</p>	<p>Carcinoma de cabeza y cuello</p> <p>Cáncer de pulmón</p> <p>Cáncer de ovario.</p> <p>Enfermedad Hodgkin</p>	<p>Intravenosa, oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>40 a 50 mg/kg de peso corporal en dosis única o en 2 a 5 dosis.</p> <p>Mantenimiento 2 a 4 mg/kg de peso corporal diario por 10 días.</p>
1752	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 200 mg de ciclofosfamida.</p> <p>Envase con 5 frascos ampula.</p>	<p>Leucemia linfoblástica aguda</p> <p>Leucemia linfocítica crónica</p> <p>Leucemia mielocítica crónica</p> <p>Linfoma no Hodgkin</p>	<p>Niños:</p> <p>2 a 8 mg/kg de peso corporal ó 60 a 250 mg/m² de superficie corporal /día por 6 días.</p> <p>Dosis de mantenimiento por vía oral: 2-5 mg/kg de peso corporal ó 50-150 mg/m² de superficie corporal,</p>

1753	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 500 mg de ciclofosfamida. Envase con 2 frascos ampula.	Mieloma múltiple Sarcoma	dos veces por semana.
------	--	-----------------------------	-----------------------

Generalidades

Citotóxico que produce un desequilibrio en el crecimiento dentro de la célula provocando la muerte celular. Tiene actividad inmunosupresora importante.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, estomatitis aftosa, enterocolitis, ictericia, fibrosis pulmonar, cistitis hemorrágica, leucopenia, trombocitopenia, azoospermia, amenorrea, alopecia, hepatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mielosupresión, infecciones.

Interacciones

Fenobarbital, fenitoína, hidrato de cloral, corticoesteroides, alopurinol, cloramfenicol, cloroquina, imipramina, fenotiazinas, vitamina A, succinilcolina y doxorubicina favorecen los efectos adversos.

CISPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3046	SOLUCIÓN INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Cisplatino 10 mg Envase con un frasco ampula.	Carcinoma del testículo Carcinoma de ovario. Cáncer vesical avanzado.	Intravenosa. Adultos y niños: En general se utilizan de 20 mg/m ² de superficie corporal /día, por cinco días. Repetir cada 3 semanas ó 100 mg/m ² de superficie corporal, una vez, repitiéndola cada cuatro semanas.

Generalidades

Entrecruza las tiras del DNA celular e interfiere en la transcripción del RNA, causando un desequilibrio del crecimiento que conduce a la muerte celular. Es inespecífico del ciclo celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Insuficiencia renal aguda, sordera central, leucopenia, neuritis periférica, depresión de la médula ósea. Náusea y vómito que comienzan de una a cuatro horas después de la administración y duran un día. Hay casos de reacción anafilactoide.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción renal.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en mielosupresión, infecciones severas o trastornos auditivos.

Interacciones

Los aminoglucósidos y furosemide aumentan los efectos adversos.

CITARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1775	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o frasco ampula con liofilizado contiene: Citarabina 500 mg Envase con un frasco ampula o con un frasco ampula con liofilizado.	Leucemia linfocítica aguda Leucemia granulocítica aguda Eritroleucemia Leucemia meníngea.	Intravenosa o intratecal. Adultos y niños: Leucemias agudas y eritroleucemias: 100 a 200 mg/m ² de superficie corporal al día en infusión continua en 24 horas. Leucemia meníngea: 30 mg/m ² de superficie corporal por vía intratecal hasta que el líquido cefalorraquídeo sea normal, después una dosis adicional.

Generalidades

Inhibe la síntesis de DNA. Para ejercer su efecto, debe ser "activada" por conversión a 5-monofosfato nucleótido que reacciona con las cimasas de nucleótidos apropiadas para formar los nucleótidos difosfato y trifosfato.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, astenia, náusea, vómito, leucopenia, infección agregada, trombocitopenia, diarrea, mareos, cefalea, hiperuricemia, nefropatía alopecia, hemorragia gastro-intestinal, anemia megaloblástica, fiebre.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, infecciones, depresión de la médula ósea.

Interacciones

La radioterapia aumenta su eficacia pero también sus efectos tóxicos. Es incompatible con el metotrexato y con el fluorouracilo.

CLODRONATO DISÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5469	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clodronato disódico tetrahidratado equivalente a 800 mg de clodronato disódico Envase con 60 comprimidos.	Hipercalcemia asociada a procesos neoplásicos	Oral. Adultos: 1600 mg cada 24 horas, dosis máxima 3 200 mg/día

Generalidades

Bisfosfonato análogo del pirofosfato natural. Tienen gran afinidad por el hueso. In vitro inhiben la precipitación del fosfato cálcico, bloquean su transformación en hidroxapatita, retrasan la agregación de los cristales de apatita en cristales de mayor tamaño y retardan la disolución de estos cristales. Su principal mecanismo de acción es la inhibición de la resorción ósea por parte de los osteoclastos

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Frecuentes, náuseas, vómitos y diarrea, alteraciones metabólicas y nutricionales, hipocalcemia asintomática, que afectan aproximadamente a 10% de los pacientes; niveles séricos elevados de hormona paratiroidea asociados a la reducción de la concentración sérica de calcio; cambios en las concentraciones séricas de fosfatasa alcalina; alteraciones respiratorias, torácicas y mediastinales, elevación de aminotransferasas, rara vez elevación de la creatinina sérica y proteinuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida a los bisfosfonatos. Tratamiento concomitante con otros bisfosfonatos.

Precauciones: Debe asegurarse una ingestión adecuada de líquidos durante el tratamiento con clodronato, especialmente importante en pacientes con hipercalcemia o insuficiencia renal.

Interacciones

Se asocia a disfunción renal cuando se administra simultáneamente con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), especialmente con diclofenaco.; con aminoglucósidos aumenta el riesgo de hipocalcemia, aumenta las concentraciones séricas de fosfato de estramustina hasta en 80%; los antiácidos o los preparados con hierro, reducen la biodisponibilidad del clodronato.

CLORAMBUCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1754	TABLETA Cada tableta contiene: Clorambucilo 2 mg Envase con 25 tabletas.	Leucemia linfocítica crónica. Linfoma no Hodking. Enfermedad de Hodking. Macroglobulinemia primaria.	Oral. Adultos y niños: 0.1 a 0.2 mg/ kg de peso corporal/ día durante 3 a 6 semanas. Dosis de sostén según el caso y a juicio del especialista.

Generalidades

Entrecruza las tiras del DNA e interfiere en la transcripción de RNA celular. Es inespecífico del ciclo de la célula.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Mielosupresión, convulsiones, náusea, vómito, esterilidad, hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y moléculas alquilantes, inmunosupresión, mielosupresión.

Interacciones

Medicamentos inmunosupresores o mielosupresores favorecen sus efectos adversos.

CULTIVO BCG

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5466	SUSPENSION Cada frasco con liofilizado contiene: <i>Mycobacterium bovis</i> (BCG) cepa danesa 1331 30 mg Envase con 4 frascos ampula.	Inmunoterapia auxiliar en carcinoma de células transicionales de vejiga primario o recurrente grado Ta ó T1.	Intravesical. Adultos: 120 mg reconstituido en 50 ml de solución salina estéril.

Generalidades

Cultivo de *Mycobacterium tuberculosis*, cepa Calmette-Guerin, atenuado que induce una reacción granulomatosa en el sitio de la administración.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Síntomas urinarios. Hipersensibilidad, choque, síndrome gripal y enfermedad del complejo inmune de adenitis regional. Trombocitopenia, eosinofilia, polineuritis, osteomielitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades aguda, quemaduras, inmunodeficiencia.

Interacciones

Antineoplásicos, inmunosupresores y glucocorticoides pueden provocar una infección fatal.

ACARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3003	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Dacarbazina 200 mg Envase con un frasco ampula.	Melanoma maligno. Sarcoma de tejidos blandos. Linfoma de Hodgkin.	Intravenosa. Adultos y niños: En la enfermedad de Hodgkin 150 mg/m ² de superficie corporal /día por cinco días y repetir cada tres semanas. En el melanoma maligno 2 a 4.5 mg/kg de peso corporal ó 70 a 160 mg/m ² de superficie corporal /día, por diez días, después repetir cada cuatro semanas según tolerancia. La dosis debe ajustarse a juicio del especialista.

Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA, causando un desequilibrio que conduce a muerte celular. Es inespecífica del ciclo celular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito intenso que comienza una hora después de la administración y dura doce horas. Leucopenia y trombocitopenia, neurotoxicidad, fototoxicidad, aumento de enzimas hepáticas. Dolor muy intenso si se infiltra la solución. Alopecia y en ocasiones síndrome catarral.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones, varicela y herpes zoster.

Precauciones: Utilizar con precaución en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la médula ósea.

Interacciones

Medicamentos inmunosupresores o mielosupresores favorecen sus efectos adversos.

DACTINOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4429	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Dactinomicina 0.5 mg Envase con un frasco ampula.	Coriocarcinoma. Tumor de Wilms. Rabdomiosarcoma. Sarcoma de Kaposi. Sarcoma de Ewing's.	Infusión intravenosa. Adultos: 10 a 15 µg/kg de peso corporal/ día ó 400 a 600 mg/m ² de superficie corporal/ día, por cinco días, repetir cada tres a cuatro semanas de acuerdo a toxicidad. Niños: 0.015 mg/kg de peso corporal/ día, por 5 días. La dosis debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anemia, leucopenia, trombocitopenia, pancitopenia, anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, estomatitis, eritema, hiperpigmentación de la piel, erupciones acneiformes, flebitis, alopecia reversible y hepatotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la médula ósea.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DASATINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4323	TABLETA Cada tableta contiene: Dasatinib 50 mg Envase con 60 tabletas	Leucemia linfoblástica aguda, cromosoma Filadelfia positivo. Leucemia mieloide crónica con resistencia o intolerancia a la terapia previa.	Oral. Adultos: 100 mg cada 24 horas en una sola toma.

Generalidades

Inhibe la actividad de la cinasa BCR-ABL y de las kinasas de la familia SRC junto con otras kinasas oncogénicas específicas incluyendo c-KIT, las kinasas del receptor ephrin (EPH) y el receptor del PDGF. Es un inhibidor potente, a concentraciones subnanomolares (0.6-0.8 nM), de la cinasa BCR-ABL. Se une no sólo a la conformación inactiva de la enzima BCR-ABL, sino también a la activa.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Ascitis, edema pulmonar, derrame pericárdico con edema o sin edema superficial, diarrea, erupción cutánea, cefalea, hemorragias, fatiga, náuseas, disnea, dolor musculoesquelético, fiebre y neutropenia febril.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes con insuficiencia hepática moderada a grave, en quienes utilizan antiagregantes o anticoagulantes y prolongación del QTc.

Interacciones

Con Inhibidores o inductores potentes de CYP3A4. En enfermedad acidopéptica valorar el uso de antiácidos en lugar de los antagonistas- H_2 o los inhibidores de la bomba de protones.

DAUNORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4228	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de daunorubicina equivalente a 20 mg de daunorubicina. Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfocítica aguda y granulocítica aguda	Infusión intravenosa. Adultos: 30 a 60 mg/m ² de superficie corporal /día, por 3 días, repetir en 3 a 4 semanas. Niños mayores de 2 años: 25 mg/ m ² de superficie corporal /día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, estomatitis, esofagitis, anorexia, diarrea, depresión de médula ósea, cardiomiopatía irreversible, arritmias, pericarditis, miocarditis, eritema, pigmentación ungueal, alopecia, fiebre, hepatotoxicidad, nefrotoxicidad, hiperuricemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatía descompensada, médula ósea deprimida e insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Con medicamentos cardiotoxicos y mielosupresores aumentan los efectos adversos.

DEXRAZOXANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4444	SOLUCIÓN INYECTABLE El frasco ampula contiene: Clorhidrato de dexrazoxano equivalente a 500 mg de dexrazoxano. Envase con un frasco ampula.	Prevención de cardiotoxicidad inducidas por antraciclinas.	Intravenosa. Adultos y niños candidatos a recibir antraciclinas Dosis de acuerdo a la antraciclina empleada y a juicio del médico.

Generalidades

Profármaco análogo al EDTA que mediante su acción quelante impide la formación de complejos Fe^{++} -antraciclinas (antineoplásicos) previniendo los efectos cardiotoxicos de los fármacos antineoplásicos.

Riesgo en el Embarazo

NE

Efectos adversos

Leucopenia, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DOCETAXEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5437	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula contiene: Docetaxel anhidro o trihidratado equivalente a 80 mg de docetaxel Envase con un frasco ampula con 80 mg y frasco ampula con 6 ml de diluyente.	Cáncer de pulmón de células no pequeñas Cáncer de pulmón de células pequeñas. Cáncer de mama Cáncer de ovario.	Infusión intravenosa. Adultos: 100 mg/m ² de superficie corporal / día, cada 3 semanas.
5457	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Docetaxel anhidro o trihidratado equivalente a 20 mg de docetaxel Envase con frasco ampula con 20 mg y frasco ampula con 1.5 ml de diluyente.		

Generalidades

Antineoplástico que promueve la unión de la tubulina dentro de los microtúbulos e inhibe su desunión, esto provoca disminución en la tubulina libre. Desbarata la red microtubular en las células, la cual es esencial para la mitosis y las funciones de interfase.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leucopenia, neutropenia, anemia, trombocitopenia, fiebre, reacciones de hipersensibilidad, retención de líquidos, estomatitis, parestesia, disestesia y alopecia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a taxoles.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en neutropenia, hiperbilirrubinemia, fiebre, infecciones, trombocitopenia y estomatitis grave.

Interacciones

Aumentan sus efectos adversos con depresores de la médula ósea, radioterapia, inmunosupresores, inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático y vacunas (virus muertos o vivos).

DOXORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1764	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de doxorubicina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfoblástica aguda Leucemia mieloblástica aguda. Cáncer de mama	Intravenosa. Adultos: 60 a 75 mg/m ² de superficie corporal /dosis única, cada tres semanas

1765	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de doxorubicina 50 mg Envase con un frasco ampula.	Cáncer de pulmón Cáncer de estómago Cáncer de ovario Cáncer de vejiga Cáncer de tiroides Enfermedad de Hodgkin Neuroblastomas Linfoma no Hodgkin.	ó 30 mg/m ² de superficie corporal /día, tres días, por cuatro ciclos semanarios ó 20 mg/ m ² de superficie corporal, una vez a la semana, por cuatro semanas. Dosis máxima: 550 mg/ m ² de superficie corporal. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1766	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de doxorubicina liposomal pegilada equivalente a 20 mg de doxorubicina (2 mg/ml) Envase con un frasco ampula con 10 ml (2 mg/ml).	Sarcoma de Kaposi asociado a SIDA, resistente a otro tratamiento. Cáncer de ovario. Cáncer de mama metastásico.	Intravenosa. Adultos: 20 mg/m ² de superficie corporal cada 2 ó 3 semanas.

Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leocopenia, agranulocitosis, trombocitopenia, arritmias cardiacas, cardiomiopatía irreversible. Hiperuricemia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, esofagitis, alopecia. Hiperpigmentación en áreas radiadas.y celulitis o esfacelo si el medicamento se extravasa.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.

Interacciones

Con estreptocinasa ya que aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina.

EPIRUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1773	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de epirubicina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfoblástica aguda Leucemia mieloblástica aguda Linfoma de Hodgkin	Intravenosa. Adultos: Diluir en una solución de cloruro de sodio y administrar a razón de 90 a 110 mg/m ² de superficie corporal en un período de 3 a 5 minutos cada tres semanas vigilando la recuperación de la médula ósea. La dosis acumulada no debe exceder de 700 mg/m ² de superficie corporal. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.
1774	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de epirubicina 50 mg Envase con un frasco ampula.	Linfoma no Hodgkin. Neuroblastoma. Sarcoma de tejidos blandos y hueso. Cáncer de mama Cáncer de ovario Cáncer de tiroides Cáncer de vejiga.	Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Es un citotóxico derivado de la antraciclina con propiedades antineoplásicas y toxicidad semejantes a la doxorubicina. Se intercala con el DNA afecta sus funciones e inhibe la síntesis de ácidos nucleicos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, estomatitis, diarrea, conjuntivitis, depresión de la médula ósea. Miocardiopatía, arritmias, alopecia, necrosis tisular por extravasación, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia cardiaca o hepática.

Interacciones

Administrada con actinomicina D y/o radioterapia sus efectos se potencian. No es compatible químicamente con heparina. Con medicamentos cardiotoxicos aumentan los efectos adversos.

ERLOTINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
5474	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clorhidrato de erlotinib equivalente a 150 mg de erlotinib Envase con 30 comprimidos.	Pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico, después del fracaso a dos líneas de tratamiento previo, sin antecedentes de tabaquismo, y con expresión del Factor de Crecimiento Epidérmico tipo I (EGFR1/HER1).	Oral. Adultos: 150 mg cada 24 horas, una hora antes o dos horas después de los alimentos.

Generalidades

El erlotinib inhibe en forma intensa la fosforilación intracelular de HER1/EGFR, se expresa en la superficie de células normales y células cancerosas. En modelos preclínicos, la inhibición de la EGFR-fosfotirosina produce estasis y muerte celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, disnea, tos, diarrea, náusea, vómito, erupción, fatiga

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Interacciones

Puede interactuar con medicamentos inhibidores o inductores de las enzimas CYP3A4 y en menor grado con CYP1A2, y la isoforma pulmonar CYP1A1. También puede interactuar con medicamentos que sean metabolizados por dichas vías enzimáticas.

ESTRAMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5443	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Fosfato sódico de estramustina equivalente a 140 mg de fosfato de estramustina. Envase con 100 cápsulas	Tratamiento paliativo del carcinoma prostático metastásico	Oral Adultos: 600 mg/m ² de superficie corporal/día, en tres tomas, una hora antes ó 2 horas después de los alimentos.

Generalidades

Es una combinación de 17 -beta estradiol y una mostaza nitrogenada, unidos por un enlace de carbamato. Suprime la liberación de andrógenos e inhibe la mitosis celular en metafase.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Retención de sodio y agua, anemia, leucopenia, trombocitopenia, trombosis, ginecomastia, disminución del interés sexual, diarrea, vómito, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En alteraciones tromboembólicas activas, insuficiencia cardiaca, asma ronquial, epilepsia, deterioro de la función renal y hepática, varicela actual o reciente, herpes zoster, depresión de médula ósea.

Interacciones

Puede aumentar la vida media, efectos tóxicos y terapéuticos de la corticoides, acción sinérgica con medicamentos hepatotóxicos, disminuye la respuesta a vacunas con virus muertos, puede incrementar los efectos colaterales adversos de las vacunas con virus vivos.

ETOPÓSIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4230	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Etopósido 100 mg Envase con 10 ampolletas o frascos ampula de 5 ml.	Carcinoma de células pequeñas del pulmón. Leucemia granulocítica aguda, linfosarcoma. Enfermedad de Hodgkin. Carcinoma testicular.	Intravenosa. Adultos: 45 a 75 mg/m ² de superficie corporal/día, por 3 a 5 días, repetir cada tres a cinco semanas ó 200 a 250 mg/ m ² de superficie corporal a la semana; ó 125 a 140 mg/m ² de superficie corporal /día, tres días a la semana cada cinco semanas. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Derivado semisintético de la podofilotoxina que detiene la mitosis celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Mielosupresión, leucopenia y trombocitopenia. Hipotensión durante la venoclisis, náusea y vómito, flebitis, cefalea y fiebre. Alopecia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco:

Precauciones: No administrar intrapleurales e intratecales.

Interacciones

Con warfarina se alarga el tiempo de protrombina. Con medicamentos mielosupresores aumentan efectos adversos.

EXEMESTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5418	GRAGEA Cada gragea contiene: Exemestano 25.0 mg Envase con 15, 30 ó 90 grageas.	Cáncer de mama en la menopausia.	Oral. Adultos: 25 mg al día.

Generalidades

Inhibidor irreversible de la aromatasa esteroidea, útil en el tratamiento del cáncer de mama avanzado en mujeres en estado postmenopáusicas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Letargo, somnolencia, astenia, mareo, náusea, insomnio, diaforesis, anorexia, edema periférico, estreñimiento y dispepsia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En premenopausia, embarazo, lactancia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

Interacciones

Debe ser utilizado con precaución con fármacos que son metabolizados vía CYP3A4 y no debe ser administrado con medicamentos que contengan estrógenos.

FILGRASTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5432	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o jeringa contiene: Filgrastim 300 µg Envase con 5 frascos ampula o jeringas	En pacientes con quimioterapia mielosupresiva. Neutropenia. Transplante de medula ósea.	Subcutánea, Infusión intravenosa. Adultos: 5 µg/kg de peso corporal una vez al día, por 2 semanas. Administrar 24 horas después de la quimioterapia citotóxica, no antes. Transplante: 10 µg/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Factor estimulante de colonias de granulocitos que estimula la proliferación, diferenciación y actividad funcional de los neutrófilos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anorexia, disnea, tos, mialgias, fatiga, debilidad generalizada, esplenomegalia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en insuficiencia renal, insuficiencia hepática y procesos malignos de tipo mielóide.

Interacciones

Los medicamentos mielosupresivos disminuyen su efecto terapéutico.

FINASTERIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4302	GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA Cada gragea o tableta recubierta contiene: Finasterida 5 mg Envase con 30 grageas o tabletas recubiertas.	Hiperplasia benigna de próstata. Coadyuvante en carcinoma de próstata.	Oral. Adultos: 5 mg una vez al día.

Generalidades

Inhibidor de la 5-alfa reductasa, que impide la conversión de testosterona a dihidrotestosterona.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Disminuye la libido y el volumen de eyaculación. Impotencia. Ginecomastia. Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FLUDARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5455	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Fosfato de fludarabina 10 mg</p> <p>Envase con 15 comprimidos.</p>	<p>Leucemia linfocítica crónica.</p> <p>Linfoma no-Hodgkin.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>40 mg/m² de superficie corporal, cinco días consecutivos por ciclo. Cada 28 días.</p> <p>Máximo 6 ciclos.</p>

Generalidades

Antimetabolito específico de la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN y de la ARN polimerasa, lo que causa disminución del crecimiento y de la síntesis proteica, que no son compatibles con la vida celular por lo que ésta muere.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Neutropenia, trombocitopenia y anemia; síndrome de lisis tumoral, estomatitis, anorexia, náuseas, vómitos, diarrea, hemorragia gastrointestinal, edema, disnea, tos, erupciones cutáneas, trastornos visuales, agitación psicomotora, desorientación y debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con depresión de médula ósea, antecedente de neurotoxicidad a la quimioterapia, insuficiencia renal e infecciones graves.

Interacciones

Con medicamentos que producen mielosupresión y con radioterapia aumentan los efectos adversos. Con pentostatina (desoxicofurcina) incidencia alta de complicación pulmonar fatal. Su eficacia disminuye con dipiridamol y otros inhibidores de la captación de adenosina

FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3012	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Fluorouracilo 250 mg</p> <p>Envase con 10 ampolletas o frascos ampola con 10 ml.</p>	<p>Carcinoma de colon y recto</p> <p>Carcinoma de ovario</p> <p>Carcinoma de mama.</p> <p>Carcinoma de cabeza y cuello</p> <p>Carcinoma gástrico y esofágico</p> <p>Carcinoma de vejiga</p> <p>Carcinoma de hígado</p> <p>Carcinoma de páncreas.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>7 a 12 mg/kg de peso corporal/día, por cuatro días, después de 3 días 7 a 10 mg/kg de peso corporal por 3 a 4 días por 2 semanas.</p> <p>ó</p> <p>12 mg/kg de peso corporal por 5 días seguida un día después de 6 mg/kg de peso corporal, sólo 4 a 5 dosis, por un total de dos semanas.</p> <p>Dosis de mantenimiento 7 a 12 mg/kg de peso corporal, cada 7 a 10 días ó 300 a 500 mg/ m² de superficie corporal cada 4 a 5 días mensualmente.</p> <p>No debe de exceder de 800 mg/día o en pacientes muy enfermos de 400 mg/día.</p> <p>La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.</p>

Generalidades

Antimetabolito específico de la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN, lo que causa un crecimiento desbalanceado que no es compatible con la vida celular por lo que ésta muere.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, pancitopenia, estomatitis aftosa, náusea, vómito, diarrea, alopecia, hiperpigmentación, crisis anginosas, ataxia, nistagmus, dermatosis, alopecia, desorientación, debilidad, somnolencia, euforia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En desnutrición, depresión de médula ósea, cirugía reciente, insuficiencia renal e infección grave.

Interacciones

Con medicamentos que producen mielosupresión y con radioterapia aumentan efectos adversos.

FLUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5426	TABLETA Cada tableta contiene: Flutamida 250 mg Envase con 90 tabletas.	Tratamiento del carcinoma prostático metastásico etapa D2 en combinación con análogos de la hormona liberadora de hormona luteinizante como acetato de leuprolide.	Oral. Adultos: 250 mg por vía oral cada 8 horas. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.

Generalidades

Antagonista competitivo de los andrógenos que interfiere con la actividad de la testosterona y complementa la castración médica producida por leuprolide.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Diarrea, náusea, vómitos, impotencia, pérdida de la libido, edema, hipertensión. Ginecomastia, bochornos, somnolencia, confusión, elevación de enzimas hepáticas, hepatitis, eritema, fotosensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con warfarina aumenta el efecto anticoagulante.

GEFITINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5470	TABLETA Cada tableta contiene: Gefitinib 250 mg Envase con 30 tabletas.	Cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico.	Oral. Adultos: 250 mg cada 24 horas.

Generalidades

Inhibidor selectivo de la tirosin kinasa del receptor del factor de crecimiento epidérmico, que impide el crecimiento, metástasis y angiogénesis del tumor e incrementa la apoptosis de las células tumorales.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Diarrea, eritema, prurito, piel seca y acné. Se presentan habitualmente en el primer mes del tratamiento y son reversibles.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Sus concentraciones disminuyen con rifampicina y aumentan con itraconazol. Su absorción disminuye con el uso concomitante de antiácidos.

GEMCITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5438	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de gemcitabina equivalente a de gemcitabina. 1 g Envase con un frasco ampula.	Cáncer de páncreas metastásico. Cáncer de pulmón de células no pequeñas.	Infusión intravenosa. Adultos: 1000 mg/m ² de superficie corporal, cada 7 días por 3 semanas. Niños: No se recomienda.

Generalidades

Antimetabolito análogo de la pirimidina que se transforma en dos metabolitos activos que al incorporarse como nucleótidos en la molécula inhiben la síntesis del DNA.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anemia, edema, hematuria, leucopenia, proteinuria, trombocitopenia, broncoespasmo, hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con mielosupresión y trastornos cardiovasculares.

Interacciones

Con medicamentos inmunosupresores como azatioprina, corticoesteroides, ciclofosfamida aumentan efectos adversos.

GLICOFOSFOPÉPTICAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2193	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Glicofosfopéptico 500 mg Envase con 45 cápsulas.	Protector de la médula ósea en pacientes con quimioterapia.	Oral. Adultos: Dos cápsulas tres veces al día. Niños: Una cápsula tres veces al día.

Generalidades

El inmunoférón AM3 actúa a través del tejido linfóide y macrófago asociado al intestino, activando y logrando modificar los mecanismos reguladores, que operando in vivo sinergizan o antagonizan para mantener la fisiología inmune y hematopoyética. La regulación de la respuesta inmune provocada se manifiesta frente a patógenos extra o intracelulares.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

No se han descrito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.

Precauciones: En hipercalcemia.

Interacciones

Inhibe la absorción de tetraciclina cuando se coadministra con este antibiótico.

GOSERELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3048	IMPLANTE DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada implante contiene: Acetato de goserelina equivalente a de goserelina base. 3.6 mg Envase con implante cilíndrico estéril en una jeringa lista para su aplicación.	Cáncer de próstata Cáncer de mama Endometriosis Fibromatosis uterina	Implante subcutáneo. Adultos: Un implante subcutáneo cada 28 días en la pared abdominal superior.
3049	IMPLANTE DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada implante contiene: Acetato de goserelina equivalente a de goserelina. 10.8 mg Envase con una jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril.	Cáncer de próstata Endometriosis Miomatosis	Subcutánea. Adultos: Un implante cada tres meses.

Generalidades

Inhibición de la secreción pituitaria de LH lo que produce descenso de concentraciones de testosterona en hombres y de estradiol en mujeres.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, edema, anemia, hipertensión, dolor torácico, bochornos y disminución de la potencia sexual, dolor óseo que cede con el tratamiento, insomnio, insuficiencia renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes resistentes al tratamiento con estrógenos, antiandrógenos o con orquiectomía.

Interacciones

Con antiandrógenos aumentan efectos adversos.

GRANISETRON

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4438	SOLUCION ORAL Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de granisetron equivalente a 20 mg de granisetron. Envase con 30 ml y medida dosificadora.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	Oral. Niños: 20 µg/kg de peso corporal (hasta 1 mg) cada 12 horas. Iniciar 1 hora antes de la quimioterapia.
4439	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a 1 mg de granisetron. Envase con 2 grageas o tabletas.		Oral. Adultos: 1 mg cada 12 horas o 2 mg cada 24 horas. Iniciar 1 hora antes de la quimioterapia.
4440	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a 1 mg de granisetron. Envase con 1 ml.		Infusión intravenosa. Adultos: 3 mg. por día. Niños mayores de 2 años: 10 µg/kg de peso corporal por día.
4441	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a 3 mg de granisetron. Envase con 3 ml.		Se administran en 20-50 ml de Solución de cloruro de sodio al 0.9 % o dextrosa al 5 % durante 5 minutos antes de la quimioterapia. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antagonista altamente selectivo de los receptores 5-hidroxitriptamina (5-HT₃) de las terminales periféricas del nervio vago y en la zona desencadenante del vómito en el área postrema del SNC.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea y constipación nasal, rara vez reacciones de hipersensibilidad con exantema cutáneo y anafilaxia. Aumento leve de transaminasas hepáticas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Aumenta su depuración plasmática con fenobarbital. No interacciona con la quimioterapia contra el cáncer ni con los medicamentos antiulcerosos, benzodiacepinas, ni con los neurolépticos.

HIDROXICARBAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4226	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Hidroxicarbamida 500 mg Envase con 100 cápsulas.	Leucemia granulocítica crónica. Policitemia vera.	Oral. Adultos: 60 a 80 mg/kg de peso corporal en una sola dosis cada tres días. Sostén: 20 a 40 mg/kg de peso corporal al día durante 6 semanas.

Generalidades

Inhibe la reductasa de difosfato de ribonucleósido, bloqueando la síntesis de DNA, en la fase S.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, anemia, megaloblastosis, depresión medular ósea, somnolencia, alucinaciones, anorexia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, hiperuricemia, exantema, prurito, elevación de creatinina y de nitrógeno en suero.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión medular severa, post-radioterapia y post-quimioterapia, infección en aparato respiratorio alto, hemorragia activa, fiebre no diagnosticada e insuficiencia renal.

Interacciones

Con medicamentos que producen mielosupresión aumentan los efectos adversos.

IDARUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4434	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de idarubicina 5 mg Envase con frasco ampula con liofilizado	Leucemia mieloblástica aguda.	Intravenosa lenta (10 a 15 minutos). Adultos: 15 mg/ m ² de superficie corporal/ día por tres días, administrar con citarabina.
5441	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de idarubicina 25 mg Envase con una cápsula.	Tratamiento de leucemia aguda linfocítica Tratamiento de leucemia aguda no linfocítica	Oral Adultos: 5 a 45 mg/m ² de superficie corporal/ día.
5442	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de idarubicina 10 mg Envase con una cápsula.	Cáncer de mama	Puede administrarse un segundo tratamiento.

Generalidades

Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.
Análogo de daunorubicina que tiene un efecto inhibitorio sobre la síntesis de ácido nucleico e interactúa con la enzima Topoisomerasa II.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea, neuropatía periférica y convulsiones, fibrilación auricular, infarto al miocardio e insuficiencia cardiaca; náusea vómito, diarrea, enterocolitis; insuficiencia renal; mielosupresión; cambios en la función hepática y necrosis tisular; alopecia, fiebre e hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.
Precauciones: En insuficiencia renal y hepática, supresión de médula ósea o cardiopatía.

Interacciones

La estreptocinasa aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina por incompatibilidad química.

IFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4432	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo o liofilizado contiene: Ifosfamida 1 g Envase con un frasco ampula.	Cáncer testicular Cáncer cervico-uterino Cáncer de mama Cáncer de ovario Cáncer de pulmón. Linfoma de Hodgkin Linfoma no Hodgkin Mieloma múltiple	Intravenosa. Adultos: 1.2 g/m ² de superficie corporal /día, por 5 días consecutivos. Repetir cada 3 semanas o después que el paciente se recupere de la toxicidad hematológica. La terapia debe administrarse siempre con MESNA.

Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA. Es inespecífica del ciclo celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Disuria, hematuria, cilindruria y cistitis. Mielosupresión, somnolencia, confusión y psicosis depresiva. Náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal.

Interacciones

Con mesna se disminuye el riesgo de irritación en vías urinarias. Incrementa la mielosupresión con otros fármacos oncológicos.

IMATINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4225	COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada comprimido recubierto contiene: Mesilato de imatinib 100 mg Envase con 60 comprimidos recubiertos.	Leucemia mieloide crónica (crisis blástica, fase acelerada o fase crónica). Tumores del estroma gastrointestinal irresecables o metastásicos.	Oral Adultos: Leucemia mieloide crónica. Dosis inicial: 400-600 mg/día. Fase acelerada y crisis blástica de la leucemia mieloide crónica. Dosis inicial: 600 mg/día. Niños: 260-340 mg/m ² de superficie corporal por día
4227	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Mesilato de imatinib equivalente a de imatinib 400 mg Envase con 30 comprimidos.	Leucemia mieloide crónica (crisis blástica, fase acelerada o fase crónica). Tumores del estroma gastrointestinal (TEGI) irresecables o metastásicos.	Oral Adultos: Leucemia mieloide crónica, en fase crónica, 400 mg cada 24 horas. Leucemia mieloide crónica, en fase acelerada y crisis blástica, 600 mg cada 24 horas. En TEGI, 400 mg cada 24 horas. Dosis máxima en respuesta insuficiente y ausencia de reacciones adversas, 800 mg cada 24 horas. Niños mayores de 3 años: Leucemia mieloide crónica, en fase crónica, 260 mg/m ² de superficie corporal cada 24 horas. Leucemia mieloide crónica avanzada, 340 mg/m ² de superficie corporal cada 24 horas. Dosis máxima 600 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antineoplásico. Derivado de la fenilaminopirimidina que inhibe selectivamente la tirosinocinasa BCR-ABL, enzima a la que se ha atribuido la leucemia mieloide crónica. Se absorbe bien, se transforma en el hígado por el CYP3A4 y se genera un metabolito con la misma actividad que el fármaco original. La mayoría se excreta con las heces y un 5 % con la orina. Vida media de 15 horas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Son frecuentes retención de líquidos, contracturas musculares, náusea, vómito y diarrea. Pueden presentarse hepatotoxicidad, neutropenia y trombocitopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia hepática y renal, mielosupresión, retención de líquidos y edema, infecciones virales y bacterianas.

Interacciones

Eritromicina, itraconazol, warfarina.

IRINOTECAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5444	SOLUCION INYECTABLE El frasco ampula contiene: Clorhidrato de irinotecan ó clorhidrato de irinotecan trihidratado 100 mg Envase con un frasco ampula con 5 ml	Cáncer de colon y recto metastásico.	Infusión intravenosa. Adultos: 125 mg/m ² de superficie corporal/ día.

Generalidades

Evita la síntesis de las cadenas del DNA.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Neutropenia, leucopenia, trombocitopenia, diarrea, náusea, vómito, astenia, fiebre, alteraciones de la función hepática, alopecia, erupciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e infecciones no controladas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con tratamiento antiinfeccioso, o con leucopenia y trombocitopenia.

Interacciones

Con laxantes se favorece los efectos gastrointestinales. Con otros antineoplásicos aumenta la mielosupresión, con dexametasona puede incrementarse linfocitopenia e hiperglucemia y con diuréticos puede causar deshidratación.

L-ASPARAGINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4229	SOLUCION INYECTABLE. Cada frasco ampula con polvo contiene: L-Asparaginasa 10,000 UI Envase con 1 ó 5 frascos ampula.	Leucemia linfocítica aguda.	Intramuscular e infusión intravenosa. Adultos: 50 a 200 UI/kg de peso corporal/día durante 28 días. Niños: 200 UI/kg de peso corporal/día durante 28 días. Como parte de régimen terapéutico (Intramuscular) 6,000 UI/m ² de superficie corporal; los días 4, 7, 13, 16, 19, 22, 25 y 28 del periodo de tratamiento, en combinación con vincristina y prednisona. En ambos casos, ajustar la dosis a la edad y condiciones del paciente. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Fracciona la asparaginasa en ácido aspártico y amonio, acción que interfiere con la síntesis proteica y con la formación de ADN y ARN.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, reacciones alérgicas severas, hepatotoxicidad, insuficiencia renal, leucopenia, infecciones agregadas, trombosis, hemorragia intracraneal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, varicela, herpes zoster, disfunción hepática o renal e infecciones sistémicas no controladas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes alcohólicos y lactancia.

Interacciones

Con vincristina, prednisona, inmunodepresores y radiación aumenta su toxicidad. Interfiere con el efecto del metotrexato.

LETROZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5541	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Letrozol 2.5 mg Envase con 30 grageas o tabletas	Cáncer de mama avanzado con estado postmenopáusico.	Oral. Adultos: Una gragea cada 24 horas.

Generalidades

Inhibidor altamente selectivo de la aromatasa, enzima clave en la biosíntesis de estrógenos, sin modificar la biosíntesis de otras hormonas esteroideas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, náusea, edema maleolar, fatiga, alopecia, erupción eritematosa y maculopapular, vómito, dispepsia, aumento de peso, dolores osteomusculares, anorexia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, premenopausia y en menores de edad.

Precauciones: Utilizar con precaución en insuficiencia renal e insuficiencia hepática graves.

Interacciones

Por ser inhibidor de isoenzimas, se debe administrar con precaución en pacientes que tomen medicamentos que se transformen en el hígado.

LEUPRORELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5431	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con microesferas liofilizadas contiene: Acetato de leuprorelina 3.75 mg Envase con un frasco ampula y diluyente con 2 ml y equipo para su administración.	Tratamiento paliativo de cáncer de próstata avanzado. Fibrosis uterina. Endometriosis. Pubertad precoz.	Intramuscular. Adultos: 3.75 mg una vez al mes.
3055	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa prellenada con polvo liofilizado contiene: Acetato de leuprorelina 7.5 mg Envase con jeringa prellenada con polvo liofilizado y jeringa prellenada con 0.3 ml con sistema de liberación.	Cáncer de próstata avanzado	Subcutánea. Adultos: 7.5 mg por mes.

5434	SUSPENSIÓN INYECTABLE El frasco ampula contiene: Acetato de leuprorelina 11.25 mg Envase con un frasco ampula, ampolleta con 2 ml de diluyente y equipo para administración.		Subcutánea. Adultos: 11.25 mg cada tres meses.
------	---	--	--

Generalidades

Este medicamento es un análogo de la hormona liberadora de gonadotropina (Gn RH) con actividad antiandrógena.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Ginecomastia, náusea, vómito y edema periférico, disminución de la libido, dolor óseo, impotencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LEVAMISOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5502	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de levamisol equivalente a de levamisol. 50 mg Envase con 2 tabletas.	Adyuvante en la quimioterapia del carcinoma de colon.	Oral. Adultos: Dosis inicial: 50 mg cada 8 horas por tres días. Dosis sostén: 50 mg cada 8 horas por 2 semanas.

Generalidades

Inmunomodulador que estimula la formación de anticuerpos al estimular los linfocitos T y la proliferación de monocitos macrófagos neutrófilos. La indicación primordial es para tratar pacientes con adenocarcinoma del colon tratados quirúrgicamente y en estadio C como adyuvante del 5 Fluorouracilo. Tiene actividad antihelmíntica contra áscaris y oxiuros.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, diarrea, dermatitis, fatiga, artralgias, somnolencia, leucopenia, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, agranulocitosis, anemia, leucopenia, presencia de HLA B27 en artritis reumatoide.

Interacciones

Con alcohol produce efecto disulfiram y con warfarina aumenta el tiempo de protombina. Incrementa la concentración plasmática de fenitoína.

LOMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4428	CÁPSULA Cada frasco con dos cápsulas contiene: Lomustina: 10 mg Lomustina 40 mg Lomustina 100 mg Envase con 3 frascos conteniendo 2 cápsulas de cada una de las cantidades.	Cáncer de encéfalo Enfermedad de Hodgkin.	Oral. Adultos y Niños: 130 mg/m ² de superficie corporal, como dosis única cada 6 semanas. Reducir la dosificación de acuerdo al grado de supresión de la médula ósea. No deberán repetirse las dosis hasta que los leucocitos sean más de 4,000/mm ³ , y las plaquetas más de 100,000/mm ³ .

Generalidades

Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, leucopenia, trombocitopenia, insuficiencia renal, hepática o pulmonar.

Interacciones

Con medicamentos citotóxicos y con radioterapia aumentan sus efectos adversos.

MECLORETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5447	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de mecloretamina 10 mg Envase con 1 frasco ampula.	Enfermedad de Hodking Linfosarcoma. Leucemia crónica Carcinoma broncogénico.	Infusión intravenosa. Adultos: 0.2 mg/kg de peso corporal, por dos días consecutivos. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Mostaza nitrogenada con efecto alquilante, muy activa, se combina con radicales orgánicos de aminoácidos, con lo que se alteran los mecanismos fundamentales del crecimiento, la actividad mitótica, la diferenciación y las funciones celulares.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, depresión de médula ósea, leucopenia, trombocitopenia, alopecia, anorexia, tromboflebitis, erupción cutánea maculopapulosa, amenorrea prolongada.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos adversos.

MEGESTROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5430	TABLETA Cada tableta contiene: Acetato de megestrol 40 mg Envase con 100 tabletas	Cáncer de mama Cáncer de endometrio	Oral Adultos: Mamario: 40 mg, cada 6 horas. Endometrio: 20 a 80 mg cada 6 horas
5464	SUSPENSIÓN ORAL. Cada 100 ml contienen: Acetato de megestrol 4 g Envase con 240 ml (40mg/ml)	Síndrome de desgaste en VIH	Oral. Adultos: 400 a 800 mg cada 24 horas.

Generalidades

Progestágeno que inhibe la pituitaria y produce regresión del carcinoma.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Aumento de peso, retención de líquidos, hipertensión arterial, alteraciones menstruales.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos. Utilizar con precaución en pacientes con antecedentes de tromboembolismo y tromboflebitis, epilepsia, diabetes mellitus, enfermedad renal, cardiopatía o migraña.

Interacciones

Con anticonceptivos hormonales aumenta el riesgo de tromboembolismo. Interfiere en el efecto de bromocriptina.

MELFALÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1756	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Melfalán 2 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	<p>Mieloma múltiple.</p> <p>Carcinoma mamario.</p> <p>Seminoma testicular.</p> <p>Linfoma no Hodgkin.</p> <p>Cáncer de ovario avanzado no resecable.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>150 µg/kg de peso corporal por siete días consecutivos, seguidos de un periodo de descanso de 3 semanas.</p> <p>Cuando la cuenta leucocitaria se eleva, dosis de mantenimiento de 100 a 150 µg/kg de peso corporal diarios por 2 a 3 semanas ó 250 µg/kg de peso corporal diarios por 4 días, seguidos de descanso de 2-4 semanas.</p> <p>Con cuenta leucocitaria 3000/mm³ y plaquetas arriba de 75000/ mm³ dar dosis mantenimiento de 2-4 mg/día.</p> <p>ó</p> <p>250 µg/kg de peso corporal diarios ó 7 mg/m² de superficie corporal/ diarios por 5 días, cada 5 a 6 semanas.</p>

Generalidades

Altera los mecanismos de crecimiento, la actividad mitótica, la diferenciación y la función celular; la muerte celular ocurre en interfase.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Depresión de la médula ósea, leucemia aguda no linfocítica, náusea, vómito, diarrea y estomatitis. Alopecia, neumonitis, fibrosis pulmonar y dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En daño renal y padecimientos hematológicos, o con radioterapia y quimioterapia previas.

Interacciones

Con medicamentos mielosupresores y con radiaciones aumentan los efectos adversos.

MERCAPTOPURINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1761	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mercaptopurina 50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Leucemia linfoblástica aguda</p> <p>Leucemia mieloblástica aguda</p> <p>Leucemia mieloblástica crónica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>80 a 100 mg/m² de superficie corporal/ día.</p> <p>En una sola dosis 2.5 a 5 mg/kg de peso corporal/día.</p> <p>Niños:</p> <p>70 mg/m² de superficie corporal /día.</p> <p>Dosis de sostén de 1.5 a 2.5 mg/kg de peso corporal/ día.</p>

Generalidades

Inhibe la síntesis de nucleótidos de purina, bloquea la síntesis de RNA y DNA e impide la división celular en la fase S.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anemia, leucopenia, trombocitopenia, náusea, vómito, anorexia, diarrea, úlceras bucales, ictericia, necrosis hepática, hiperuricemia, eritema, hiperpigmentación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en mielosupresión, infección sistémica, disfunción hepática o renal e hiperuricemia.

Interacciones

Con radiación y medicamentos mielosupresores aumentan efectos adversos. Se inhibe el efecto anticoagulante de la warfarina. Con tiacidas y furosemide se incrementa el riesgo de hiperuricemia.

MESNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4433	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Mesna 400 mg Envase con 5 ampolletas con 4 ml (100 mg/ml).	Profilaxis de cistitis hemorrágica en pacientes que reciben ifosfamida o ciclofosfamida.	Intravenosa. Adultos: 240 mg/m ² de superficie corporal, administrados junto con el antineoplásico. Las dosis se repiten 4 a 8 horas después de la administración del antineoplásico.

Generalidades

Previene la cistitis hemorrágica inducida por ifosfamida al reaccionar con los metabolitos tóxicos de este compuesto.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Disgeusia, diarrea, náusea, vómito, fatiga, hipotensión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y compuestos con grupos sulfhidrílicos.

Precauciones: En trombocitopenia.

Interacciones

Previene efectos adversos de ifosfamida.

METENOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1710	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Enantato de metenolona 50 mg Envase con ampolleta con 1 ml.	Catabolismo nitrogenado negativo. Anemia aplásica.	Intramuscular. Adultos: 50 a 100 mg cada dos a cuatro semanas.

Generalidades

Promueve el anabolismo proteico y revierte el proceso catabólico nitrogenado negativo. Estimula la secreción de eritropoyetina y la síntesis del hem.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Oligospermia, priapismo, ginecomastia, atrofia testicular y crecimiento de la próstata. En mujeres: virilización. En niños: interrupción del crecimiento y desarrollo sexual precoz. Acné, estomatitis, irritación local, hipercalcemia, ictericia colestática, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata o de mama en el hombre.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en hipercalcemia, disfunción hepática, enfermedades cardiovasculares o renales, epilepsia, migraña y lactancia.

Interacciones

Aumenta el riesgo de edema con el uso de corticoesteroides, incrementa la acción de los anticoagulantes orales y disminuye la glucosa en sangre.

METOTREXATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1759	TABLETA Cada tableta contiene: Metotrexato sódico equivalente a 2.5 mg de metotrexato Envase con 50 tabletas.	Leucemia linfocítica aguda Coriocarcinoma. Cáncer de la mama. Carcinoma epidermoide de la cabeza y el cuello.	Oral, Adultos y niños: Psoriasis 2.5 mg al día durante 5 días Artritis reumatoide 7.5 a 15 mg una vez por semana por seis meses.

1760	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a 50 mg de metotrexato Envase con un frasco ampula .	Linfomas. Sarcoma osteogénico. Prevención de la infiltración leucémica de las meninges y del sistema nervioso central.	Intramuscular, intravenosa o intratecal. Por vía intravenosa o intramuscular: 50 mg/m ² de superficie corporal. Por vía intratecal: 5 a 10 mg/m ² . de superficie corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
1776	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a 500 mg de metotrexato Envase con un frasco ampula.	Artritis reumatoide. Psoriasis.	
2194	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a 1 g de metotrexato Envase con un frasco ampula.		

Generalidades

Antimetabolito del ácido fólico en la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de DNA, RNA, timidilato y proteínas e interrumpe la replicación celular. Es moderado como inmunosupresor.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, ulceraciones, perforación gastrointestinal, estomatitis, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática y renal, fibrosis pulmonar, neurotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en desnutrición, infecciones graves, depresión de la médula ósea, inmunodeficiencia, nefropatía y alveolitis pulmonar.

Interacciones

La sobredosificación requiere de folinato de calcio intravenoso. Los salicilatos, sulfas, fenitoína, fenilbutazona y tetraciclinas aumentan su toxicidad. El ácido fólico disminuye su efecto.

MITOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3022	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Mitomicina 5 mg Envase con un frasco ampula.	Cáncer de estómago Cáncer de páncreas Cáncer de colon Cáncer de pulmón Cáncer de mama	Intravenosa. Adultos: 2 mg/m ² de superficie corporal, por vía endovenosa/ diarios por cinco días ó 10 a 20 mg/m ² de superficie corporal como dosis única. Se suspenderá el tratamiento si la cuenta leucocitaria es menor de 3,000/mm ³ o si las plaquetas están por debajo de 75,000/mm ³ .

Generalidades

Forma enlaces cruzados entre las hélices DNA lo que produce una inhibición de la síntesis del mismo. También inhibe la síntesis del RNA y de proteínas en menor cantidad.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leucopenia y trombocitopenia. Náusea, vómito, diarrea, estomatitis, dermatitis, fiebre y malestar, fibrosis y edema pulmonar, neumonía intersticial, síndrome urémico, insuficiencia renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes con cuentas leucocitarias menores de 3,000/mm³, plaquetas por debajo de 75,000/mm³ ó niveles séricos de creatinina por arriba de 1.7 mg/100 ml.

Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumentan los efectos adversos. El dextrán y la urocinasa potencian la acción citotóxica del fármaco.

MITOXANTRONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4233	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de mitoxantrona equivalente a 20 mg de mitoxantrona base	Linfomas no Hodgkin. Leucemias granulocítica aguda. Cáncer de mama.	Infusión intravenosa. Adultos: 8 a 14 mg/ m ² de superficie corporal, cada 21 días. Niños: 8 mg/ m ² de superficie corporal /día, por 5 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antiproliferativo en tejidos de crecimiento lento y rápido, estimula la formación de rupturas en los filamentos de DNA, acción mediada por la topoisomerasa II.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Mielotoxicidad, arritmias, dolor precordial, taquicardia, alopecia, tos, disnea, ictericia, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, cardiomiopatía.

Interacciones

Con medicamentos mielosupresores y con radioterapia se incrementan efectos adversos.

MOLGRAMOSTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5429	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Molgramostim 400 µg	Terapia mielosupresora. Anemia aplásica. Neutropenia. Transplante de médula ósea.	Subcutánea o infusión intravenosa. Adultos: 1 a 3 µg/kg/día. La dosis máxima diaria no deberá exceder a 10 mg/kg día. La duración del tratamiento depende de la respuesta terapéutica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Es una proteína esencial que interviene en la regulación de la hematopoyesis y de la actividad funcional leucocitaria. Estimula colonias de granulocitos y macrófagos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Fiebre, dolor óseo, rash, disnea, náusea, dolor muscular, hipotensión y fatiga.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Antecedentes de púrpura trombocitopénica auto-inmune..

Interacciones

Con citotóxicos se puede presentar trombocitopenia.

NILOTINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4322	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Clorhidrato de nilotinib equivalente a 200 mg de nilotinib</p> <p>Envase con 112 cápsulas.</p>	Leucemia mieloide crónica positiva para cromosoma Filadelfia, con resistencia o intolerancia a tratamiento previo, incluyendo imatinib.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>400 mg cada 12 horas.</p> <p>Se debe administrar por lo menos 2 horas antes de los alimentos y no se deben consumir alimentos una hora después de la dosis.</p>

Generalidades

Inhibidor de la Bcr-Abl kinasa. Inhibe la proliferación de las líneas celulares leucémicas derivadas de pacientes con leucemia mieloide crónica positivas a cromosoma Filadelfia.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, alopecia, eritema y astenia, urticaria, prurito, náusea, cefalea, fatiga, estreñimiento, diarrea, dolor óseo generalizado, artralgias, espasmos musculares y edema periférico. Trombocitopenia, anemia y neutropenia. Derrame pleural, derrame pericárdico, hemorragia gastrointestinal y del sistema nervioso central. Neumonía, infecciones del tracto urinario, hipercalcemia, insomnio, ansiedad, alteración del gusto, alargamiento del QT y disminución de la agudeza visual.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida al nilotinib o a cualquiera de sus excipientes. Pacientes mielosuprimidos. Infecciones graves no controladas.

Precauciones: En pacientes que desarrollan mielosupresión durante el tratamiento, vigilancia hematológica quincenal o mensual y disminuir o suspender temporalmente el tratamiento. En pacientes que tienen o pueden desarrollar prolongación del QT. Corregir hipomagnesemia e hipokalemia antes de iniciar el tratamiento. Evitar jugo de toronja y otros alimentos que inhiben el CYP3A4.

Intolerancia grave a la lactosa o galactosa. Pacientes con insuficiencia hepática.

Interacciones

Evitar uso concomitante con inhibidores potentes de CYP3A4 como ketoconazol, itraconazol, voriconazol, claritromicina o ritonavir, prolonga el intervalo QT.

NILUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5424	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Nilutamida 150 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	Cáncer de próstata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicio: 100 mg cada 8 horas.</p> <p>Mantenimiento: 50 mg cada 8 horas.</p>

Generalidades

Es un antiandrógeno específico no esteroide, que no ejerce acción sobre otros receptores de esteroides y por lo tanto, está desprovisto de cualquier otra actividad hormonal o antihormonal.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Trastornos de adaptación a la oscuridad, neumonitis intersticial, aumento de las transaminasas, anemia aplásica, náusea y vómito, impotencia, reducción de la libido.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática grave, insuficiencia respiratoria grave.

Interacciones

Al actuar posiblemente sobre algunos mecanismos enzimáticos microsomaes, puede reducir el metabolismo hepático de algunas sustancias como: antagonistas de la vitamina K, fenitoína, propranolol, clordiazepóxido, diazepam y teofilina.

ONDANSETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2195	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta cada 8 horas, una a dos horas antes de la radioterapia. El tratamiento puede ser por cinco días.</p> <p>Niños mayores de cuatro años:</p> <p>Media tableta cada ocho horas durante cinco días.</p>
5428	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón</p> <p>Envase con 3 ampolletas o frascos ampula con 4 ml.</p>		<p>Intravenosa lenta o por infusión.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una ampolleta, 15 minutos antes de la quimioterapia. Repetir a las 4 y 8 horas después de la primera dosis.</p> <p>Infusión intravenosa: 1 mg/hora hasta por 24 horas.</p> <p>Niños mayores de cuatro años:</p> <p>5 mg/m² de superficie corporal, durante quince minutos inmediatamente antes de la quimioterapia.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores tres que reduce la incidencia y severidad de la náusea y vómito inducidos por diversos fármacos citotóxicos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea, diarrea, estreñimiento y reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en lactancia.

Interacciones

Inductores o inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático modifican su transformación.

OPRELVKINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4436	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Oprelvekina 5 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 1 ml de diluyente.</p>	Prevención y tratamiento de la trombocitopenia inducida por quimioterapia.	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>50 mg/kg de peso corporal por día, durante por lo menos 10 días después de la quimioterapia.</p> <p>Niños:</p> <p>75-100 mg/kg de peso corporal.</p>

Generalidades

Factor de crecimiento hematopoyético (interleucina-11) de 19 kD que induce la producción y maduración de megacariocitos y plaquetas. Las concentraciones pico ocurren a las 3.2 horas de la administración. Vida media de 7 horas. El pico del incremento de la cuenta plaquetaria se registra a las 2-3 semanas de tratamiento.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Papiledema. Arritmias auriculares, palpitaciones, edema periférico, disnea, náusea, anorexia, fatiga y aumento de peso pueden ser secundarias a la expansión del volumen plasmático. Formación de anticuerpos por administraciones repetidas. La sobredosis puede producir infarto cerebral.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 12 años. No se recomienda su administración por más de 21 días.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

OXALIPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5458	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Oxaliplatino 50 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado o envase con un frasco ampula con 10 ml.	Cáncer de colon y recto metastásico.	Infusión intravenosa. Adultos: 130 mg/m ² de superficie corporal, en 250 a 500 ml durante 2 a 6 horas, cada 21 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5459	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Oxaliplatino 100 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado o envase con un frasco ampula con 20 ml.		

Generalidades

Citotóxico antineoplásico perteneciente al grupo de los derivados del platino y cuyo mecanismo de acción es la formación de enlaces covalentes, dentro y entre las cadenas de la molécula de DNA.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Vómito, diarrea, neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los derivados del platino.

Interacciones

Con la administración concomitante con raltitrexed se incrementa la depuración del oxaliplatino y su vida media terminal disminuye.

PACLITAXEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5435	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Paclitaxel 300 mg Envase con un frasco ampula con 50 ml, con equipo para venoclisis libre de polivinilcloruro (PVC) y filtro con membrana no mayor de 0.22 µm.	Cáncer avanzado epitelial del ovario Carcinoma mamario	Infusión intravenosa. Adultos: 135 a 250 mg/m ² de superficie corporal, en 24 horas, cada tres semanas.

Generalidades

A nivel celular estabiliza los microtúbulos y promueve la unión de los dímeros de tubulina, para evitar su despolimerización.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Anemia, trombocitopenia, leucopenia, hepatotoxicidad, bradicardia, hipotensión, disnea, náusea, vómito, alopecia y neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y medicamentos formulados con aceite de ricino polioxitilado.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en neutropenia.

Interacciones

Con cisplatino, etopósido, carboplatino y fluorouracilo incrementa la mielotoxicidad. Con ketoconazol disminuye su efecto.

PALONOSETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4437	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de palonosetrón equivalente a 0.25 mg de palonosetrón Envase con un frasco ampula con 5 ml.	Prevención de náuseas y vómitos agudo y tardío postquimioterapia y radioterapia	Intravenosa Adultos: 0.25 mg. Dosis única aplicada en bolo en un lapso de 30 segundos, 30 minutos antes del inicio de la quimioterapia.

Generalidades

Agente antiemético y antináusea antagonista selectivo del subtipo 3 del receptor de la serotonina (5HT3).

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Cefalea y estreñimiento, diarrea, mareo, fatiga, dolor abdominal, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Administrar con precaución en pacientes que presenten prolongación de los intervalos de conducción cardiaca, particularmente intervalo QTc.

Interacciones

El potencial de interacciones clínicamente significativas parece ser muy bajo. En estudios clínicos controlados se ha administrado con seguridad junto con agentes corticosteroides, analgésicos, antieméticos/antináusea, antiespasmódicos y anticolinérgicos. No inhibe la actividad antitumoral de agentes quimioterapéuticos.

PEGFILGRASTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5452	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa prellenada contiene: Pegfilgrastim 6 mg Envase con una jeringa prellenada con 6 mg/0.60 ml.	Factor estimulante de colonias de granulocitos	Subcutánea Adultos y mayores de 18 años: 6 mg por cada ciclo de quimioterapia aplicada 24 horas posterior a ésta.

Generalidades

Factor estimulante de colonias de granulocitos. Estimula la proliferación, diferenciación y actividad funcional de los granulocitos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor óseo, mialgias, artralgias, náuseas, vómitos, disnea, tos, reacciones de hipersensibilidad, esplenomegalia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento

Precauciones: En pacientes con leucemia aguda, debido a que no se ha investigado la eficacia y seguridad en estos pacientes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

PEMETREXED

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5453	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Pemetrexed disódico heptahidratado equivalente a 500 mg de pemetrexed Envase con frasco ampula.	Mesotelioma pleural maligno en combinación con Cisplatino. Cáncer pulmonar de células no pequeñas avanzado o metastásico con quimioterapia previa	Intravenosa por infusión Adultos: 500 mg/m ² de superficie corporal administrada como una infusión intravenosa durante 10 minutos en el primer día de cada ciclo de 21 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio

Generalidades

Agente antineoplásico, antifolatos, que ejerce su acción mediante la interrupción de los procesos metabólicos dependientes del folato, esenciales para la replicación celular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anemia, leucopenia, neutropenia, náusea, vómito, anorexia, estomatitis, faringitis, diarrea, constipación, fiebre, fatiga, transaminasemia, erupción y/o descamación cutánea, prurito, alopecia, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: embarazo, enfermedades mielosupresivas. Fiebre y neutropenia.

Interacciones

Aumentaría sus efectos adversos con depresores de la médula ósea. Cuando su uso se asocia a cisplatino los medicamentos anti-inflamatorios no esteroideos deben ser utilizados con precaución.

PROCARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1771	CÁPSULA O COMPRIMIDO Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de procarbazina equivalente a 50 mg de procarbazina. Envase con 50 cápsulas o comprimidos.	Enfermedad de Hodgkin.	Oral. Adultos: 2 a 4 mg/kg de peso corporal/día, en dosis única o dividida durante la primera semana, seguidos de 4 a 6 mg/kg de peso corporal/día hasta que ocurra la respuesta o se presenten efectos tóxicos. Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg/kg de peso corporal/día. Niños: 50 mg/día, durante la primera semana, después 100 mg/m ² de superficie corporal, hasta que ocurra respuesta o se presenten efectos tóxicos. Dosis de mantenimiento 50 mg/día después de la recuperación de la médula ósea.

Generalidades

El mecanismo de acción exacto se desconoce. Inhibe la síntesis de DNA, RNA y de proteínas así como la fase S de la división celular.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, depresión de la médula ósea, exantema, confusión, nistagmus, depresión, neuropatía periférica, hemólisis, boca seca, disfagia, estomatitis, estreñimiento, diarrea, mialgia, artralgia, derrame pleural.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pobre reserva de la médula ósea, daño hepático y renal.

Interacciones

Aumenta el efecto de los antidepresivos al inhibir la acción de la monoaminooxidasa, incrementa los efectos de barbitúricos, hipotensores, simpaticomiméticos y fenotiazinas.

RALTITREXED

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5425	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Raltitrexed 2 mg Envase con un frasco ampula.	Tratamiento paliativo del cáncer de colon y recto avanzado.	Infusión intravenosa. Adultos: 3 mg/m ² de superficie corporal, diluido en 50 a 100 ml de solución, se puede repetir la dosis cada 3 semanas en ausencia de toxicidad.

Generalidades

Es un análogo del folato correspondiendo a la familia de los anti-metabolitos y tiene una actividad inhibitoria potente contra la enzima timidilato sintetasa.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, elevación de las transaminasas, toxicidad de la médula ósea, mucosítis, palpitaciones.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

RITUXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5433	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene Rituximab 100 mg Envase con 1 ó 2 frascos ampula con 10 ml.	Linfoma no Hodgkin.	Infusión intravenosa. Adultos: 375 mg/m ² de superficie corporal/ día, cada 7 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
5445	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula contiene Rituximab 500 mg Envase con un frasco ampula con 50 ml, o envase con dos frascos ampula con 50 ml cada uno.		

Generalidades

Anticuerpo monoclonal quimérico murino/humano que se une al antígeno transmembranal CD 20 en los linfocitos B provocando reacciones inmunológicas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, fatiga, cefalea, prurito, exantema, broncoespasmo, angioedema, rinitis, hipotensión, rubor, arritmias cardíacas, exacerbación de angina de pecho o de insuficiencia cardíaca, trombocitopenia, neutropenia o anemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatía isquémica o con mielosupresión.

Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumentan sus efectos adversos.

SORAFENIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5480	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Tosilato de sorafenib equivalente a de sorafenib 200 mg Envase con 112 comprimidos.	Cáncer renal Carcinoma hepatocelular.	Oral Adultos: 400 mg cada 12 horas.

Generalidades

Inhibidor de las cinasas de serina / treonina y cinasas de tirosina, de receptores de las células tumorales y de las células de los vasos tumorales, por lo que inhibe la angiogénesis y la proliferación tumoral.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Exantema, diarrea, astenia y adinamia, fatiga, hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los componentes de la formulación del medicamento.

Interacciones

Con compuestos que se metabolizan y eliminan a través de la vía UGT1A1, como el irinotecán.

SUNITINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5482	<p>CAPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Malato de sunitinib equivalente a de sunitinib</p> <p style="text-align: right;">12.5 mg</p> <p>Envase con 28 cápsulas.</p>	<p>Carcinoma de células renales metastásico.</p> <p>Tumores del estroma gastrointestinal con resistencia o intolerancia a imatinib.</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos.</p> <p>50 mg cada 24 horas, durante 4 semanas, seguidas por 2 semanas de descanso. Este régimen se repite hasta la progresión o falla al tratamiento.</p> <p>Las dosis se pueden incrementar o disminuir en rangos de 12.5 o 25 mg con base en la seguridad y tolerancia individual.</p>

Generalidades

Inhibe a múltiples receptores de la tirosin cinasa (RTKs) implicados en el crecimiento del tumor, angiogénesis patológica y progreso metastásico del cáncer. Tiene gran actividad inhibitoria contra el factor de crecimiento derivado de las plaquetas (PDGFR α y PDGFR β), receptores del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGFR1, VEGFR2 y VEGFR3), receptor del factor de células madre (KIT), tirosina cinasa – 3 (FLT3) parecida a Fms, receptor del factor estimulador de colonias Tipo 1 (CSF – 1R) y receptor del factor neurotrófico derivado de la línea de células gliales (RET). Su metabolito primario presenta una potencia similar a Sunitinib.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Los más severos son: Embolia pulmonar, trombocitopenia, hemorragia tumoral, neutropenia febril e hipertensión arterial. Los más frecuentes son: Fatiga, diarrea, náusea y vómito, estomatitis, dispepsia, decoloración de la piel, disgeusia y anorexia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los componentes de la formulación del medicamento.

Interacciones

Medicamentos que aumentan la concentración plasmática de Sunitinib: Inhibidores potentes de la CYP3A4, como ketoconazol, ritonavir, itraconazol, eritromicina, claritromicina, jugo de toronja, jugo de uva.

Medicamentos que disminuyen la concentración plasmática de Sunitinib: Inductores de la CYP3A4, como rifampicina, dexametasona, fenitoína, carbamazepina, fenobarbital, hierba de San Juan.

TAMOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3047	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Citrate de tamoxifeno equivalente a de tamoxifeno</p> <p style="text-align: right;">20 mg</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>	<p>Cáncer mamario avanzado en mujeres premenopáusicas y posmenopáusicas.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>10 mg (media tableta) cada 12 horas.</p>

Generalidades

Agente antiestrógeno no esteroideo con acción antineoplásica, la cual parece estar relacionada con su capacidad de competir con los estrógenos por los sitios de unión en los órganos blanco especialmente glándula mamaria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Bochornos, náusea, vómito, leucopenia , trombocitopenia moderada .

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Puede presentarse progresión moderada de las metástasis.

Interacciones

Con estrógenos disminuyen sus efectos farmacológicos.

TERAZOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2513	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de terazosina equivalente a 2 mg de terazosina</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Hiperplasia benigna de próstata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 a 5 mg una vez al día.</p>

Generalidades

Agente antagonista selectivo de receptores alfa 1 adrenérgicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipotensión ortostática, taquicardia, síncope, cefalea, astenia, vértigo, somnolencia, fatiga, mareos, visión borrosa, congestión nasal e impotencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión.

Interacciones

Con antihipertensivos y diuréticos aumenta los efectos hipotensores.

TIOTEPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3001	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Tiotepa 15 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Carcinoma de la mama.</p> <p>Tumores malignos del ovario.</p> <p>Carcinoma de la vejiga.</p>	<p>Intravenosa, intratumoral o intracavitaria.</p> <p>Adultos y niños: 0.3 a 0.4 mg/kg/día, se puede repetir entre una y 4 semanas, según cuenta de leucocitos y plaquetas.</p>

Generalidades

Agente alquilante inespecífico del ciclo celular. Rompe los enlaces del DNA e interfiere en la transcripción del RNA.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalea, alopecia, leucopenia, anemia, trombocitopenia, infertilidad y cistitis hemorrágica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con mielosupresión, insuficiencia renal, o insuficiencia hepática.

Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumentan sus efectos adversos.

TIROTROPINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5140	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Tirotropina alfa 1.1 mg</p> <p>Envase con dos frascos ampula y dos ampolletas con 10 ml de diluyente.</p>	<p>Tratamiento complementario de la ablación con yodo radiactivo de restos de tejido tiroideo en tiroidectomía debido a un cáncer de tiroides bien diferenciado.</p> <p>Análisis de la Tiroglobulina sérica con o sin gammagrafía corporal total con yodo radiactivo, para detección de cáncer de tiroides diferenciado.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y mayores de 18 años: 0.9 mg cada 24 horas por dos días.</p> <p>Para la gammagrafía o la ablación, la administración de yodo radiactivo debe realizarse 24 horas después de la última inyección de tirotropina alfa. La gammagrafía de diagnóstico debe realizarse 48 horas después de la administración del yodo radiactivo.</p> <p>Reconstituir el liofilizado con 1.2 ml del diluyente (agua destilada). 1 ml de la solución reconstituida contiene 0.9 mg de tirotropina alfa.</p>

Generalidades

La unión de la tirotrina alfa (TSH Recombinante Humana) a los receptores TSH en las células epiteliales tiroideas, estimula la captación y la organificación del yodo, y la síntesis y secreción de tiroglobulina (Tg), triyodotironina (T₃) y tiroxina (T₄)

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor de cabeza, mareo, parestesia, astenia, pseudogripe.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes con insuficiencia renal significativa, el especialista en medicina nuclear debe escoger cuidadosamente la dosis de I¹³¹.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TRASTUZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5422	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Trastuzumab 150 mg Envase con frasco ampula.	Cáncer de mama, cuando está presente el oncogen Her2Neu.	Infusión intravenosa. Adultos: Inicial: 4 mg/kg peso, administrados durante 90 min. Mantenimiento: 2 mg/kg de peso, cada 7 días.
5423	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Trastuzumab 440 mg Envase con un frasco ampula con polvo y un frasco ampula con 20 ml de diluyente.		Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Anticuerpo monoclonal humanizado que se enlaza a la proteína del receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano (HER2) en pacientes con tumores que sobre expresan la proteína HER2. Tiene una vida media de 2-11 días.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Anemia, leucopenia, diarrea y efectos leves a moderados y reversibles asociados a la administración de líquidos. Poco comunes pero graves son cardiomiopatía, síndrome nefrótico e hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatías, neumopatías y nefropatías Sólo debe emplearse en neoplasias que tengan una sobre expresión de la proteína HER2.

Interacciones

Antraciclina y ciclofosfamida pueden precipitar una insuficiencia cardíaca.

TRETINOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
5436	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tretinoína 10 mg Envase con 100 cápsulas.	Leucemia promielocítica aguda.	Oral. Niños y Adultos: 45 mg/m ² de superficie corporal, dividido en 2 tomas iguales al día.

Generalidades

Metabolito natural del retinol, que induce la diferenciación e inhibición de la proliferación en las líneas celulares hematopoyéticas transformadas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Xerodermia, xerostomía, queilitis, exantema, edema, náusea, vómito, dolor óseo, cefalea y aumento de triglicéridos, colesterol y transaminasas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Los fármacos que modifican la función del citocromo P-450 pueden alterar las concentraciones plasmática de Tretinoína.

TROPISETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5427	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de tropisetron equivalente a de tropisetron. 5 mg Envase con 5 cápsulas.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	Oral. Adultos: 5 mg/día del segundo al sexto día postquimioterapia. Niños mayores de 4 años: 0.2 mg/ kg de peso corporal/día del segundo al sexto día postquimioterapia. Dosis máxima: 5 mg/día.
5456	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de tropisetron equivalente a de tropisetron. 5 mg Envase con 1, 3 ó 10 ampolletas.		Intravenosa lenta o por infusión. Adulto: 5 mg cada 24 horas. Niños mayores de 5 años: 0.2 mg/kg de peso/día, dosis máxima 5 mg/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores tres que reduce la incidencia y severidad de la náusea y vómito inducidos por diversos fármacos citotóxicos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Cefalea, estreñimiento, hipertensión, somnolencia y reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En trastornos cardiovasculares o daño hepático.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VINBLASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1770	SOLUCION INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Sulfato de vinblastina 10 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Carcinoma mamario. Carcinoma embrionario del testículo. Coriocarcinoma.	Intravenosa. Adultos y niños: mg/kg de peso corporal/semana ó 2.5 mg/m ² de superficie corporal /semana, después incrementos semanales de 0.05 mg/kg de peso corporal ó 1.25 mg/m ² de superficie corporal, hasta que el número de leucocitos sea inferior de 3 000/mm ³ o disminuya la sintomatología. Dosis de mantenimiento: 10 mg una o dos veces al mes. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Bloquea la mitosis en metafase e inhibe la síntesis del RNA.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Leucopenia, trombocitopenia, alopecia, náusea, vómito, dolor articular y muscular, edema, hiperuricemia, neurotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en infecciones, depresión de la médula ósea, disfunción hepática.

Interacciones

Con mielosupresores y la radioterapia aumentan sus efectos adversos sobre la médula ósea.

VINCRISTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1768	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Sulfato de Vincristina 1 mg Envase con frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.	Leucemia linfoblástica aguda. Enfermedad de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Rabdomiosarcoma. Neuroblastoma . Tumor de Wilms. Cáncer de pulmón.	Intravenosa. Adultos: 10 a 30 mcg/kg de peso corporal ó 0.4 a 1.4 mg/m ² de superficie corporal, semanalmente. Dosis máxima 2 mg. Niños: 1.5 a 2 mg/m ² de superficie corporal, semanalmente. Dosis máxima 2mg. Niños menores de 10 kg de peso corporal o menor de 1 m ² de superficie corporal. 0.05 mg/kg de peso corporal una vez a la semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades

Es un agente específico del ciclo celular de la fase M, que actúa bloqueando la mitosis celular, deteniéndola en metafase.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, estreñimiento, dolor abdominal, pérdida de peso, necrosis intestinal. Neurotoxicidad, anemia y leucopenia. Broncoespasmo, alopecia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los alcaloides de la vinca, infecciones sistémicas, síndrome desmielinizante de Charcot-Merie Tooth, insuficiencia hepática y pacientes que estén recibiendo radioterapia en campos que incluyan el hígado.

Interacciones

Con medicamentos neurotóxicos y bloqueadores de canales de calcio aumentan efectos adversos. Incrementa el efecto de metotrexato.

VINOELBINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4435	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Ditartrato de vinorelbina equivalente a 10 mg de Vinorelbina Envase con un frasco ampula con 1 ml.	Cáncer de pulmón de células no pequeñas. Cáncer de mama.	Intravenosa en infusión lenta. Adultos: 20 a 30 mg/m ² de superficie corporal / semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio
4445	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bitartrato de vinorelbina equivalente a 20.00 mg de Vinorelbina Envase con una cápsula.		Oral Adultos: 60 mg/m ² de área de superficie corporal, administrados una vez a la semana.

4446	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bitartrato de vinorelbina equivalente a 30.00 mg de Vinorelbina Envase con una cápsula.		Después de la tercera administración, aumentar la dosis a 80 mg/m ² de área de superficie corporal, con base en el recuento de neutrófilos.
------	--	--	--

Generalidades

Citostático del grupo de los alcaloides de *vinca rosea*. Actúa selectivamente sobre los microtúbulos mitóticos correlacionados con la actividad antitumoral.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, astenia, alopecia, anemia, granulocitopenia, leucopenia, dolor en el pecho, neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, agranulocitosis.

Interacciones

Con medicamentos mielosupresores aumenta la toxicidad hematológica.

Grupo N° 18: Otorrinolaringología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2471	Clorfenamina compuesta	Tableta	Paracetamol 500 mg, cafeína 25 mg, fenilefrina 5 mg, clorfenamina 4 mg	10 tabletas
3111	Difenidol	Tableta	25 mg	30 tabletas
3112	Difenidol	Solución inyectable	40 mg/ 2 ml	2 ampolletas con 2 ml
3113	Dimenhidrinato	Tableta	50 mg	24 tabletas
2196	Dimenhidrinato	Solución inyectable	50 mg/ml	Ampolleta con 1 ml
3102	Fenilefrina	Solución nasal	2.5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4337	Budesonida	Suspensión para inhalación	1.280 mg	Frasco pulverizador con 6 ml (120 dosis de 64 µg cada una)
5451	Cinризина	Tableta	75 mg	60 tabletas
2197	Fenilpropranolamina y bromofeniramina	Solución	12.5/2 mg/ 1 ml	Gotero integral con 60 ml
4141	Mometasona	Suspensión para inhalación	0.050 g/100 ml	Nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una)
3132	Neomicina, polimixina B, fluocinolona y lidocaína	Solución ótica	Neomicina 350 mg/100 ml Polimixina B 1000 000 UI/100ml Fluocinolona 25 mg/100 ml	Gotero integral con 5 ml
2198	Oximetazolina	Solución nasal	50 mg/ 100 ml	Gotero integral con 20 ml
2199	Oximetazolina	Solución nasal	25 mg/ 100 ml	Gotero integral con 20 ml

Cuadro Básico

CLORFENAMINA COMPUESTA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis								
2471	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene</p> <table><tr><td>Paracetamol</td><td>500 mg</td></tr><tr><td>Cafeína</td><td>25 mg</td></tr><tr><td>Clorhidrato de fenilefrina</td><td>5 mg</td></tr><tr><td>Maleato de clorfenamina</td><td>4 mg</td></tr></table> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Paracetamol	500 mg	Cafeína	25 mg	Clorhidrato de fenilefrina	5 mg	Maleato de clorfenamina	4 mg	Tratamiento sintomático del resfriado común.	<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta cada 8 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>No se recomienda su empleo en menores de 8 años.</p>
Paracetamol	500 mg										
Cafeína	25 mg										
Clorhidrato de fenilefrina	5 mg										
Maleato de clorfenamina	4 mg										

Generalidades

La combinación de fármacos ejerce un efecto antipirético, antihistamínico, vasoconstrictor y analgésico.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, agitación, retención urinaria, visión borrosa, debilidad muscular, diplopía, resequedad de mucosas, cefalea y palpitaciones, discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, hipertensión arterial, hipertrofia prostática, gastritis y úlcera duodenal.

Interacciones

Con sedantes, hipnóticos, anticoagulantes, antidepressivos, IMAO y bloqueadores adrenérgicos aumentan los efectos adversos.

DIFENIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis		
3111	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <table><tr><td>Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol</td><td>25 mg</td></tr></table> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol	25 mg	<p>Náusea.</p> <p>Vómito.</p> <p>Vértigo.</p> <p>Cinetosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>25 a 50 mg cada 6 horas, no exceder de 300 mg/día.</p> <p>Niños mayores de 6 años o más de 22 kg de peso corporal:</p> <p>5 mg por kg de peso corporal en 24 horas.</p>
Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol	25 mg				
3112	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene:</p> <table><tr><td>Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol</td><td>40 mg</td></tr></table> <p>Envase con 2 ampollas de 2 ml.</p>	Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol	40 mg		<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos:</p> <p>20 a 120 mg en 24 horas.</p>
Clorhidrato de difenidol equivalente a de difenidol	40 mg				

Generalidades

Propiedades antivertiginosas y antieméticas al actuar en forma selectiva sobre el aparato vestibular, deprime la estimulación bulbar e inhibe la zona desencadenante bulbar quimiorreceptora.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, visión borrosa, cefalea, ansiedad, astenia, insomnio, sequedad de boca, urticaria, alucinaciones, desorientación y confusión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad obstructiva gastrointestinal o urinaria, insuficiencia renal, glaucoma, hipotensión arterial, no emplear en náusea y vómito del embarazo.

Interacciones

Con depresores del sistema nervioso central y antimuscarínicos, aumentan los efectos adversos.

DIMENHIDRINATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3113	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Dimenhidrinato 50 mg</p> <p>Envase con 24 tabletas.</p>	<p>Vértigo.</p> <p>Cinetosis.</p> <p>Vómito.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 50 a 100 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Niños: 5 mg/kg de peso corporal/ día, administrados cada 8 a 12 horas.</p>
2196	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene: Dimenhidrinato 50 mg</p> <p>Envase con una ampollita con 1 ml.</p>		<p>Intramuscular e Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: Una ampollita de 50 mg, cada 6 horas para controlar los síntomas.</p>

Generalidades

Con propiedades antihistamínicas, disminuye a nivel central la estimulación vestibular y deprime la función laberíntica y la zona bulbar quimiorreceptora desencadenante del vértigo, náuseas y vómitos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Somnolencia y sedación. Menos frecuentes: visión borrosa, cefalea, insomnio, inquietud, molestias gastrointestinales, micción difícil, urticaria, y fotosensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, obstrucción gastro-duodenal, asma bronquial e insuficiencia hepática y renal

Interacciones

Con alcohol y sedantes, ansiolíticos e hipnóticos, aumentan sus efectos adversos. Con ototóxicos se enmascara su efecto.

FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3102	<p>SOLUCIÓN NASAL</p> <p>Cada ml contiene: Clorhidrato de fenilefrina 2.5 mg</p> <p>Envase con gotero integral con 15 ml.</p>	<p>Congestión nasal y paranasal secundaria a rinitis de cualquier etiología.</p> <p>Otitis media aguda.</p>	<p>Nasal.</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años: Una a dos gotas en cada fosa nasal 3 ó 4 veces al día.</p> <p>Nota: Debe ser aplicada con el paciente en posición de decúbito dorsal con la cara volteada al lado de la fosa nasal donde se aplica el medicamento.</p>

Generalidades

Simpaticomimético que actúa por estimulación directa de los receptores alfa-1 de las arteriolas de la mucosa nasal provocando vasoconstricción y aliviando los síntomas congestivos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sensación de ardor o resequead de la mucosa nasal, sobre todo si se abusa de su administración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad coronaria grave, hipertensión, hipertiroidismo y glaucoma.
Precauciones: Administrada por periodos prolongados produce irritación y congestión nasal paradójica.

Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa, reserpina, guanetidina, metildopa y antidepressivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.

Catálogo

BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4337	SUSPENSIÓN PARA INHALACIÓN Cada ml contiene Budesonida 1.280 mg Envase con frasco pulverizador con 6 ml (120 dosis de 64 µg cada una)	Rinitis alérgica.	Nasal. Adultos: 256 µg (4 dosis) administrada cada 12 ó 24 horas.

Generalidades

Corticoesteroide no halogenado con capacidad antiinflamatoria.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación faríngea leve y tos, infección por *Cándida*, posibilidad de broncoespasmo paradójico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Tuberculosis pulmonar, infecciones micóticas o virales en vías respiratorias.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CINARIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5451	TABLETA Cada tableta contiene: Cinarizina 75 mg Envase con 60 tabletas	Vértigo. Enfermedad de Meniere. Mareo de translación.	Oral. Adultos: Una tableta cada 12 horas. Niños mayores de 6 años: 20 a 40 mg en dosis única o dividir en dos tomas.

Generalidades

Antagonista competitivo de receptores histaminérgicos H₁ y bloquea los canales de calcio de la membrana celular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, fatiga, tinnitus, trastornos gastrointestinales y síntomas extrapiramidales.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia cerebral, síntomas extrapiramidales y lactancia.

Interacciones

Puede aumentar los efectos extrapiramidales de los antipsicóticos y metoclopramida.

FENILPROPANOLAMINA Y BROMOFENIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2197	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Clorhidrato de fenilpropanolamina 12.5 mg Maleato de bromofeniramina 2.0 mg Envase con gotero integral con 60 ml.	Alivio de la congestión nasal en el resfriado común Fiebre del heno Alergias varias de vías respiratorias.	Oral Niños de 2 a 6 años de edad: 2 gotas por kg de peso corporal cada 4 a 6 horas sin exceder de 6 dosis en 24 horas.

Generalidades

La Fenilpropranolamina es un descongestivo que ejerce una acción vasoconstrictora en la mucosa nasal. El maleato de bromfeniramina es un antihistamínico que suprime los fenómenos alérgicos como el aumento de la permeabilidad capilar inducida por la histamina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Somnolencia, resequedad de boca, nariz y garganta. Ocasionalmente náusea, mareo, nerviosismo, cefalea, hipertensión arterial sistémica y debilidad muscular.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, hipertensión, diabetes mellitus.

Interacciones

Con depresores del sistema nervioso, barbitúricos, benzodiazepinas y alcohol, aumentan sus efectos adversos.

MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4141	<p>SUSPENSIÓN PARA INHALACIÓN</p> <p>Cada 100 ml contiene: Furoato de mometasona monohidratada equivalente a 0.050 g de furoato de mometasona anhidra</p> <p>Envase nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una)</p>	<p>Rinitis alérgica estacional</p> <p>Rinitis alérgica perenne.</p>	<p>Nasal.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Una nebulización cada 24 horas, no exceder de 200 µg/día.</p>

Generalidades

Esteroides no absorbibles que disminuyen la liberación de histamina y la actividad de eosinófilos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Faringitis, ardor e irritación nasal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa o latente de las vías respiratorias; infecciones micóticas, bacterianas o virales, herpes simple ocular.

Interacciones

Aumentan sus efectos con corticoesteroides sistémicos

NEOMICINA, POLIMIXINA B, FLUOCINOLONA Y LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3132	<p>SOLUCIÓN ÓTICA</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Acetónido de fluocinolona 0.025 g Sulfato de Polimixina B equivalente a 1 000 000 U de polimixina B Sulfato de neomicina equivalente a 0.350 g de neomicina Clorhidrato de lidocaína 2.0 g</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml.</p>	<p>Infecciones del oído producidas por bacterias susceptibles.</p>	<p>Ótica.</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años: Una a tres gotas tres o cuatro veces al día.</p>

Generalidades

Combinación de antimicrobianos tiene el efecto antibacteriano local de sus componentes. En infecciones importantes de la zona puede ser necesaria la terapéutica con antibacterianos sistémicos. La lidocaína tiene un efecto analgésico.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Irritación por hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, uso sistemático en las otitis.

Interacciones

Ninguno de importancia clínica.

OXIMETAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2198	SOLUCIÓN NASAL Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de oximetazolina 50 mg Envase con gotero integral con 20 ml.	Alivio temporal de la congestión nasal y nasofaríngea	Nasal Adultos y niños mayores de 12 años: Dos o tres gotas en cada fosa nasal cada 12 horas, con el paciente en decúbito.
2199	SOLUCIÓN NASAL Cada 100 ml contienen Clorhidrato de oximetazolina 25 mg Envase con gotero integral con 20 ml.		Nasal Niños de 1 a 5 años: Dos a tres gotas en cada fosa nasal cada 12 horas, con el paciente en decúbito.

Generalidades

Simpaticomimético que contrae la red vascular de la mucosa nasal ocasionando un efecto descongestivo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ardor y escozor nasal, estornudos, resequedad nasal, bradicardia, cefalea, insomnio, mareos, manía, alucinaciones, sedación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a medicamentos adrenérgicos, rinitis atrófica, lactancia, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo y diabetes mellitus.

Interacciones

Con inhibidores de la MAO y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.

Grupo N° 19: Planificación Familiar

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2212	Desogestrel	Tableta	0.075 mg	Envase con 28 tabletas
3505	Desogestrel y etinilestradiol	Tableta	Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg	21 tabletas
3508	Desogestrel y etinilestradiol	Tableta	Desogestrel 0.15 mg etinilestradiol 0.03 mg	28 tabletas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)
4526	Levonorgestrel	Gragea	0.03 mg	35 Grageas
2210	Levonorgestrel	Comprimido o tableta	0.750 mg	2 comprimidos o tabletas
3504	Levonorgestrel y etinilestradiol	Gragea	Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg	21 grageas
3507	Levonorgestrel y etinilestradiol	Gragea	Levonorgestrel 0.15 mg etinilestradiol 0.03 mg	28 Grageas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)
3509	Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol	Suspensión inyectable	Medroxiprogesterona 25 mg/ Estradiol 5 mg/ 0.5 ml	Ampolleta o jeringa prellenada con 0.5 ml
3511	Norelgestromina y etinilestradiol	Parche	Norelgestromina 6 mg Etinilestradiol 0.60 mg	3 parches
3506	Noretisterona y etinilestradiol	Tableta o gragea	Norestisterona 0.400 mg Etinilestradiol 0.035 mg	28 tabletas o grageas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4210	Cetroelix	Solución inyectable	0.25 mg/ml	Frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente
4211	Cetroelix	Solución inyectable	3.0 mg/3 ml	Frasco ampula y jeringa de 3 ml con diluyente
3510	Etonogestrel	Implante	Etonogestrel 68.0 mg	Implante y aplicador.
4142	Folitropina beta	Solución inyectable	50 UI	Frasco ampula y ampolleta con diluyente.
4143	Folitropina beta	Solución inyectable	100 UI	Frasco ampula y diluyente
2208	Levonorgestrel	Polvo	52 mg	Envase con un dispositivo.
4527	Linestrenol	Tableta	0.50 mg	28 tabletas
3503	Noretisterona	Solución inyectable	200 mg/ ml	Ampolleta con 1 ml
3515	Noretisterona y estradiol	Solución inyectable	50 mg/ 5 mg/ml	Ampolleta o jeringa
4207	Progesterona	Gel	90 mg de progesterona por aplicador	6 aplicadores

Cuadro Básico

DESOGESTREL

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y dosis
2212	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Desogestrel 0.075 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	<p>Anticoncepción</p> <p>Prevención del embarazo</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 0.075 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades

El efecto anticonceptivo de Desogestrel se logra por inhibición de la ovulación y a partir de la ausencia tanto del pico de LH a la mitad del ciclo como del aumento de progesterona durante la fase lútea.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, náusea, acné, mastalgia, menstruación irregular, amenorrea, alteración del estado de ánimo, disminución de la libido, aumento de peso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Conocimiento o sospecha de embarazo, tromboembolismo venoso activo, presencia o antecedentes de enfermedad hepática severa mientras los valores de la función hepática no se hayan normalizado, tumores progestágeno-dependientes, sangrado vaginal no diagnosticado.

Precauciones: Evaluación individual de la relación beneficio / riesgo en cáncer de mama preexistente y en las mujeres con diagnóstico de cáncer de mama durante el uso de Desogestrel.

Interacciones

Se han identificado interacciones con el uso concomitante de hidantoinas, barbitúricos, primidona, carbamazepina, rifampicina, oxcarbamazepina, rifabutina, troglitazona, felbamato y griseofulvina.

DESOGESTREL Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3505	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg</p> <p>Envase con 21 tabletas.</p>	<p>Anticoncepción</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.</p>
3508	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales).</p>		

Generalidades

Progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifican el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, hemorragia intermenstrual, amenorrea, menstruación escasa y de corta duración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, hipertensión arterial sistémica, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4526	GRAGEA Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.03 mg Envase con 35 grageas.	Anticoncepción Prevención del embarazo.	Oral. Adultos: Una gragea diaria, a partir del primer día de la menstruación.
2210	COMPRIMIDO O TABLETA Cada comprimido o tableta contiene: Levonorgestrel 0.750 mg Envase con 2 comprimidos o tabletas.	Anticoncepción poscoito	Oral. Mujeres en edad fértil, incluyendo las adolescentes: Un comprimido o tableta. Tomar lo antes posible después de una relación sexual sin protección, y a más tardar dentro de las siguientes 72 horas. Tomar un segundo comprimido o tableta 12 horas después del primero. Ante la presencia de vómito en las 3 horas posteriores a la primera dosis, tomar de inmediato el segundo comprimido o tableta.

Generalidades

Inhibe los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso que evita la unión de las células germinales. En dosis de 0.75 mg bloquea la ovulación impidiendo la fecundación, si la relación sexual ha ocurrido en las 72 horas precedentes a la ovulación. Impide la implantación del óvulo, pero es ineficaz si el proceso de implantación ha comenzado.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardíaca, asma y trastornos convulsivos.

Interacciones

Rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

LEVONORGESTREL Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3504	GRAGEA Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 21 grageas.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Oral. Adultos: Una gragea diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.
3507	GRAGEA Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 28 grageas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales)		

Generalidades

Asociación de progestágeno con estrógeno que inhibe la ovulación y modifica el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, menstruación escasa y de corta duración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes o presencia de tumores mamaros, enfermedad hepática, diabetes mellitus, enfermedad tromboembólica, hipertensión arterial sistémica, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.

MEDROXIPROGESTERONA Y CIPIONATO DE ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3509	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolleta o jeringa prellenada de 0.5 ml	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Intramuscular profunda. Adultos: Primera vez; administrar una ampolleta o jeringa entre el primero y el quinto día del ciclo menstrual. Segunda vez, administrar al mes después de la primera dosis.

Generalidades

Asociación de progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifica el tracto genital, impidiendo la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, hemorragia intermenstrual, amenorrea, cefalea, depresión, tromboflebitis y trastornos tromboembólicos, cloasma.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neoplasias estrógeno dependiente o de mama, enfermedad tromboembólica y hepática, diabetes, epilepsia, asma y enfermedad mental, sangrado vaginal no diagnosticado.

Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.

NORELGESTROMINA-ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3511	PARCHE Cada parche contiene: Norelgestromina 6.00 mg Etinilestradiol 0.60 mg Envase con 3 parches.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Cutánea. Adultos: Aplicar un parche cada semana, de preferencia el mismo día, durante 3 semanas. Dejar una semana sin parche. Cada parche libera 150 µg de norelgestromina y 20 µg de etinilestradiol cada 24 horas.

Generalidades

Actúa a través del mecanismo de supresión de la gonadotropina, mediante las acciones estrogénica y progestacional del etinilestradiol y la norelgestromina. El mecanismo primario de acción es la inhibición de la ovulación, pero también pueden contribuir a la eficacia las alteraciones en el moco cervical, la motilidad de las trompas de Falopio y el endometrio.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Tumores hepáticos benigno y carcinoma; cáncer cervical y de mama; adenomas pituitarios con prolactina. Lesiones neuro-oculares. Infarto al miocardio, migraña, hipertensión arterial, accidentes cerebrovasculares, trombosis venosa profunda, tromboembolia arterial y pulmonar. Colestasis intrahepática y coleditiasis. Reacción en el sitio de aplicación. Retención de líquidos, cambio en el peso corporal, menor tolerancia a la glucosa. Cambios de estado de ánimo, depresión, irritabilidad, cambios en la libido. Corea inducida por estrógenos. Cambio en la curvatura de la cornea. Náusea, vómito, espasmos y distensión abdominal. Eritema nudoso, prurito, exantema, cloasma, eritema multiforme, acné, seborrea, alopecia. Sangrado intermenstrual, amenorrea, cambio de tamaño de los fibromiomas uterinos, candidiasis vaginal, dismenorrea, mastodinia, galactorrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquier componente de este producto. Antecedentes o padecimientos tipo tromboflebitis aguda y trastornos tromboembólicos. Enfermedad cerebrovascular o de las arterias coronarias. Enfermedad cardíaca valvular con complicaciones e hipertensión arterial grave. Diabetes con complicaciones vasculares. Migraña con aura focal. Carcinoma de mama, de endometrio u otro tipo de tumor dependiente de estrógenos. Sangrado genital anormal. Ictericia colestásica del embarazo o con uso previo de anticonceptivos hormonales. Enfermedad hepatocelular aguda o crónica con insuficiencia. Adenomas o carcinomas hepáticos. Precauciones: Riesgo de embarazo en mujeres obesas con peso mayor de 90 kg. En población con riesgo de padecimientos tromboembólicos arteriales y en insuficiencia renal.

Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo. Con la hierba de San Juan, riesgo de embarazo o de sangrados intermenstruales y metrorragia. Con inhibidores de proteasas virales se modifican los niveles circulantes de las hormonas; el indinavir los aumenta y el ritonavir los disminuye.

NORETISTERONA Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3506	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene:</p> <p>Noretisterona 0.400 mg</p> <p>Etinilestradiol 0.035 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas o grageas. (21 tabletas con hormonales y 7 sin hormonales)</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta o gragea cada 24 horas, por las noches durante 21 días consecutivos, iniciando al 5º día del ciclo menstrual ó 7 días después de tomar la última tableta del ciclo anterior.</p>

Generalidades

Bloquea los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisiaria y modifica el moco cervical.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, aumento de peso, crecimiento mamario.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Cáncer genital, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, en mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclinas, cloramfenicol, benzodiazepinas y fenobarbital, disminuyen su efecto anticonceptivo.

Catálogo

CETROELIX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4210	SOLUCIÓN INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado contiene: Acetato de cetrorelix equivalente a 0.25 mg de cetrorelix. Envase con un frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente.	Prevención de la ovulación prematura durante la estimulación ovárica controlada.	Subcutánea. Adultos: Dosis a juicio del especialista y de acuerdo con la respuesta terapéutica.
4211	SOLUCIÓN INYECTABLE El frasco ampula con liofilizado contiene: Acetato de cetrorelix equivalente a 3.0 mg de cetrorelix. Envase con un frasco ampula y jeringa de 3 ml con diluyente.		

Generalidades

Agonista de la hormona liberadora de gonadotropinas, compite con ésta por los receptores de membrana de las células de la hipófisis.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Ocasionalmente náuseas, cefalea y síndrome de hiperestimulación ovárica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menopausia, alteraciones moderadas y severas de la función hepática y renal.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ETONOGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3510	IMPLANTE El implante contiene: Etonogestrel 68.0 mg Envase con un implante y aplicador.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Subcutánea. Adultos: Un implante cada tres años. Insertarlo del día 1 al 5 del ciclo menstrual. La inserción y remoción deberán efectuarse por un médico con experiencia.

Generalidades

Asociación de progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifican el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, hemorragia intermenstrual, amenorrea menstruación escasa y de corta duración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, hipertensión arterial sistémica, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones

La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

FOLITROPINA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4142	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con solución contiene: Folitropina beta 50 UI Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente.	Anticoncepción. Maduración folicular defectuosa.	Subcutánea: Adultos: 50 UI al día por 7 días.
4143	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con solución contiene: Folitropina beta 100 UI Envase con un frasco ampula y una ampolleta con diluyente.		

Generalidades

FSH recombinante producida por tecnología de ADN.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hematoma, enrojecimiento, edema y ardor en el sitio de la aplicación. Hiperestimulación ovárica en el 5%. Aumento en el riesgo de embarazos ectópicos y múltiples. Rara vez trombosis arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo, inflamación de los órganos sexuales, embarazo.

Precauciones: Endocrinopatías no gonadales.

Interacciones

Con citrato de clomifeno puede aumentar la respuesta folicular.

LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2208	POLVO El dispositivo con polvo contiene: Levonorgestrel (micronizado) 52 mg Envase con un dispositivo.	Anticoncepción. Tratamiento de la menorragia.	Intrauterina. Adultos: 52 mg con periodicidad a juicio del especialista.

Generalidades

Progestágeno que inhibe la secreción gonadotrópica hipofisaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardíaca, asma bronquial y trastornos convulsivos.

Interacciones

La fenitoína, fenobarbital, ampicilina y rifampicina disminuyen el efecto de levonorgestrel, y pueden alterar los requerimientos de hipoglucemiantes en pacientes diabéticos.

LINESTRENOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4527	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Linestrenol 0.50 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	<p>Anticoncepción</p>	<p>Oral</p> <p>Adulto:</p> <p>Una tableta por día, sin interrupciones, durante el período que se desee evitar el embarazo.</p>

Generalidades

Preparado contraceptivo de dosis baja del tipo solo progestágeno, actúa en moco cervical, en endometrio impide la nidación por supresión de la LH, a mitad de ciclo y por ausencia de aumento de progesterona, inhibe la ovulación y la formación de cuerpo luteo.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Sangrado intermenstrual, amenorrea postmedicación, hipersensibilidad mamaria, náusea, vómito, coleditiasis, hipertensión arterial, trombosis, cloasma, rash, cefalea, retención de líquidos, cambios de peso corporal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes o enfermedad hepática grave, antecedentes de ictericia durante el embarazo o por uso de esteroides, sangrado vaginal sin diagnosticar, prurito grave en gestación.

Interacciones

Con anticonvulsivos, barbitúricos, rifampicina, carbón activado y ciertos laxantes, pueden presentarse hemorragias irregulares y disminución de la confiabilidad anticonceptiva. Disminuye la tolerancia a la glucosa y aumenta la necesidad de hipoglucemiantes orales.

NORETISTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3503	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE OLEOSA</p> <p>Cada ampolla contiene: Enantato de noretisterona 200 mg</p> <p>Envase con una ampolla de 1 ml.</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una ampolla cada dos meses, en los primeros días del ciclo menstrual.</p>

Generalidades

Progestágeno sintético que bloquea los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisaria y modifica el moco cervical.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, aumento de peso, dolor en el sitio de aplicación, nerviosismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores mamaros, enfermedad hepática, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, hipertensión arterial, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones

La rifampicina disminuye los efectos de progestágenos.

NORETISTERONA Y ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
3515	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla o jeringa contiene: Enantato de noretisterona 50 mg Valerato de estradiol 5 mg</p> <p>Envase con una ampolla o jeringa con un ml.</p>	<p>Anticoncepción.</p>	<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos:</p> <p>Administrar una ampolla o jeringa dentro de los primeros 5 días del ciclo menstrual.</p> <p>Posteriormente cada 30 ± 3 días, independientemente del ciclo menstrual.</p>

Generalidades

Combinación de progestágeno con estrógeno que impide la ovulación al inhibir la secreción de gonadotropinas hipofisarias y producir cambios en el moco cervical y en la mucosa endometrial.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Náusea, vómito, mastalgia, aumento de peso, cefalea, alteraciones menstruales, cloasma, depresión y tromboflebitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes de cáncer de mama e hígado, insuficiencia cardíaca.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, epilepsia y asma bronquial.

Interacciones

Ampicilina, rifampicina, tetraciclina y anticonvulsivantes, disminuyen su efecto anticonceptivo.

PROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4207	GEL Cada aplicador contiene: Progesterona 90 mg Envase con 6 aplicadores.	Mastopatía benigna Mastalgia y mastodinia	Cutánea en glándula mamaria Adultos: Aplicar la cuarta parte del gel de 1 aplicador (22.5 mg) en la glándula mamaria afectada, diariamente Duración del tratamiento a juicio del especialista.

Generalidades

La progesterona aplicada localmente en la glándula mamaria, se distribuye y disemina por el tejido adiposo para tratar y prevenir los efectos vasculares y celulares provocados por un déficit de progesterona a nivel de los senos, suspendiendo el aumento de la permeabilidad capilar, la hidratación del tejido conectivo, la estimulación y diferenciación del epitelio galactóforo, bloqueando la rápida actividad mitótica epitelial y la formación de acinos glandulares.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Rash cutáneo en los sitios de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Grupo N° 20: Psiquiatría

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2499	Alprazolam	Tableta	2 mg	30 tabletas
2500	Alprazolam	Tableta	0.25 mg	30 tabletas
3305	Amitriptilina	Tableta	25 mg	20 tabletas
4482	Bromazepam	Comprimido	3 mg	30 comprimidos
5487	Citalopram	Tableta	20 mg	14 ó 28 tabletas
3215	Diazepam	Tableta	10 mg	20 tabletas
0202	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	50 ampolletas con 2 ml
4480	Escitalopram	Tableta	10 mg	14 o 28 tabletas
4478	Flunitrazepam	Comprimido	1 mg	30 comprimidos
4483	Fluoxetina	Cápsula o tableta	20 mg	14 ó 28 cápsulas o tabletas
3302	Imipramina	Gragea o tableta	25 mg	20 tabletas o grageas
5478	Lorazepam	Tableta	1 mg	40 tabletas
5481	Paroxetina	Tableta	20 mg	10 tabletas
3206	Triazolam	Tableta	0.125 mg	20 tabletas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4486	Anfebutamona	Tableta o gragea de liberación prolongada	150 mg	15 ó 30 tabletas o grageas de liberación prolongada
4490	Aripiprazol	Tableta	15 mg	20 tabletas
4491	Aripiprazol	Tableta	20 mg	10 tabletas
4492	Aripiprazol	Tableta	30 mg	10 tabletas
3259	Clozapina	Comprimido	100 mg	30 ó 50 comprimidos
4485	Duloxetina	Cápsula	60 mg	14 cápsulas
3261	Flupentixol	Solución inyectable	20 mg/ml	Ampolleta con 1 ml
3263	Flupentixol	Gragea	5 mg	20, 30 ó 50 grageas
4477	Haloperidol	Solución	2 mg / ml	Frasco gotero con 15 ml
3251	Haloperidol	Tableta	5 mg	20 tabletas
3253	Haloperidol	Solución inyectable	5 mg/ ml	6 ampolletas con 1 ml
4481	Haloperidol	Solución inyectable	50 mg / ml	1 ó 5 ampolletas con 1 ml
5476	Levomepromazina	Solución inyectable	25 mg/ ml	10 ampolletas con 1 ml
3204	Levomepromazina	Tableta	25 mg	20 tabletas
3255	Litio	Tableta	300 mg	50 tabletas
5490	Mirtazapina	Tableta o tableta dispersable	30 mg	30 tabletas o tabletas dispersables
5485	Olanzapina	Tableta	5 mg	14 ó 28 tabletas
5486	Olanzapina	Tableta	10 mg	14 ó 28 tabletas
4489	Olanzapina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
5489	Quetiapina	Tableta	100 mg	60 tabletas
4487	Reboxetina	Tableta	4 mg	60 tabletas
3258	Risperidona	Tableta	2 mg	40 tabletas
3262	Risperidona	Solución oral	1.0 mg/ml	Envase con 60 ml y gotero dosificador
3268	Risperidona	Suspensión inyectable de liberación prolongada	25 mg	Frasco ampula y jeringa prellenada con 2 ml de diluyente.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4484	Sertralina	Cápsula o tableta	50 mg	14 cápsulas o tabletas
3241	Trifluoperazina	Gragea o tableta	5 mg	20 ó 30 grageas o tabletas
4488	Venlafaxina	Cápsula o gragea de liberación prolongada	75 mg.	10 cápsulas o grageas de liberación prolongada
3264	Ziprasidona	Cápsula	40 mg	28 cápsulas
3265	Ziprasidona	Cápsula	80 mg	28 cápsulas
5483	Zuclopentixol	Solución inyectable	200 mg	Ampolleta de 1 ml
5484	Zuclopentixol	Tableta	25 mg	20 ó 50 tabletas

Cuadro Básico

ALPRAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2499	TABLETA Cada tableta contiene: Alprazolam 2.0 mg Envase con 30 tabletas.	Ansiedad. Trastornos de pánico.	Oral. Adultos: 0.5-4.0 mg al día.
2500	TABLETA Cada tableta contiene: Alprazolam 0.25 mg Envase con 30 tabletas.		Oral. Adultos: Inicial: 0.25 a 0.5 mg tres veces al día Dosis diaria máxima 4 mg en dosis divididas.

Generalidades

Agonista del receptor de benzodiazepinas, que facilita la acción inhibitoria del GABA en el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Somnolencia, aturdimiento, cefalea, hostilidad, hipotensión, taquicardia, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma agudo, psicosis y trastornos psiquiátricos sin ansiedad.

Precauciones: No prescribir para el estrés cotidiano, no se debe administrar por más de 4 meses.

Interacciones

El alcohol y otros depresores del sistema nervioso central aumentan el estado depresivo. Los antidepresivos tricíclicos aumentan su concentración plasmática.

AMITRIPTILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3305	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de Amitriptilina 25 mg Envase con 20 tabletas.	Depresión agitada, reactiva crónica y con insomnio.	Oral. Adultos: Inicial: 25 mg cada 6 a 12 horas y aumentar paulatinamente. Mantenimiento. 150 mg en 24 horas.

Generalidades

Inhibe la recaptura de serotonina y en menor proporción, de norepinefrina en las terminaciones nerviosas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Estreñimiento, retención urinaria, sequedad de boca, visión borrosa, somnolencia, sedación, debilidad, cefalea, hipotensión ortostática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, glaucoma de ángulo cerrado, alcoholismo activo, sedación e hipertiroidismo.

Interacciones

Aumenta el efecto hipertensivo con adrenalina. Disminuye su efecto con los barbitúricos. Con inhibidores de la monoaminoxidasa puede ocasionar excitación grave, hipertermia y convulsiones.

BROMAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4482	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Bromazepam 3 mg Envase con 30 comprimidos.	Ansiedad. Neurosis.	Oral. Adultos: 1.5 a 3 mg cada 12 horas. Niños: No se han establecido las dosis para menores de 12 años.

Generalidades

Benzodiazepina de acción intermedia, que deprime SNC en los niveles límbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal. Glaucoma

Interacciones

Con otros depresores del sistema nervioso central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos) aumenta sus efectos.

CITALOPRAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5487	TABLETA Cada tableta contiene: Bromhidrato de citalopram equivalente a 20 mg de citalopram. Envase con 14 ó 28 tabletas	Depresión.	Oral. Adultos: 20 mg cada 24 horas, se puede incrementar la dosis hasta obtener la respuesta deseada.

Generalidades

Bloqueador selectivo de la recaptura de la serotonina, sin efecto sobre los otros neurotransmisores.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, sudoración, astenia, pérdida de peso, palpitaciones, insomnio, disminución de la libido, congestión nasal, resequeadad de mucosas

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 14 años.

Precauciones: Valorara riesgo beneficio en el embarazo, lactancia, manía, insuficiencia renal e insuficiencia hepática. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa y alcohol aumentan los efectos adversos; ketoconazol, itraconazol y eritromicina, modifican su actividad terapéutica. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3215	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Preanestésico.</p> <p>Ansiedad.</p> <p>Epilepsia y síndrome convulsivo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2 a 10 mg/ día dividida cada 6 a 8 horas.</p>
0202	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 50 ampolletas de 2 ml.</p>	<p>Espasmo muscular.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.2 a 0.3 mg por kg de peso corporal.</p> <p>Niños con peso mayor de 10 kg: 0.1 mg por kg de peso corporal. Dosis única.</p> <p>Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Deprime SNC en los niveles límbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal. Glaucoma.

Interacciones

Aumenta sus efectos con otros depresores del sistema nerviosos central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos).

ESCITALOPRAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4480	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Oxalato de escitalopram equivalente a de escitalopram 10 mg</p> <p>Envase con 14 o 28 tabletas.</p>	<p>Depresión.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg cada 24 horas, después se puede incrementar la dosis hasta un máximo de 20 mg.</p>

Generalidades

Bloqueador selectivo de la recaptura de serotonina, sin efecto sobre otros neurotransmisores.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, náusea, vómito, diarrea, boca seca, somnolencia, insomnio, mareo, prurito, angioedema, sudoración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes con antecedentes de manía, insuficiencia renal severa e insuficiencia hepática. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Con inhibidores de la MAO, tramadol, se han observado alteración en la concentración sérica cuando se administra con omeprazol, cimetidina, desipramina y metoprolol. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

FLUNITRAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4478	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Flunitrazepam 1 mg Envase con 30 comprimidos.	Insomnio.	Oral. Adultos: 1 ó 2 mg antes de acostarse.

Generalidades

Favorece la actividad GABAérgica del sistema reticular activador ascendente.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Visión borrosa, cansancio o debilidad, somnolencia diurna, farmacodependencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodiazepinas. Insuficiencia respiratoria, cardíaca, hepática o renal, miastenia gravis.
Precauciones: No se recomienda su empleo en menores de 15 años.

Interacciones

Sus efectos aumentan con la administración de otros depresores del sistema nervioso central (alcohol, neurolépticos, analgésicos, opiáceos y otros).

FLUOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4483	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de fluoxetina equivalente a 20 mg de fluoxetina. Envase con 14 ó 28 cápsulas o tabletas.	Depresión.	Oral. Adultos: Inicial: 20 mg en la mañana, con aumento progresivo de acuerdo a la respuesta. Dosis máxima 80 mg/ día.

Generalidades

Inhibe la recaptura de serotonina por las neuronas del sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Nerviosismo, ansiedad, insomnio, bradicardia, arritmias, congestión nasal, trastornos visuales, malestar respiratorio, disfunción sexual, retención urinaria, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En ancianos, insuficiencia hepática, renal y lactancia. Antecedentes de epilepsia y síndrome convulsivo, administrar dosis menores. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Con warfarina y digitoxina se potencian sus efectos adversos. Incrementa el efecto de los depresores del sistema nervioso central. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

IMIPRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3302	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de Imipramina 25 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	Depresión Enuresis.	Oral. Adultos: 75 a 100 mg/ día dividida cada 8 horas, incrementando según respuesta terapéutica de 25 a 50 mg hasta llegar a 200 mg. Niños de 6 años en adelante: 25 mg una hora antes de dormir.

Generalidades

Aumenta la cantidad de noradrenalina, serotonina o ambas en el sistema nervioso central, bloqueando su reabsorción con lo que se evita la acumulación de dichos neurotransmisores.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Insomnio, sedación, sequedad de mucosas, mareo, estreñimiento, visión borrosa, hipotensión o hipertensión arterial, taquicardia, disuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, hipertrofia prostática, glaucoma, hipertiroidismo, epilepsia y síndrome convulsivo.

Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa aumentan los efectos adversos. Puede bloquear el efecto de la guanetidina y clonidina; potencia la depresión producida por el alcohol.

LORAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5478	TABLETA Cada tableta contiene: Lorazepam 1 mg Envase con 40 tabletas	Ansiedad. Neurosis ansiosa o provocada por trastornos orgánicos. Tensión emocional. Insomnio.	Oral. Adultos: 2 a 4 mg/ día, divididas cada 8 ó 12 horas.

Generalidades

Favorece la actividad GABAérgica. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia, dependencia y tolerancia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las benzodiacepinas.

Precauciones: En glaucoma, insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, miastenia gravis.

Interacciones

La administración simultánea de barbitúricos, ingestión de alcohol y otras benzodiacepinas, aumentan los efectos depresivos.

PAROXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5481	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de paroxetina equivalente a 20 mg de paroxetina.</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Depresión.	Oral. Adultos: 20 mg/ día en dosis única por las mañanas, con aumento necesario de acuerdo a la respuesta.

Generalidades

Refuerza la actividad de la serotonina al inhibir su recaptura neuronal, con pocos efectos antimuscarínicos.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, somnolencia, cefalea, estreñimiento, sudoración, temblor, astenia, disfunción sexual, hipotensión postural.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatías, epilepsia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Incrementa el efecto de los inhibidores de la monoaminoxidasa, antidepresivos tricíclicos, fenotiacinas, diuréticos y antiarrítmicos. Aumenta los efectos adversos de los digitálicos. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

TRIAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3206	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Triazolam 0.125 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Insomnio.	Oral. Adultos: 0.125 mg antes de dormir como dosis media.

Generalidades

Benzodiazepina que suprime la actividad neuronal en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia grave, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia, dependencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque.

Precauciones: En glaucoma e insuficiencia renal.

Interacciones

Duplica su concentración plasmática cuando se administra simultáneamente con eritromicina o cimetidina.

Catálogo

ANFEBUTAMONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4486	TABLETA O GRAGEA DE LIBERACION PROLONGADA Cada tableta o gragea de liberación prolongada contiene: Anfebutamona 150 mg Envase con 15 ó 30 tabletas o grageas de liberación prolongada	Depresión.	Oral. Adultos: 150-300 mg al día.

Generalidades

Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina y dopamina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Equimosis, edema periférico, convulsiones, insomnio, rash, poliuria, angioedema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, uso concomitante con inhibidores de la monoaminoxidasa.

Interacciones

Con la orfenadrina, ciclofosfamida, ifosfamida, inhibidores de la recaptura de serotonina.

ARIPIPAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4490	TABLETA Cada tableta contiene: Aripiprazol 15 mg Envase con 20 tabletas.	Esquizofrenia aguda. Esquizofrenia crónica.	Oral. Adultos: 15-30 mg/ día, de acuerdo con cada caso.
4491	TABLETA Cada tableta contiene: Aripiprazol 20 mg Envase con 10 tabletas.		
4492	TABLETA Cada tableta contiene: Aripiprazol 30 mg Envase con 10 tabletas.		

Generalidades

Actúa a través de la combinación del agonismo parcial de los receptores D₂ de la dopamina y 5HT de la serotonina y el antagonismo de receptores 5HT₂ de serotonina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Cefalea, insomnio, ansiedad, somnolencia, dispepsia, náuseas, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 18 años.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLOZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3259	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Clozapina 100 mg Envase con 30 ó 50 comprimidos.	Psicosis	Oral. Adultos: Inicial: 25 mg cada 6 horas, con aumento gradual según respuesta, hasta 300 o 450 mg al día.

Generalidades

Se une a los receptores para dopamina en el sistema límbico. Interactúa con receptores adrenérgicos, colinérgicos, histaminérgicos y serotoninérgicos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Pancitopenia, somnolencia, sedación, convulsiones, taquicardia, náusea, vómito, eyaculación anormal, urgencia o retención urinaria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, agranulocitosis, depresión profunda del Sistema Nervioso Central.
Precauciones: En hipertrofia prostática o glaucoma. Vigilancia continua y periódica mediante biometría hemática.

Interacciones

Acción aditiva con medicamentos que actúan en el NC. Aumenta su toxicidad sobre médula ósea con agentes supresores y con antihipertensivos aumenta el efecto de hipotensión. Aumenta la concentración plasmática de warfarina y digoxina.

DULOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4485	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de duloxetina equivalente a de duloxetina 60 mg Envase con 14 cápsulas.	Depresión. Dolor por neuropatía diabética periférica.	Oral Adultos: 60 mg cada 24 horas.

Generalidades

Duloxetina es un inhibidor de la recaptura de serotonina y norepinefrina, y débilmente inhibe la captura de dopamina; sin afinidad significativa por receptores histaminérgicos, dopaminérgicos, colinérgicos y adrenérgicos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Constipación, diarrea, boca seca, náusea, vómito, disminución del apetito, pérdida de peso, fatiga, mareo, cefalea, somnolencia, temblor, incremento de la sudoración, bochornos, visión borrosa, anorgasmia, insomnio, disminución del líbido, retraso de la eyaculación, trastorno de la eyaculación, disfunción erectil.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco. La duloxetina no debe usarse en combinación con un inhibidor de la monoaminoxidasa, ni dentro de los 14 días siguientes a la suspensión del tratamiento con un IMAO.
Precauciones. Activación de manía/hipomanía, convulsiones, midriasis, insuficiencia renal o hepática, efectos sobre la capacidad para conducir y manejar maquinaria, suicidio

Interacciones

La administración con inhibidores de CYP1A2, medicamentos metabolizados por CYP2D6 e inhibidores del CYP2D6, se debe hacer con precaución.

FLUPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3261	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Decanoato de flupentixol 20 mg Envase con una ampolleta de 1 ml.	Esquizofrenia crónica y crisis paranoica.	Intramuscular. Adultos: 50-100 mg cada 2 a 4 semanas.
3263	GRAGEA Cada gragea contiene: Diclorhidrato de flupentixol equivalente a de flupentixol 5 mg Envase con 20, 30 o 50 grageas.		Oral Adultos: 5 -20 mg cada 24 horas.

Generalidades

Antipsicótico tioxanteno piperidínico antagonista de los receptores posinápticos D1 y D2 de la dopamina. Biodisponibilidad oral de 40-50 % por efecto del primer paso. La mayor parte del flupentixol se inactiva por desalquilación en el hígado y el decanoato se hidroliza por las esterasas plasmáticas. Volumen de distribución de 12-14 L/kg, con excreción urinaria mínima. Vida media de 22-36 hs.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Manifestaciones tempranas dentro de los 2 primeros meses del tratamiento: distonía aguda, síndrome extrapiramidal, acatisia. Tardías, después de meses o años de tratamiento: temblor perioral y discinesia. Rara vez se presenta el síndrome neuroléptico maligno. Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea.

Precauciones: En hipotensión arterial y enfermedad de Parkinson.

Interacciones

Potencia los efectos de otros depresores del sistema nervioso como sedantes, alcohol, antihistamínicos y opiáceos. Inhiben las acciones de los agonistas de la dopamina.

HALOPERIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4477	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Haloperidol 2 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Psicosis Neuroléptico. Excitación psicomotora.	Oral. Adultos: 0.5 a 5 mg cada 8 a 12 horas.
3251	TABLETA Cada tableta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: 5 a 30 mg en 24 horas. Una toma al día o dividir dosis cada 8 a 12 hs.
3253	SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 6 ampolletas (5 mg/ ml).		Intramuscular. Adultos: 2 a 5 mg cada 4 a 8 horas.
4481	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Decanoato de haloperidol equivalente a de haloperidol 50 mg Envase con 1 ó 5 ampolletas con 1 ml		Intramuscular. Adultos: 50 a 100 mg cada 4 semanas.

Generalidades

Bloquea los receptores postsinápticos de la dopamina en el cerebro.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sequedad de mucosas, estreñimiento, retención urinaria hipotensión ortostática, síntomas extrapiramidales, discinesia tardía.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. La solución inyectable no se debe administrar por vía endovenosa debido a que produce trastornos cardiovasculares graves como muerte súbita, prolongación del QT y Torsades des Pointes
Precauciones: En epilepsia y Parkinson. Insuficiencia hepática y renal, embarazo, lactancia, enfermedades cardiovasculares, depresión del sistema nervioso central.

Interacciones

Puede disminuir el umbral convulsivo en pacientes que reciben antiepilépticos. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos. Con litio puede producir encefalopatía. Con antiparkinsonianos disminuyen los efectos terapéuticos.

LEVOMEPRMAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5476	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Clorhidrato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina. Envase con 10 ampollitas de 1 ml.	Psicosis con ansiedad o agitación extrema.	Intramuscular Adultos: 10 a 20 mg cada 4 a 6 horas.
3204	TABLETA Cada tableta contiene: Maleato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 12.5 a 25 mg/ día, o dividida cada 8 horas.

Generalidades

Antagonista competitivo de los receptores dopaminérgicos del sistema límbico, tálamo e hipotálamo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Resequedad de mucosas, somnolencia, hipotensión arterial, retención urinaria, parkinsonismo, acatisia, disquinesia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas, hiperprolactinemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a las fenotiacinas, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, epilepsia no tratada, hipotensión arterial, depresión de la médula ósea, coma, enfermedad de Parkinson.

Interacciones

Intensifica y prolonga la acción de opiáceos, analgésicos, alcohol, difenilhidantoína y otros depresores del sistema nervioso central. Con antihipertensivos aumentan la hipotensión ortostática. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.

LITIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3255	TABLETA Cada tableta contiene: Carbonato de Litio 300 mg Envase con 50 tabletas.	Trastornos maniaco- depresivos.	Oral. Adultos: 300 a 600 mg/ día (se suele ajustar la dosis de acuerdo a los niveles de litio en la sangre).

Generalidades

Compite con cationes y altera el intercambio en la bomba de sodio y potasio, afectando los sistemas de neurotransmisión, principalmente el adrenérgico.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Náusea, vómito, somnolencia, temblor, fatiga, leucocitosis, diabetes insípida nefrogénica, hiperglucemia transitoria, atrofia de nefronas y fibrosis glomerular e intersticial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad cardiovascular o renal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, deshidratación, hiponatremia, infecciones graves, lactancia, esquizofrenia.

Interacciones

La aminofilina, bicarbonato y cloruro de sodio, aumentan la excreción de litio. La carbamazepina, probenecid, indometacina, metildopa y piroxicam, aumentan los efectos adversos. Los diuréticos aumentan la resorción de litio con posibles efectos tóxicos.

MIRTAZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5490	TABLETA O TABLETA DISPERSABLE Cada tableta o tableta dispersable contiene: Mirtazapina 30 mg Envase con 30 tabletas o tabletas dispersables	Depresión	Oral Adultos: 30 mg cada 24 horas.

Generalidades

Es un antagonista presináptico de los receptores alfa.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Aumento del apetito y ganancia ponderal, somnolencia, hipotensión ortostática, manía, convulsiones, edema, depresión aguda de la médula ósea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 18 años.

Interacciones

Puede potenciar los efectos sedantes de las benzodiazepinas y también la acción sedante del alcohol sobre el sistema nervioso central. No se deberá administrar en forma concomitante con los inhibidores de la monoaminoxidasa, ni dentro de las dos semanas de haber suspendido la terapia con estos agentes.

OLANZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5485	TABLETA Cada tableta contiene: Olanzapina 5 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.	Esquizofrenia.	Oral. Adultos: 5 a 20 mg, cada 24 horas.
5486	TABLETA Cada tableta contiene: Olanzapina 10 mg Envase con 14 ó 28 tabletas.		
4489	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Olanzapina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Agitación asociada a: Esquizofrenia Enfermedad bipolar Demencia.	Intramuscular. Adultos: 2.5 mg en pacientes agitados con demencia. 10 mg en pacientes agitados con esquizofrenia o enfermedad bipolar.

Generalidades

Tienobenzodiazepina con afinidad por diversos receptores como: dopaminérgicos, serotoninérgicos, histaminérgicos y muscarínicos.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Somnolencia, aumento de peso corporal, vértigo, acatisia, edema, aumento del apetito, hipotensión ortostática, sequedad de boca, estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En hipotensión arterial.

Interacciones

Aumenta su eliminación con carbamazepina y humo de tabaco. El etanol puede ocasionar efectos aditivos y el carbón activado reduce considerablemente su absorción.

QUETIAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5489	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Fumarato de quetiapina equivalente a de quetiapina</p> <p>100 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Psicosis.	<p>Oral</p> <p>Adultos: 100 a 150 mg cada 12 horas.</p>

Generalidades

Muestra una gran afinidad a los receptores cerebrales de serotonina (5HT₂) y de dopamina (receptores D₁ y D₂). La combinación del antagonismo de estos receptores con mayor selectividad por los 5HT₂ con respecto a los D₂, es lo que contribuye al efecto antipsicótico.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Astenia leve, boca seca, rinitis, dispepsia y estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 16 años.
Precauciones: Evitar el uso concomitante con medicamentos de acción en sistema nervioso central y con alcohol.

Interacciones

Es un antipsicótico atípico que interactúa con una gran variedad de receptores de neurotransmisores. La administración concomitante con tioridazina aumenta la eliminación de la quetiapina.

REBOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4487	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene Metansulfonato de reboxetina equivalente a de reboxetina</p> <p>4 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	Depresión	<p>Oral</p> <p>Adultos: 4 mg cada 12 horas, dosis máxima 10 mg/día</p>

Generalidades

Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina en el sistema nervioso. Muestra menos afinidad por la recaptura de 5-HT y no tiene efecto en la captación de la dopamina.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Taquicardia, hipertensión, hipotensión ortostática, midriasis, visión borrosa, constipación, sequedad de boca, cefalea, sudoración y urgencia urinaria. Las crisis convulsivas son raras.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, epilepsia, antecedente de síndrome convulsivo y en mayores de 65 años. Evitar el uso concomitante con inhibidores de la MAO. Supervisión estrecha en pacientes con enfermedad bipolar. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Con ketoconazol se incrementan 50 % las concentraciones plasmáticas de los enantiómeros de reboxetina. La interacción con alimentos y lorazepam no es clínicamente significativa. No altera la función cognitiva en voluntarios sanos que ingieren alcohol. No se ha evaluado el efecto simultáneo con otros antidepresivos. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

RISPERIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3258	TABLETA Cada tableta contiene: Risperidona 2 mg Envase con 40 tabletas.	Esquizofrenia crónica.	Oral. Adultos: 1 a 2 mg cada 12 horas. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica.
3262	SOLUCION ORAL Cada mililitro contiene: Risperidona 1 mg Envase con 60 ml y gotero dosificador.		Oral Adultos: Primer día 2 mg. Segundo día 4 mg. Días subsecuentes 4-6 mg/día.
3268	SUSPENSIÓN INYECTABLE DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada frasco ampula contiene: Risperidona 25 mg Envase con frasco ampula y jeringa prellenada con 2 ml de diluyente.	Esquizofrenia Trastornos esquizoafectivos	Intramuscular Adultos: 25 mg cada dos semanas. Dosis máxima 50 mg cada dos semanas.

Generalidades

Antipsicótico antagonista de receptores 5-HT₂ de serotonina y D₂ de dopamina. Biodisponibilidad oral 94 %, se biotransforma a un metabolito "hidroxi" activo. Vida media de 22 horas.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Distonía aguda, síndrome extrapiramidal y acatisia dentro de los primeros dos meses del tratamiento. Después de meses o años de tratamiento: temblor perioral y discinesia tardía. Rara vez se presenta el síndrome neuroleptico maligno. Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y depresión de la médula ósea.

Precauciones: En hipotensión arterial y enfermedad de Parkinson.

Interacciones

Potencia los efectos de otros depresores del sistema nervioso como sedantes, alcohol, antihistamínicos y opiáceos. Inhiben las acciones de los agonistas de la dopamina.

SERTRALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4484	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de sertralina equivalente a 50 mg de sertralina. Envase con 14 cápsulas o tabletas.	Depresión Trastornos obsesivo compulsivos.	Oral. Adultos: 50 mg en la mañana o en la noche. Dosis máxima 200 mg/ día.

Generalidades

Inhibidor potente y específico de la recaptura de serotonina, acción que favorece el efecto serotoninérgico en sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, diarrea, dolor abdominal, mareo, hipotensión arterial, palpitaciones, edema, disfunción sexual masculina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, tendencias suicidas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficioso durante el embarazo y lactancia; daño hepático y abuso de drogas. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Con warfarina aumenta efectos anticoagulantes por desplazamiento de proteínas plasmáticas. Disminuye la eliminación de diazepam y sulfonilureas. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

TRIFLUOPERAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3241	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de trifluoperazina equivalente a 5 mg de trifluoperazina Envase con 20 ó 30 grageas o tabletas.	Esquizofrenia. Ansiedad. Psicosis crónica.	Oral Adultos: 1 a 2 mg cada 12 horas, ajustar la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica Dosis máxima: 40 mg/ día.

Generalidades

Fenotiacina que inhibe a los receptores dopaminérgicos, produciendo depresión del sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Estreñimiento, resequedad de mucosas, hipotensión arterial, síncope, síntomas extrapiramidales, acatisia, disquinesia, ginecomastia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, coma, epilepsia no tratada y síndrome convulsivo.

Precauciones: En epilepsia bajo tratamiento, enfermedad de Parkinson y evitar su uso durante el primer trimestre del embarazo.

Interacciones

Intensifica y prolonga la acción de: antihipertensivos, anticonvulsivantes, opiáceos, analgésicos, barbitúricos, alcohol y otros depresores del sistema nervioso central.

VENLAFAXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4488	CAPSULA O GRAGEA DE LIBERACION PROLONGADA Cada cápsula o gragea de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de venlafaxina equivalente a 75 mg de venlafaxina. Envase con 10 cápsulas o grageas de liberación prolongada.	Depresión.	Oral. Adultos: 75-225 mg cada 24 horas.

Generalidades

Es un antidepresivo cuya liberación se controla mediante difusión a través de la membrana celular y no es pH dependiente. Es un inhibidor potente de la serotonina neuronal y de la recaptura de norepinefrina.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Astenia, fatiga, hipertensión arterial, vasodilatación, disminución del apetito náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mediciones frecuentes de la tensión arterial y de la presión intraocular, especialmente en hipertensión arterial y glaucoma. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones

Con inhibidores de la monoaminoxidasa, indinavir, warfarina, etanol y haloperidol. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

ZIPRASIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3264	CAPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de ziprasidona equivalente a 40 mg de ziprasidona. Envase con 28 cápsulas	Psicosis.	Oral. Adultos: 80-60 mg al día, divididos cada 12 horas con los alimentos.
3265	CAPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de ziprasidona equivalente a 80 mg de ziprasidona. Envase con 28 cápsulas.		

Generalidades

Tiene una elevada afinidad con los receptores de dopamina tipo 2 y 2a, también interactúa con los receptores de serotonina 5HT

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Astenia, síndrome extrapiramidal, náuseas, somnolencia, estreñimiento, sequedad bucal, dispepsia, visión anormal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Se recomienda no administrar simultáneamente con medicamentos que puedan prolongar el segmento QT, infarto del miocardio reciente, insuficiencia cardiaca descompensada y arritmias en tratamiento con antiarrítmicos de la clase IA y III.

Interacciones

Medicamentos antiarrítmicos clase IA y III. Medicamentos que prolonguen el intervalo QT. La carbamazepina disminuye 36 % la concentración en plasma de ziprasidona y el ketoconazol la aumenta 35 %.

ZUCLOPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5483	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Decanoato de zuclopentixol 200 mg Envase con una ampolla.	Esquizofrenia Otras psicosis.	Intramuscular. Adultos: 200-400 mg cada 2-4 semanas
5484	TABLETA Cada tableta contiene: Diclorhidrato de zuclopentixol equivalente a 25 mg de zuclopentixol Envase con 20 ó 50 tabletas.		Oral. Adultos: Una o dos tabletas cada 24 horas.

Generalidades

Neuroléptico perteneciente a la familia de los tioxantenos, actúa bloqueando los dos tipos de receptores dopaminérgicos, D₁ y D₂.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Sedación, síndrome extrapiramidal, hipotensión ortostática, sequedad de boca, estreñimiento, retención urinaria, disfunción eréctil, anorgasmia femenina, amenorrea, galactorrea, ginecomastia y aumento de peso.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los tioxantenos, depresión del sistema nervioso central, depresión de médula ósea, feocromocitoma, porfiria, glaucoma, insuficiencia hepática, insuficiencia renal.

Interacciones

Aumenta la depresión del sistema nervioso con opiáceos, antihistamínicos, barbitúricos, benzodiacepinas y alcohol. Aumenta la hipotensión ortostática con antihipertensivos.

Grupo N° 21: Reumatología y Traumatología

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2503	Alopurinol	Tableta	100 mg	20 ó 50 tabletas
3451	Alopurinol	Tableta	300 mg	20 tabletas
3409	Colchicina	Tableta	1 mg	30 tabletas
3417	Diclofenaco	Cápsula o gragea de liberación prolongada	100 mg	20 cápsulas o grageas
5501	Diclofenaco	Solución inyectable	75 mg/ 3 ml	2 ampollitas con 3 ml
2504	Ketoprofeno	Cápsula	100 mg	15 cápsulas
3421	Meloxicam	Suspensión oral	0.150 g/100 ml	Envase de 40 ml y pipeta dosificadora de 5 ml
3423	Meloxicam	Tableta	15 mg	10 tabletas
3444	Metocarbamol	Tableta	400 mg	30 tabletas
3407	Naproxeno	Tableta	250 mg	30 tabletas
3419	Naproxeno	Suspensión oral	125 mg/ 5 ml	Envase con 100 ml
3415	Piroxicam	Cápsula o tableta	20 mg	20 cápsulas o tabletas
0472	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas
5503	Sulindaco	Tableta o gragea	200 mg	20 tabletas o grageas

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3405	Acemetacina	Cápsula	60 mg	14 ó 28 cápsulas
3406	Acemetacina	Cápsula de liberación prolongada	90 mg	14 ó 28 cápsulas de liberación prolongada
4512	Adalimumab	Solución inyectable	40 mg/0.8 ml	Frasco ampula y jeringa o jeringa prellenada
4503	Aurotiomalato sódico	Solución inyectable	50 mg /ml	Ampolleta con 1 ml
3461	Azatioprina	Tableta	50 mg	50 tabletas
2141	Betametasona	Solución inyectable	4 mg/ ml	Frasco ampula o ampolleta con 1 ml
2153	Betametasona acetato de y fosfato disódico de	Suspensión inyectable	2.7 mg/ 3 mg/ ml	Ampolleta con 1 ml
5505	Celecoxib	Cápsula	100 mg	20 cápsulas
5506	Celecoxib	Cápsula	200 mg	10 cápsulas
3999	Colágena-Polivinilpirrolidona	Suspensión inyectable	141.3 mg/8.33 mg	1.5 ml o 4 ml
3432	Dexametasona	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
4241	Dexametasona	Solución inyectable	8 mg/ 2 ml	Frasco ampula o ampolleta con 2 ml
4510	Etanercept	Solución inyectable	25.0 mg/ 1 ml	Envase con 4 frascos ampula, 4 jeringas con 1 ml de diluyente y 8 almohadillas o 4 jeringas prellenadas con 0.5 ml.
4511	Etanercept	Solución inyectable	50 mg	Envase con 2 frascos ampula, 2 jeringas con 1 ml de diluyente y 4 almohadillas o 2 jeringas prellenadas con 1 ml
3412	Indometacina	Supositorio	100 mg	6 ó 15 supositorios
3413	Indometacina	Cápsula	25 mg	30 cápsulas
4202	Indometacina	Solución inyectable	1 mg/2 ml	Frasco ampula con 2 ml
4508	Infliximab	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con liofilizado e instructivo.
4514	Leflunomida	Comprimido	20 mg	30 comprimidos
4515	Leflunomida	Comprimido	100 mg	3 comprimidos
3443	Orfenadrina	Solución inyectable	60 mg/ 2 ml	6 ampollitas con 2 ml
3453	Probenecid	Tableta	500 mg	50 tabletas

Cuadro básico

ALOPURINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2503	TABLETA Cada tableta contiene: Alopurinol 100 mg Envase con 20 ó 50 tabletas.	Gota primaria o secundaria Hiperuricemia.	Oral. Adultos: Para prevenir ataques: 100 mg/día, aumentar cada 7 días 100 mg, sin exceder dosis máxima de 800 mg.
3451	TABLETA Cada tableta contiene: Alopurinol 300 mg Envase con 20 tabletas.		Gota 200 a 300 mg al día. Gota con tofos 400 a 600 mg /día. Niños: Hiperuricemia secundaria a procesos malignos. De 6 a 10 años 300 mg/día en tres dosis. Menores de 6 años: 50 mg tres veces al día.

Generalidades

Reduce la producción de ácido úrico inhibiendo las reacciones bioquímicas que preceden a su formación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Exantema, náusea, vómito, diarrea,, hepatotoxicidad, neuritis periférica, somnolencia, cefalea, agranulocitosis, anemia aplástica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.

Precauciones: Cataratas o enfermedad hepática o renal.

Interacciones

Los acidificantes de la orina favorecen la formación de cálculos renales. El alcohol, tiacidas y furosemida disminuye su efecto antigotoso. Las xantinas incrementan la teofilina sérica. Con anticoagulantes se potencializa el efecto anticoagulante, y con clorpropamida el efecto hipoglucemiante. Con antineoplásicos se aumenta el potencial para deprimir médula ósea.

COLCHICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3409	TABLETA Cada tableta contiene: Colchicina 1 mg Envase con 30 tabletas.	Ataque agudo de gota o su prevención.	Oral. Adultos: Fase aguda: 1 mg cada una a dos horas (máximo, 7 mg en 24 horas). Fase crónica 1 mg diario.

Generalidades

Reduce la movilidad leucocitaria, la fagocitosis y la producción de ácido láctico, disminuye la formación de depósitos de cristales de uratos y la inflamación.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anemia aplástica, agranulocitosis y con uso prolongado púrpura no trombocitopénica, neuritis periférica, choque hematuria, oliguria, depresión del sistema nervioso central, diarrea, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Disfunción hepática, cardiopatías, discrasias sanguíneas, enfermedad renal, trastornos genitourinarios, ancianos.

Interacciones

El alcohol y los diuréticos de asa reducen la eficacia de la colchicina como profiláctico, con fenilbutazona puede aumentar el riesgo de leucopenia y trombocitopenia y disminuye la absorción de vitamina B12.

DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3417	CÁPSULA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada gragea contiene: Diclofenaco sódico 100 mg Envase con 20 cápsulas o grageas.	Procesos inflamatorios severos como: Artritis reumatoide. Espondiloartritis anquilosante. Espondiloartrosis. Osteoartritis.	Oral. Adultos: 100 mg cada 24 horas. La dosis de mantenimiento se debe ajustar a cada paciente. Dosis máxima 200 mg/día.
5501	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Diclofenaco sódico 75 mg Envase con 2 ampolletas con 3 ml.		Intramuscular profunda Adultos: Una ampolleta de 75 mg cada 12 ó 24 horas. No administrar por más de dos días

Generalidades

Acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética por inhibición de la síntesis de prostaglandinas. Bloquea migración leucocitaria y altera procesos inmunológicos en los tejidos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, irritación gástrica, diarrea, dermatitis, depresión, cefalea, vértigo, dificultad urinaria, hematuria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, trastornos de la coagulación, asma, úlcera péptica, insuficiencia hepática y renal, hemorragia gastrointestinal, enfermedad cardiovascular.

Recomendaciones: En ancianos y adultos de bajo peso corporal. En tratamiento prolongado vigilar función medular, renal y hepática.

Interacciones

Con ácido acetil salicílico, otros AINE, anticoagulantes se incrementa los efectos adversos. Puede elevar el efecto tóxico del metotrexato lítico y digoxina. Inhibe el efecto de los diuréticos e incrementa su efecto ahorrador de potasio. Altera los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales.

KETOPROFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2504	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ketoprofeno 100 mg Envase con 15 cápsulas.	Dolor leve o moderado de origen reumatológico o traumático Artritis reumatoide Osteoartritis Dismenorrea.	Oral. Adultos: 100 a 300 mg divididos en tres o cuatro dosis. Dosis máxima 300 mg día.

Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético posiblemente por inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, diarrea, flatulencia, úlcera péptica, anorexia, vómito, hemorragias, cefalea, mareo, tinnitus, trastornos visuales, nefrotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, al ácido acetil salicílico o a otros AINE's, úlcera péptica, disfunción hepática o renal, trastornos de la coagulación y lactancia.

Interacciones

Con anticoagulantes orales aumenta el riesgo de hemorragia, con ácido acetil salicílico, alcohol o esteroides puede incrementar el riesgo de efectos secundarios gastrointestinales.

MELOXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
3421	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Meloxicam 0.150 g Envase con 40 ml y pipeta dosificadora de 5 ml.	Artritis reumatoide, Osteoartritis Espondilitis Artritis gotosa.	Oral. Adultos y mayores de 12 años: 15 mg cada 24 horas. Niños:
3423	TABLETA Cada tableta contiene: Meloxicam 15 mg Envase con 10 tabletas	Padecimientos inflamatorios agudos y crónicos no reumáticos. Procesos inflamatorios agudos no bacterianos de vías aéreas superiores.	Dosis máxima: 0.25 mg/kg de peso corporal/ día.

Generalidades

Antiinflamatorio no esteroideo de la familia del oxicam, que inhibe en forma selectiva a la ciclooxigenasa 2 (COX-2).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacción de hipersensibilidad, diarrea, dolor abdominal, náusea, vómito y flatulencia. Puede producir sangrado por erosión, ulceración y perforación en la mucosa gastrointestinal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al ácido acetilsalicílico, irritación gastrointestinal, úlcera péptica.

Interacciones

Disminuye el efecto antihipertensivo de inhibidores de la ECA y beta bloqueadores. Con colestiramina disminuye su absorción. Con otros AINEs aumentan los efectos adversos. Puede aumentar los efectos de los anticoagulantes y metotrexato. Con diuréticos puede producir insuficiencia renal aguda.

METOCARBAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3444	TABLETA Cada tableta contiene: Metocarbamol 400 mg Envase con 30 tabletas.	Ayudante en trastornos músculo esqueléticos dolorosos agudos.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 2 tabletas cada 6 horas.

Generalidades

Relajante del músculo esquelético, reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Mareo, náusea, somnolencia, bradicardia, hipotensión arterial, cefalea, fiebre y manifestaciones de alergia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis.

Interacciones

Con alcohol, ansiolíticos, antipsicóticos, opiáceos, antidepresivos tricíclicos y depresores del sistema nervioso central (SNC), aumenta la depresión del SNC

NAPROXENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3407	TABLETA Cada tableta contiene: Naproxeno 250 mg Envase con 30 tabletas.	Dolor e inflamación aguda Artritis reumatoide Osteoartritis	Oral. Adultos: 500 a 1500 mg en 24 horas. Oral.
3419	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Naproxeno 125 mg Envase con 100 ml.	Espondilitis anquilosante Tendinitis Bursitis	Niños: 10 mg/kg de peso corporal dosis inicial, seguida por 2.5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas. Dosis máxima 15 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades

Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético probablemente se debe a la inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, irritación gástrica, diarrea, vértigo, cefalalgia, hipersensibilidad cruzada con aspirina y otros antiinflamatorios no esteroides.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, úlcera péptica, insuficiencia renal y hepática, lactancia.

Interacciones

Compite con los anticoagulantes orales, sulfonilureas y anticonvulsivantes por las proteínas plasmáticas. Aumenta la acción de insulinas e hipoglucemiantes y los antiácidos disminuyen su absorción.

PIROXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3415	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Piroxicam 20 mg Envase con 20 cápsulas o tabletas.	Osteoartritis Artritis reumatoide Espondilitis anquilosante Gota aguda Dolor postquirúrgico Dismenorrea.	Oral Adultos: 20 mg al día, dosis única tomada después del desayuno. En algunos casos la dosis de mantenimiento puede ser de 10 mg al día.

Generalidades

Inhibe la biosíntesis de prostaglandinas, acción que depende de su efecto inhibitorio sobre la ciclooxigenasa.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, erupción cutánea, edema de extremidades, leucopenia, sangrado gastrointestinal, hematuria, trombocitopenia, anemia aplásica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros antiinflamatorios no esteroides, insuficiencia renal severa, depresión de médula ósea, trastornos de la coagulación, úlcera gástrica y mayores de 65 años.

Interacciones

Aumenta el efecto de los anticoagulantes. Interactúa con otros depresores de la médula ósea, hepatotóxicos y nefrotóxicos aumentando los efectos adversos.

PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Prednisona</p> <p style="text-align: right;">5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Enfermedad de Addison</p> <p>Asma</p> <p>Síndrome nefrótico</p> <p>Enfermedades inflamatorias</p> <p>Enfermedades autoinmunes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>5 a 60 mg/día, dosis única o cada 8 horas. Dosis de sostén de acuerdo a la respuesta terapéutica y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis más baja de acuerdo al efecto farmacológico. Dosis máxima: 250 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día ó 25 a 60 mg/m² de superficie corporal, administrar cada 6 a 12 horas. Dosis máxima: 40 mg/día.</p> <p>En síndrome nefrótico 80 mg/día.</p>

Generalidades

Glucocorticoide de acción intermedia. Induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencia hepática y renal.

Interacciones

Aumenta los efectos adversos de digitálicos. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemide, y amfotericina B. Con anticonvulsivantes aumenta su biotransformación hepática y con estrógenos disminuye. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.

SULINDACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5503	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene: Sulindaco</p> <p style="text-align: right;">200 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas o grageas.</p>	<p>Artritis reumatoide</p> <p>Artritis gotosa aguda</p> <p>Bursitis</p> <p>Espondilitis anquilosante</p> <p>Tendinitis</p> <p>Osteoartritis</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una a dos tabletas cada 24 horas.</p> <p>La dosis puede reducirse cuando remiten los síntomas.</p>

Generalidades

Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético, posiblemente se debe a inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, anorexia, úlcera péptica, palpitaciones, anemia, trombocitopenia, mareo, cefalea, tinnitus, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros AINEs, úlcera péptica, hemorragia gastrointestinal, asma, pacientes con disfunción renal o cardíaca comprometida, hipertensión arterial sistémica, lactancia.

Interacciones

Con anticoagulantes aumenta el riesgo de sangrado, Con otros AINEs se incrementa la irritación gastrointestinal.

Catálogo

ACEMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3405	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Acemetacina 60 mg Envase con 14 ó 28 cápsulas.	Dolor e inflamación secundaria a padecimientos reumatológicos: Ataque agudo de gota	Oral. Adultos: 60 mg cada 8 a 12 horas.
3406	CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Acemetacina 90 mg Envase con 14 ó 28 cápsulas de liberación prolongada.	Bursitis Osteoartritis Postcirugía traumatológica Tenosinovitis	Oral Adultos: 90 mg cada 12 a 24 horas.

Generalidades

Inhibidor dual del sistema de ciclooxigenasas, inhibiendo preferencialmente las prostaglandinas relacionadas con dolor e inflamación, con poca afectación de las fisiológicas, lo cual le da un perfil de gran potencia analgésica y antiinflamatoria, con menor toxicidad renal, gástrica y cardiovascular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Nausea, vómito, dolor abdominal, diarrea, pérdida del apetito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, último trimestre del embarazo, lactancia, enfermedad ácido-péptica.

Interacciones

Digoxina, sales de litio, anticoagulantes, corticoides, penicilina, ácido acetilsalicílico, furosemide, ahorradores de potasio, probenecid.

ADALIMUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4512	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula o jeringa prellenada con 0.8 ml contienen: Adalimumab 40 mg Envase con una jeringa prellenada o un frasco ampula y jeringa.	Artritis reumatoide. Artritis psoriásica. Espondilitis anquilosante. Enfermedad de Crohn. Psoriasis.	Subcutánea. Adultos: Artritis reumatoide. Psoriásica y espondilitis anquilosante 40 mg cada 15 días. Enfermedad de Crohn activa Inducción: 160 mg; aplicar 4 dosis de 40 mg al día en dos días consecutivos, seguidos de 80 mg, dos semanas después (día 16) Mantenimiento: Dos semanas después de terminar el periodo de inducción (día 30); aplicar 40 mg al día, cada 2 semanas. Psoriasis Psoriasis en placa, de intensidad moderada a severa, aplicar 80 mg/día, seguidos a los 7 días por 40 mg/día y después 40 mg cada dos semanas.

Generalidades

.Bloquea la acción del factor de necrosis tumoral-alfa, molécula que causa la inflamación y destrucción de las articulaciones.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Rinitis, sinusitis, bronquitis, neumonía, infecciones del tracto urinario, estomatitis, mialgia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, tuberculosis, esclerosis múltiple.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AUROTOMALATO SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4503	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Tiomalato de Sodio y Oro 50 mg Envase con una ampolleta con un ml.	Artritis reumatoide Artritis reumatoide juvenil	Intramuscular. Adultos: Iniciar con 10 mg y después 25 mg en una semana, continuar con 50 mg a la semana hasta completar 14 a 20 dosis. Si hay mejoría sin toxicidad continuar con 50 mg cada 2 semanas por 4 dosis, después 50 mg cada 3 semanas por 4 dosis y luego 50 mg cada mes de manera indefinida. Niños: 1 mg/kg de peso corporal/semana, durante 20 semanas. Si la respuesta es buena se administra cada 3 a 4 semanas en forma indefinida.

Generalidades

El efecto antiinflamatorio se debe a la inhibición de los sistemas sulfhidrilo que alteran el metabolismo celular; las sales de oro pueden alterar la función enzimática y la respuesta inmunológica.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, trombocitopenia, anemia aplásica, agranulocitosis, mareos, bradicardia, hipotensión, toxicidad renal y hepática. Reacciones de hipersensibilidad, síndrome nefrótico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a las sales de oro, diabetes mellitus, disfunción renal y hepática, hipertensión, insuficiencia cardíaca, lupus eritematoso sistémico.

Interacciones

Con medicamentos que afectan al sistema hematopoyético aumentan los efectos adversos.

AZATIOPRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3461	TABLETA Cada tableta contiene: Azatioprina 50 mg Envase con 50 tabletas.	Inmunosupresión en trasplante renal. Lupus eritematoso sistémico Dermatomiositis Artritis reumatoide grave resistente a otros tratamientos.	Oral. Adultos: Como inmunosupresor para trasplante: de 1 a 5 mg/kg de peso corporal diario. Otras afecciones: 3mg/kg de peso corporal/día, la dosis se reduce de acuerdo con la respuesta y la tolerancia.

Generalidades

Altera el metabolismo de las purinas e inhibe la síntesis de DNA, RNA y proteínas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, leucopenia, anemia, pancitopenia, infecciones, hemorragias, hepatotoxicidad, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento previo con agentes alquilantes.
Precauciones: Disfunción hepática, infecciones sistémicas.

Interacciones

Con el alopurinol se inhibe su biotransformación y aumentan sus efectos adversos. Puede antagonizar el bloqueo neuromuscular producido por pancuronio.

BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2141	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona Envase con un frasco ampola o una ampolleta con 1 ml.	Procesos inflamatorios graves. Inmunosupresión. Reacciones alérgicas. Prevención del síndrome de insuficiencia respiratoria neonatal.	Intramuscular, intravenosa o intraarticular. Adultos: 0.5 a 9 mg/ día. Embarazadas: Intramuscular: 12 mg 36 a 48 horas antes del parto prematuro. Niños: 625 µg a 3.75 mg/ m ² de superficie corporal/ día, administrar cada 12 horas.

Generalidades

Estimula la transcripción del RNAm, con aumento de la síntesis proteica de enzimas e indirectamente bloquea a la fosfolipasa A2 inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación gástrica, úlcera péptica, euforia, insomnio, hipokalemia, hiperglucemia, aumenta la susceptibilidad a infecciones, osteoporosis, glaucoma, hipertensión arterial. En niños se puede detener el crecimiento y desarrollo con el uso crónico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus, glaucoma, infecciones graves, irritación gastrointestinal, osteoporosis, hipertensión arterial, Síndrome de Cushing, miastenia gravis, psicosis, convulsiones.

Interacciones

Disminuye su efecto con: fenobarbital, fenitoína, rifampicina al aumentar su biotransformación. Aumenta la irritación gastrointestinal con antiinflamatorios no esteroideos y alcohol. Incrementa la hipokalemia producida por tiazidas y furosemide.

BETAMETASONA ACETATO DE Y BETAMETASONA FOSFATO DISÓDICO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2153	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Acetato de betametasona equivalente a 2.71 mg de betametasona. Fosfato sódico de betametasona equivalente a 3 mg de betametasona. Envase con una ampolleta de 1 ml.	Procesos inflamatorios graves Autoinmunidad	Intramuscular, Intraarticular, intralesional. Adultos: Intramuscular: 1 ó 2 ml al día. Ajustar la dosis a una cantidad mínima capaz de dar una respuesta adecuada. Intraarticular: 0.25 a 2 ml de acuerdo al tipo de articulación Intradérmica 0.2 ml/cm ² de superficie corporal, sin exceder de 1 ml. Niños: Inicial 0.02 a 0.125 mg/kg de peso corporal/día. Ajustar cuidadosamente la dosis.

Generalidades

Disminuye la inflamación, estabilizando las membranas lisosomales de los leucocitos, suprime la respuesta inmunológica y estimula la médula ósea.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dependen de la dosis y duración del tratamiento. Hipersensibilidad, euforia, insomnio, hipertensión, edema, glaucoma, úlcera péptica, aumento del apetito, retraso en cicatrización de heridas, acné, hiperglucemia, debilidad muscular, hirsutismo, insuficiencia suprarrenal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los corticosteroides, úlcera péptica, hipertensión, osteoporosis, diabetes mellitus, infecciones sistémicas, glaucoma, inestabilidad emocional, tromboembolia.

Precauciones: La administración prolongada hace que se detenga el crecimiento y desarrollo de los niños.

Interacciones

El fenobarbital, fenitoína y rifampicina disminuyen su efecto al favorecer su biotransformación. La indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de úlcera péptica. Favorece hipokalemia de tiacídicos y furosemide.

CELECOXIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5505	CAPSULA Cada cápsula contiene: Celecoxib 100 mg Envase con 20 cápsulas.	Artritis reumatoide Dolor postoperatorio Osteoartritis.	Oral. Adulto: Una o dos cápsulas cada 12 ó 24 horas.
5506	CAPSULA Cada cápsula contiene: Celecoxib 200 mg Envase con 10 cápsulas.		

Generalidades

Analgésico y antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que inhibe selectivamente a la enzima ciclooxigenasa-2 (COX-2). Se absorbe casi completamente por vía oral, se une 97 % a las proteínas del plasma, se biotransforma extensamente en el hígado y los metabolitos inactivos se eliminan en bilis (27 %) y orina (57 %). Se excreta en orina menos del 3 %. Vida media de 11 horas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor abdominal, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, dolor lumbar, edema, cefalea, vértigo, rinitis, faringitis y sinusitis. En menos del 2 % de los pacientes se presenta melena, hipertensión, anemia y reacciones alérgicas y en menos del 0.1 % perforación gastrointestinal, hepatitis, arritmias y daño renal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los antiinflamatorios no esteroideos.

Precauciones: Utilizar bajo estricta vigilancia médica y no exceder las dosis superiores recomendadas, especialmente en pacientes con insuficiencia hepática, insuficiencia cardíaca y renal y antecedentes de enfermedad ácido-péptica.

Interacciones

Aumenta los efectos adversos de otros AINEs y de anticoagulantes. Contrarresta el efecto de antihipertensivos.

COLÁGENA-POLIVINILPIRROLIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3999	SOLUCION INYECTABLE Cada mililitro contiene: Colágena-polivinilpirrolidona 141.3 mg equivalente a 8.33 mg de colágena Envase con 1.5 ml o 4 ml.	Consolidación ósea en fracturas o pseudoartrosis.	Intralesional. Niños, adolescentes y adultos: Fracturas: 1.5 ml semanal, durante 8 semanas. Pseudoartrosis: 1.5 ml semanal, durante 10 semanas.

Generalidades

Colágena-polivinilpirrolidona actúa a nivel de fibroblastos y macrófagos modulando el metabolismo de la colágena.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ninguno de interés clínico, excepto ardor durante la aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones. Valorar el uso de colágena-polinilpirrolidona sobre áreas de infección, en caso de hacerlo aplicar antibioticoterapia vía sistémica.

Interacciones

Ninguna de interés clínico.

DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4241	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona. Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 ml.	Procesos inflamatorios graves, como: Artritis reumatoide Bursitis Espondilitis anquilosante Lupus eritematoso sistémico	Intravenosa, intramuscular, intraarticular o intralesional. Adultos: Dosis inicial varía de 0.5 a 16 mg diarios por vía intramuscular o intravenosa. Dado que la dosificación requerida es variable esta se debe individualizar de acuerdo con el tipo de enfermedad y la respuesta.
3432	TABLETA Cada tableta contiene Dexametasona 0.5 mg Envase con 30 tabletas.	Osteoartritis Sinovitis	Oral. Adultos: 0.25 a 4 mg/día cada 8 horas. Se debe disminuir la dosis paulatinamente hasta alcanzar el efecto terapéutico deseado. Dosis de sostén 0.5 a 1.5 mg/día, administrar cada 8 horas. Niños: 0.2 a 0.3 mg/kg de peso corporal día, dividir dosis cada 8 horas.

Generalidades

Glucocorticoide antiinflamatorio y antialérgico. Suprime la respuesta inmunológica y estimula la médula ósea.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dependen de la dosis y duración. Euforia, insomnio, hipertensión, edema, glaucoma, úlcera péptica, aumento del apetito, hiperglucemia, retraso en curación de heridas, acné, debilidad muscular, hirsutismo, Insuficiencia suprarrenal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones micóticas diseminadas.

Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial sistémica, osteoporosis, diabetes mellitus, tromboembolia.

Interacciones

El fenobarbital, la fenitoína y la rifampicina disminuyen su efecto por biotransformación. La indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de úlcera péptica. Los diuréticos tiazídicos y furosemide favorecen el desarrollo de hipokalemia.

ETANERCEPT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4510	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Etanercept 25 mg Envase con 4 frascos ampula, 4 jeringas con 1 ml de diluyente y 8 almohadillas o 4 jeringas prellenadas con 0.5 ml.	Artritis reumatoide Espondilitis anquilosante. Psoriasis.	Subcutánea. Adultos: 25 mg dos veces por semana. Niños: 0.4 mg/kg de peso hasta 25 mg, dos veces por semana, separada cada dosis por 3 o 4 días. 100 mg por semana los primeros 3 meses. 50 mg por semana los siguientes 3 meses.
4511	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Etanercept 50 mg		Subcutánea. Adultos:

<p>Envase con 2 frascos ampula, 2 jeringas con 1 ml de diluyente y 4 almohadillas o 2 jeringas prellenadas con 1 ml</p>		<p>Artritis reumatoide. Espondilitis anquilosante 50 mg por semana.</p> <p>Psoriasis Iniciar con 50 mg dos veces por semana hasta la semana 12 y a partir de la 13ª continuar con 50 mg a la semana.</p>
---	--	--

Generalidades

Es una proteína dimerica de fusión del receptor p 75 Fc del factor de necrosis tumoral humano. Inhibe el Factor de Necrosis Tumoral interrumpiendo la cascada inflamatoria característica de la Artritis Reumatoide. En el caso de la Psoriasis inhibe el Factor de Necrosis Tumoral inhibiendo la proliferación de queratinocitos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, prurito, urticaria, trombositopenia, anemia leucopenia, pancitopenia, convulsiones, angioedema. Anemia aplásica, eritema, prurito, dolor o inflamación en el sitio de la inyección. Formación de anticuerpos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sepsis, infecciones, discrasias sanguíneas.

Precauciones: En pacientes con: historia de discrasias sanguíneas previas, con enfermedad desmielinizante del SNC pre-existente o de inicio reciente, con insuficiencia cardíaca congestiva, antecedentes de infecciones recurrentes o crónicas. No administrar vacunas vivas concurrentemente con etanercept.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3412	<p>SUPOSITORIO</p> <p>Cada supositorio contiene: Indometacina 100 mg</p> <p>Envase con 6 ó 15 supositorios.</p>	<p>Antiinflamatorio en procesos articulares o periarticulares agudos y crónicos</p> <p>Cierre de conducto arterioso permeable en prematuros (sólo la forma intravenosa)</p>	<p>Rectal.</p> <p>Adultos: 100 mg dos veces al día.</p>
3413	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Indometacina 25 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>	<p>Utero-inhibidor</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 50 mg tres veces al día.</p>
4202	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Indometacina 1 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con 2 ml.</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Recién nacidos: Menos de 48 horas de edad 0.2 mg/kg de peso corporal seguidos de dos dosis de 0.1 mg/kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas. De dos a 8 días de edad 0.2 mg/kg de peso corporal seguidos de 2 dosis de 0.2 mg/kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas. Mayores de 1 semana de edad 0.2 mg/kg de peso corporal seguidos de 2 dosis de 0.25 mg/kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas.</p>

Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético por inhibición de las síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

B/D en tercer trimestre

Efectos adversos

Náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, cefalea, vértigo, reacciones de hipersensibilidad, hemorragia gastrointestinal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a AINEs, lactancia, hemorragia gastrointestinal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, trastornos psiquiátricos, asma bronquial, menores de 14 años y padecimientos ano-rectales.

Interacciones

Incrementa la toxicidad del litio, reduce los efectos de furosemida e incrementa el efecto de anticoagulantes e hipoglucemiantes.

INFLIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4508	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>El frasco ampula con liofilizado contiene: infliximab 100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado e instructivo.</p>	<p>Artritis reumatoide</p> <p>Artritis psoriásica</p> <p>Colitis ulcerativa</p> <p>Espondilitis anquilosante</p> <p>Psoriasis</p>	<p>Intravenosa en infusión durante 2 horas</p> <p>Adultos:</p> <p>Artritis reumatoide: dosis inicial de 3 mg/kg, seguida de 3 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. En combinación con Metotrexato.</p> <p>Espondilitis anquilosante y Artritis psoriásica: 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas.</p> <p>Psoriasis: dosis inicial de 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas.</p> <p>Colitis ulcerativa: dosis inicial de 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

Generalidades

Anticuerpo monoclonal del factor alfa de necrosis tumoral. Tiene un volumen de distribución de 3 L y una vida media de 8-9.5 días.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Dolor abdominal, náusea y vómito son comunes. Reacciones de hipersensibilidad, infecciones por hongos y oportunistas, síndrome de lupus y deterioro de la insuficiencia cardiaca.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca congestiva grave.
Precauciones: Insuficiencia cardiaca leve, infección activa, tuberculosis y trastornos convulsivos.

Interacciones

Los corticoesteroides incrementan el volumen de distribución.

LEFLUNOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4514	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Leflunomida 20 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Artritis reumatoide activa en adultos.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Iniciar con dosis de carga de 100 mg/día durante tres días.</p> <p>Dosis de mantenimiento: 20 mg/día.</p>
4515	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Leflunomida 100 mg</p> <p>Envase con 3 comprimidos.</p>		

Generalidades

El metabolito activo de la leflunomida el M1 (A771726) retarda el desarrollo del ciclo celular de las células blanco en diferentes fases. El M1 inhibe la proliferación de las células T y la síntesis de DNA *in vitro* después de la estimulación por mitógenos. Inhibe la proliferación estimulada por mitógenos de las células sanguíneas mononucleares periféricas de humanos (PBMCs) así como la proliferación de líneas celulares transformadas de humano y de murinos de manera dependiente de la dosis.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Hepatotoxicidad, sepsis, inmunosupresión, leucopenia, pancitopenia, síndrome de Stevens-Johnson.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los componentes de la fórmula. Insuficiencia hepática grave. Inmunodeficiencia grave (VIH/ SIDA). Displasia de la médula ósea., Infecciones graves o crónicas no controladas.

Precauciones: Insuficiencia renal , discrasias sanguíneas, supresión de médula ósea.

Interacciones

La administración de colestiramina o carbón activado reduce las concentraciones plasmáticas del M1. No se recomienda la vacunación con vacunas de organismos vivos. Cuando se esté considerando la administración de alguna vacuna viva después de haber suspendido el tratamiento con leflunomida, debe tomarse en cuenta la prolongada vida media de ésta.

ORFENADRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3443	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Citrato de orfenadrina 60 mg Envase con 6 ampolletas de 2 ml.	Contractura muscular postraumática.	Intramuscular. Adultos: 60 mg cada 12 horas, según sea necesario.

Generalidades

Reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sequedad de la boca, palpitaciones, retención urinaria, cefalea, hipotensión ortostática, visión borrosa, estreñimiento, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, glaucoma, obstrucción pilórica o duodenal, hipertrofia prostática, miastenia gravis, enfermedad hepática o renal grave.

Interacciones

Con alcohol y depresores del SNC aumenta la depresión del sistema nervioso. Con antimuscarínicos aumentan efectos adversos.

PROBENECID

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3453	TABLETA Cada tableta contiene: Probenecid 500 mg Envase con 50 tabletas.	Hiperuricemia asociada a: Gota crónica Artritis gotosa crónica.	Oral. Adultos: Primera semana: 250 mg cada 12 horas. Posteriormente de 250 a 500 mg cada 12 horas. Niños: Contraindicado en niños menores de 2 años. De 2 a 14 años: 25 mg/kg de peso corporal/ día ó 0,7 g/ m ² de superficie corporal/ día

Generalidades

Aumenta la excreción de ácido úrico, y disminuye las concentraciones séricas de uratos, debido a una acción competitiva de la reabsorción activa de uratos a nivel del túbulo proximal renal.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Anorexia, náusea, vómito, cefalea, mareo, enrojecimiento de la cara, urgencia urinaria, episodios de artritis gotosa aguda, cálculos renales, reacciones anafilácticas, anemia, leucopenia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes de cálculos renales, úlcera péptica, discrasias sanguíneas, riesgo de nefropatía por ácido úrico.

Precauciones: En tratamientos a largo plazo, vigilar función renal y hepática.

Interacciones

Aumenta las concentraciones séricas de: dapsona, indometacina, naproxen, nitrofurantoína, penicilina, cefalosporinas, rifampicinas y sulfonamidas. Los salicilatos inhiben su actividad uricosúrica.

Grupo N° 22: Soluciones Electrolíticas y Sustitutos del Plasma

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3673	Agua inyectable	Solución inyectable	5 ml	100 ampolletas con 5 ml
3674	Agua inyectable	Solución inyectable	10 ml	100 ampolletas con 10 ml
3608	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/100 ml	Envase con 250 ml
3609	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/100 ml	Envase con 500 ml
3611	Cloruro de sodio y glucosa	Solución inyectable	0.9 g/100 ml	Envase con 250 ml
3612	Cloruro de sodio y glucosa	Solución inyectable	0.9 g/ 5 g/ 100 ml	Envase con 500 ml
3622	Electrolitos orales (Fórmula de osmolaridad baja)	Polvo	Glucosa anhidra o glucosa 13.5 g Cloruro de potasio 1.5 g Cloruro de sodio 2.6 g Citrato trisódico dihidratado 2.9 g	Envase con 20.5 g
3623	Electrolitos orales	Polvo para solución	Glucosa 20 g, KCl 1.5 g, NaCl 3.5 g, citrato trisódico 2.9 g.	Envase con 27.9 g
3601	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase con 250 ml
3603	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase con 1000 ml
3607	Glucosa	Solución inyectable al 50 %	50 g/ 100 ml	Envase con 50 ml
3630	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase con 500 ml
3614	Solución Hartmann	Solución inyectable	Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g Lactato de sodio 0.310 g	Envase con 250 ml.
3615	Solución Hartmann	Solución inyectable	Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g Lactato de sodio 0.310 g	Envase con 500 ml.
3616	Solución Hartmann	Solución inyectable	Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g Lactato de sodio 0.310 g	Envase con 1000 ml.

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3675	Agua inyectable	Solución inyectable	500 ml	Envase con 500 ml
3663	Almidón	Solución inyectable al 10%	10 g/100 ml	250 ó 500 ml
3666	Almidón	Solución inyectable al 6%	6 g/100 ml	Envase con 250 ó 500 ml
3618	Bicarbonato de sodio	Solución inyectable al 7.5%	3.75 g/50 ml	Envase con 50 ml
3619	Bicarbonato de sodio	Solución inyectable al 7.5%	0.75 g/10 ml	50 ampolletas con 10 ml
0524	Cloruro de potasio	Solución inyectable	1.49 g/ 10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3610	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con 1000 ml
3626	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con 50 ml
3627	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con 100 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3633	Cloruro de sodio al 0.9%	Solución inyectable	NaCl 900 mg / 100 ml	Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial.
3634	Cloruro de sodio al 0.9%	Solución inyectable	NaCl 900 mg / 100 ml	Envase con 100 ml y adaptador para vial.
3671	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.09 g/10 ml	100 ampolletas con 10 ml
5386	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 17.7%	0.177 g /ml	100 ampolletas con 10 ml
3613	Cloruro de sodio y glucosa	Solución inyectable	Cloruro de sodio 0.9 g/ 100 ml. Glucosa anhidra 5 g/ 100 ml	Envase con 1000 ml
0641	Dextrán	Solución inyectable al 10 %	Dextrán (40 000) 10 g/ 100 ml glucosa 5 g/ 100 ml	500 ml
4551	Dextrán	Solución inyectable al 6 %	Dextrán (60 000) 6 g/ 100 ml Cloruro de sodio 7.5 g/ 100 ml	250 ml
3617	Fosfato de potasio	Solución inyectable	Potasio dibásico 1.550 g/10 ml, potasio monofásico 0.300 g/ 10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3620	Gluconato de calcio	Solución inyectable al 10%	1 g/10 ml	50 ó 100 ampolletas con 10 ml
3604	Glucosa	Solución inyectable al 10 %	Glucosa anhidra 10 g/ 100 ml	Envase con 500 ml
3605	Glucosa	Solución inyectable al 10 %	Glucosa anhidra 10 g/ 100 ml	Envase con 1000 ml
3606	Glucosa	Solución inyectable al 50 %	Glucosa anhidra 50 g/100 ml	Envase con 250 ml
3624	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra 5 g/100 ml	Envase con 50 ml
3625	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra 5 g/ 100 ml	Envase con 100 ml
3631	Glucosa	Solución inyectable al 5%	Glucosa anhidra o glucosa 5 g / 100 ml o glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa	Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial.
3632	Glucosa	Solución inyectable al 5%	Glucosa anhidra o glucosa 5 g / 100 ml o glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa	Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial.
3629	Magnesio sulfato de	Solución inyectable	1 g/10 ml	100 ampolletas con 10 ml
2306	Manitol	Solución inyectable	50 g	Envase con 250 ml
3661	Poligelina	Solución inyectable	Poligelina 3.5 g/100 ml	Envase con 500 ml
3664	Polimerizado de gelatina	Solución inyectable	Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4 g/100 ml	Envase con 500 ml
3662	Seroalbúmina humana	Solución inyectable	12.5 g/50 ml	Envase con 50 ml
4552	Seroalbúmina humana	Solución inyectable	10 g/50 ml	Envase con 50 ml
2505	Sodio bicarbonato de /potasio cloruro de	Tabletas efervescentes	500 mg/ 375 mg	30 tabletas

Cuadro básico
AGUA INYECTABLE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3673	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Agua inyectable 5 ml Envase con 100 ampollas con 5 ml.	Diluyente de medicamentos. Cuando se requiere bajar la tonicidad de soluciones por usarse.	Intravenosa e intramuscular. Adultos y niños: Previa agregación de los solutos convenientes para hacerla isotónica.
3674	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Agua inyectable 10 ml Envase con 100 ampollas con 10 ml.		

Generalidades

Líquido transparente, inodoro y libre de agentes microbianos y de pirógenos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hemólisis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Su administración intravenosa directa produce hemólisis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3608	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 250 ml. Contiene: Sodio 38.5 mEq. Cloruro 38.5 mEq.	Administración hipotónica (con hiponatremia real). Mantenimiento del balance electrolítico. Alcalosis hipoclorémica. Para solubilizar y aplicar medicamentos por venoclisis.	Intravenosa. Adultos y niños: Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico, según edad, peso corporal y condición cardiovascular o renal.
3609	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 500 ml. Contiene: Sodio 77 mEq. Cloruro 77 mEq.		

Generalidades

El sodio es el catión más importante del líquido intracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibrio ácido base, y el balance hídrico.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Administrado en cantidades apropiadas no produce reacciones adversas. Si se aplica en dosis por encima de lo requerido, se presenta edema, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipernatremia o retención de líquidos, insuficiencia renal, hipertensión intracraneana, enfermedad cardiopulmonar.
Precauciones: Preeclampsia y eclampsia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLORURO DE SODIO Y GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis														
3611	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>0.9 g</td> </tr> <tr> <td>Glucosa anhidra o glucosa</td> <td>5.0 g</td> </tr> <tr> <td>ó</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa</td> <td>5.0 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 250 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>38.5 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>38.5 mEq</td> </tr> <tr> <td>Glucosa</td> <td>12.5 g</td> </tr> </table>	Cloruro de sodio	0.9 g	Glucosa anhidra o glucosa	5.0 g	ó		Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g	Sodio	38.5 mEq	Cloruro	38.5 mEq	Glucosa	12.5 g	Alteraciones del estado hidroelectrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Según las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares y renales.</p>
Cloruro de sodio	0.9 g																
Glucosa anhidra o glucosa	5.0 g																
ó																	
Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g																
Sodio	38.5 mEq																
Cloruro	38.5 mEq																
Glucosa	12.5 g																
3612	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <table> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>0.9 g</td> </tr> <tr> <td>Glucosa anhidra o glucosa</td> <td>5.0 g</td> </tr> <tr> <td>ó</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa</td> <td>5.0 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 500 ml.</p> <p>Contiene:</p> <table> <tr> <td>Sodio</td> <td>77 mEq</td> </tr> <tr> <td>Cloruro</td> <td>77 mEq</td> </tr> <tr> <td>Glucosa</td> <td>25 g</td> </tr> </table>	Cloruro de sodio	0.9 g	Glucosa anhidra o glucosa	5.0 g	ó		Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g	Sodio	77 mEq	Cloruro	77 mEq	Glucosa	25 g		
Cloruro de sodio	0.9 g																
Glucosa anhidra o glucosa	5.0 g																
ó																	
Glucosa monohidratada equivalente a de glucosa	5.0 g																
Sodio	77 mEq																
Cloruro	77 mEq																
Glucosa	25 g																

Generalidades

Solución estéril que contiene cloruro de sodio y glucosa. Los requerimientos diarios de sodio y cloro son respectivamente de 80 y 100 mEq. La administración parenteral no debe exceder esta cantidad. Un gramo de NaCl proporciona 17.1 mEq de ambos iones; mientras que cada gramo de glucosa es fuente de 4 calorías y ayuda a disminuir la pérdida excesiva de nitrógeno y la producción de cuerpos cetónicos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hiperosmolaridad, acidosis hiperclorémica. Lesiones locales por mala administración, hipernatremia, edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: DM2 y DM1 descompensada, coma hiperglucémico, sobrehidratación, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica. Precauciones: Enfermedad cardíaca o renal y edema con retención de sodio.

Interacciones

Ninguna de importancia.

ELECTROLITOS ORALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis								
3622	<p>POLVO (Fórmula de Osmolaridad Baja)</p> <p>Cada sobre con polvo contiene:</p> <table> <tr> <td>Glucosa anhidra o glucosa</td> <td>13.5 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de potasio</td> <td>1.5 g</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio</td> <td>2.6 g</td> </tr> <tr> <td>Citrato trisódico dihidratado</td> <td>2.9 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 20.5 g</p>	Glucosa anhidra o glucosa	13.5 g	Cloruro de potasio	1.5 g	Cloruro de sodio	2.6 g	Citrato trisódico dihidratado	2.9 g	Rehidratación por vía oral en casos de diarrea y deshidratación con: Hiponatremia. Hipocloremia. Hipokalemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Según las necesidades del paciente, peso corporal, edad y condición de deshidratación.</p> <p>Diluir el contenido del sobre en un litro de agua hervida y fría. Al preparar la dilución, agregar el polvo al agua, no el agua al polvo.</p>
Glucosa anhidra o glucosa	13.5 g										
Cloruro de potasio	1.5 g										
Cloruro de sodio	2.6 g										
Citrato trisódico dihidratado	2.9 g										

3615	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g Lactato de sodio 0.310 g Envase con 500 ml. Miliequivalentes por litro: Sodio 130 Potasio 4 Calcio 3 Cloruro 109 Lactato 28	Estado de choque Cirugía. Mantenimiento del balance hidroelectrolítico.	
3616	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g Lactato de sodio 0.310 g Envase con 1000 ml Miliequivalentes por litro: Sodio 130 Potasio 4 Calcio 3 Cloruro 109 Lactato 28		

Generalidades

Líquido estéril también conocido como solución de ringer con lactato. Su pH es de 6 a 7.5 y contiene electrolitos esenciales en el organismo. Se emplea cuando existe pérdida de agua y bases, así como para mantener el equilibrio hidroelectrolítico.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Su exceso produce edema pulmonar en pacientes con enfermedades cardiovasculares y renales. En dosis adecuadas no se presentan estos efectos.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: alcalosis grave e hipercalcemia.
Precauciones: edema pulmonar, enfermedades cardiopulmonares y renales, hipertensión arterial, insuficiencia cardiaca, toxemia del embarazo y lactancia

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Catálogo

AGUA INYECTABLE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3675	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada envase contiene: Agua inyectable 500 ml Envase con 500 ml.	Diluyente de medicamentos. Cuando se requiere bajar la tonicidad de soluciones por usarse. Para realizar procesos de irrigación (aseos y curaciones quirúrgicas, etc.).	Intravenosa Adulto: Previa agregación de los solutos convenientes para hacerla isotónica.

Generalidades

Líquido transparente, inodoro y libre de agentes microbianos y de pirógenos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hemólisis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Su administración intravenosa directa produce hemólisis.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ALMIDÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3663	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%. Cada 100 ml contienen: Poli (0-2 hidroxietil) almidón o pentalmidón 10 g Envase con 250 ó 500 ml.	Profilaxis y terapia de los estados hipovolémicos.	Intravenosa. Adulto: 20 mg/kg de peso corporal/hora
3666	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 6 % Cada 100 ml contienen: Poli-(O-2 hidroxietil)-almidón (130,000 daltons) 6 g Envase con 250 ó 500 ml.		Intravenosa por infusión. Adulto: 10-50 ml/kg/hora.

Generalidades

Coloide sintético proveniente de un almidón ceroso, constituido en su totalidad por amilopectina. Aumenta el volumen plasmático hasta el 100% del volumen infundido. Puede mejorar las condiciones hemorreológicas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Pueden ocurrir reacciones anafilácticas, sangrado prolongado debido al efecto de dilución y aumento temporal de los valores de amilasa sérica sin que se asocie con pancreatitis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias cardíaca y renal crónica, trastornos de la coagulación, hemorragia cerebral, deshidratación intracelular y sobrehidratación.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

BICARBONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3619	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5% Cada ampolleta contiene: Bicarbonato de sodio 0.75 g Envase con 50 ampolletas de 10 ml. Cada ampolleta con 10 ml contiene: Bicarbonato de sodio 8.9 mEq	Acidosis metabólica Auxiliar en el paro cardiaco. Alcalinización de anestésicos locales.	Intravenosa. Adultos y niños mayores de 2 años: La dosis depende de los valores sanguíneos de CO ₂ , pH y condiciones del paciente. Paro cardiaco: 1 mEq/kg de peso corporal, si el paro continúa, 0.5 mEq/kg de peso corporal cada 10 min.
3618	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5% Cada frasco ampula contiene: Bicarbonato de sodio 3.75 g Envase con frasco ampula de 50 ml. El envase con 50 ml contiene: Bicarbonato de sodio 44.5 mEq		

Generalidades

La solución en medio acuoso, se disocia en iones de sodio y bicarbonato, El bicarbonato es un ión normal del organismo que acepta protones. Su deficiencia produce acidosis metabólica (disminución del pH sanguíneo, por aumento en la concentración de hidrogeniones)

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Las dosis excesivas o la administración rápida causan resequedad de boca, sed, cansancio, dolor muscular, pulso irregular, inquietud, distensión abdominal, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No mezclar con sales de calcio, hipocalcemia

Precauciones: Vigilar los valores de pH y CO₂, el CO₂ total puede estar bajo en la alcalosis respiratoria, la administración de bicarbonato o acetato empeora la alcalosis, anuria, oliguria, hipertensión, edema, hemorragia intracranéica en neonatos y lactantes por aplicación rápida.

Interacciones

No mezclar con sales de calcio para su administración. Prolonga la duración de efectos de quinidina, anfetaminas, efedrina y pseudoefedrina. Aumenta la eliminación renal de las tetraciclinas, en especial de doxiciclina.

CLORURO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0524	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Cloruro de potasio 1.49 g. (20 mEq de potasio, 20 mEq de cloro) Envase con 50 ampolletas con 10 ml	Arritmias por foco ectópico de la intoxicación digitalica. Hipokalemia.	Intravenosa Adultos: 20 mEq/hora de una concentración de 40 mEq/litro. Dosis máxima: 150 mEq/día. Niños: 3 mEq/kg de peso corporal.

Generalidades

Electrolito esencial para la función cardiaca y celular. Disminuye el riesgo hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Parestesias, confusión mental, arritmias cardiacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Adison, deshidratación aguda, Hiperpotasemia, hipocalcemia, cardiopatías.

Interacciones

Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la Hiperpotasemia.

CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3671	SOLUCIÓN INYECTABLE 0.9% Cada ampolleta de 10 ml contiene: Cloruro de sodio 0.09 g (Sodio 1.54 mEq) (Cloruro 1.54 mEq) Envase con 100 ampolletas de 10 ml.	Disolución y reconstitución de medicamentos para la administración intravenosa.	Intravenosa. Adultos y niños: Vehículo para disolver y aplicar medicamentos. El volumen se debe ajustar de acuerdo al paciente y tipo de medicamento.
3626	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 50 ml.		
3633	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial.		
3634	SOLUCION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial.		
3627	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 100 ml.	Deshidratación hipotónica con hiponatremia. Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico.	Intravenosa. Adultos y niños: El volumen se debe ajustar de acuerdo a edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares o renales del paciente.
3610	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9% Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 1 000 ml. Contiene: Sodio 154 mEq. Cloruro 154 mEq.		
5386	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 17.7% Cada ml contiene: Cloruro de sodio 0.177 g Envase con cien ampolletas de 10 ml.	Normalizador de la depleción grave de sodio. Estado de choque por hemorragia y por quemaduras	Intravenosa. Adultos: El volumen se debe ajustar de acuerdo a edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares o renales del paciente y a juicio del especialista.

Generalidades

El sodio es el catión más importante del líquido extracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibrio ácido base, y el balance hídrico. Contribuye a la conducción nerviosa, a la función neuromuscular y en la secreción glandular.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Administrado en cantidades apropiadas no produce reacciones adversas. Si se aplica en dosis por encima de lo requerido, se presenta edema, hiperosmolaridad extracelular y acidosis hiperclorémica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipernatremia o retención de líquidos.

Precauciones: Disfunción renal grave, enfermedad cardiopulmonar, hipertensión intracraneana con o sin edema.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CLORURO DE SODIO Y GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3613	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Glucosa anhidra o glucosa 5.0 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa. Envase con 1 000 ml. Contiene: Sodio 154.0 mEq Cloruro 154.0 mEq Glucosa 50.0 g	Alteraciones del estado hidroelectrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.	Intravenosa. Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares y renales.

Generalidades

Solución estéril que contiene cloruro de sodio y glucosa. Los requerimientos diarios de sodio y cloro son respectivamente de 80 y 100 mEq. Un gramo de NaCl proporciona 17.1 mEq de ambos iones; mientras que cada gramo de glucosa es fuente de 4 calorías y ayuda a disminuir la pérdida excesiva de Na⁺ y la producción de cuerpos cetónicos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Hiperosmolaridad, acidosis hiperclorémica. Lesiones locales por mala administración, hipernatremia, edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: DM2 y DM1 descompensada, coma hiperglucémico, sobrehidratación, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DEXTRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4551	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 6% Cada 100 ml contienen Dextrán (60 000) 6 g Cloruro de sodio 7.5 g Envase con 250 ml	Hipovolemia por pérdida de sangre total y plasma. Profilaxis de la enfermedad tromboembólica	Intravenosa. Adultos: Profilaxis: 10 ml/ kg de peso en 24 horas (solución al 10%) el día de la intervención quirúrgica; continuar con 500 ml/día por dos o tres días.
0641	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Cada 100 mililitros contienen: Dextrán (40 000): 10 g Glucosa 5 g Envase con 500 ml.		Hipovolemia: El volumen y velocidad de infusión se deben establecer de acuerdo a las condiciones del paciente, generalmente se administran: adultos 20 ml/kg/día y niños 10 ml/kg/día. No exceder de 1 g/kg/día, ni por más de 5 días.

Generalidades

Polisacárido hidrosoluble cuyo efecto principal es la expansión del volumen del plasma por acción osmótica coloidal que extrae líquidos del espacio intersticial en una relación del doble de la cantidad administrada. Produce aumento del gasto cardiaco, presión venosa central, presión arterial, gasto urinario, perfusión capilar y un descenso de la frecuencia cardiaca y de la viscosidad sanguínea por disminución de la adhesividad plaquetaria.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Choque anafiláctico (raro), aumento del sangrado transoperatorio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca o renal graves, enfermedad hemorrágica (trombocitopenia, uso de anticoagulantes).

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FOSFATO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3617	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Fosfato de potasio dibásico 1.550 g Fosfato de potasio monobásico 0.300 g (Potasio 20 mEq) (Fosfato 20 mEq) Envase con 50 ampollitas con 10 ml	Nutrición parenteral. Diabetes mellitus descompensada.	Intravenosa Adultos: Individualizar la dosis. En general 60 mEq para 24 horas. Niños: 1 mEq/kg de peso corporal/24 h.

Generalidades

Electrolito esencial para la función cardiaca y celular. Disminuye el riesgo de hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Parestesias, confusión mental, arritmias cardiacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia, hipocalcemia, cardiopatías

Interacciones

Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la Hiperpotasemia.

GLUCONATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3620	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Gluconato de calcio 1 g equivalente a 0.093 g de calcio ionizable. Envase con 50 ó 100 ampollitas de 10 ml	Tetania por hipocalcemia. Politransfusiones. Para preparar soluciones múltiples. Pancreatitis. Paro cardiaco.	Intravenosa Adultos y niños: De acuerdo a las severidad del padecimiento, edad, peso corporal, condición renal y cardiovascular del paciente.

Generalidades

Electrolito esencial que mantiene la integridad de las membranas biológicas, participa en la contracción muscular esquelética, lisa y cardiaca, excitabilidad nerviosa y coagulación sanguínea.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Hipercalcemia, bradicardia, depresión del sistema nervioso central, hiporreflexia e hipotonía, dolor abdominal, hipotensión arterial y colapso vasomotor.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hiperparatiroidismo primario, hipercalcemia e hiper calciuria, insuficiencia renal aguda y crónica, cálculos renales.

Interacciones

No mezclar con bicarbonato. Con digitálicos aumenta el riesgo de toxicidad. Con warfarina y heparina disminuyen su efecto anticoagulante.

Efectos adversos

Disminución o ausencia de reflejos tendinosos profundos, somnolencia, parálisis flácida, hipotermia, hipocalcemia (parestias, tetania, convulsiones). Rubor y sudación. bradicardia, hipotensión arterial, arritmias cardíacas. parálisis respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, lesión miocárdica, bloqueos cardíacos, trabajo de parto.

Precauciones: La administración intravenosa debe hacerse lentamente para evitar paro cardiorrespiratorio, verificando signos vitales, reflejos osteotendinosos y concentración de calcio.

Interacciones

Con bloqueadores neuromusculares (pancuronio, vecuronio) aumenta la duración de efectos. En pacientes que reciben preparaciones de digital téngase precaución extrema.

MANITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2306	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 20% Cada envase contiene Manitol 50 g Envase con 250 ml.	Edema cerebral. Profilaxis de la Insuficiencia renal aguda. Prueba diagnóstica de la insuficiencia renal aguda.	Intravenosa. Adultos y niños mayores de 12 años: 50 a 100 g durante 2 a 6 horas. Edema cerebral 1.5 a 2 g/kg. Prueba diagnóstica 200 mg/kg.

Generalidades

Diurético osmótico que eleva el flujo de agua hacia el espacio intravascular, al aumentar la osmolaridad del plasma.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hiponatremia, desequilibrio hidroelectrolítico, edema cerebral, taquicardia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca congestiva, edema pulmonar agudo, insuficiencia renal crónica, hemorragia cerebral.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

POLIGELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3661	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Poligelina 3.5 g Envase con 500 ml con o sin equipo para su administración.	Sustitutivo del plasma en estados de disminución de volumen sanguíneo.	Intravenosa. Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.
3664	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4.0 g Envase con 500 ml		

Generalidades

Posee una presión osmótica adecuada para usarse como expansor del volumen circulante.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Hipersensibilidad incluyendo reacciones anafilactoides, insuficiencia renal aguda. En exceso puede acelerar el tiempo de sangrado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardíaca, estados de sobrecarga circulatoria.

Interacciones

Los iones de calcio que contiene la solución lo hacen incompatible con sangre citratada y además deben emplearse con cautela en pacientes bajo tratamiento con digitálicos.

SEROALBÚMINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4552	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Seroalbúmina humana 10 g Envase con un frasco ampula de 50 ml.	Hipoalbuminemia con repercusión fisiológica grave. Estados de choque Insuficiencia hepática	Intravenosa Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal.
3662	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Seroalbúmina humana 12.5 g Envase con frasco ampula de 50 ml.	Síndrome nefrótico. Quemaduras.	

Generalidades

La albúmina sérica normal proporciona una presión oncótica intravascular en relación 5:1 derivando el líquido extracelular al espacio intravascular. Es útil como expansor plasmático. Aumenta las proteínas en la circulación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Sobrecarga vascular, alteraciones del ritmo cardíaco. salivación, náusea, vómito, escalofrío y fiebre.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia grave e insuficiencia cardíaca.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SODIO BICARBONATO DE-POTASIO CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2505	TABLETA EFERVESCENTE Cada tableta contiene: Bicarbonato de sodio 500 mg Cloruro de Potasio 375 mg Envase con 30 tabletas.	Hipocalemia de diversa etiología, especialmente por diuréticos.	Oral. Adultos: Una o dos tabletas dos o tres veces al día disueltas en un vaso con agua. (30-60 mEq de potasio y de cloro).

Generalidades

El bicarbonato es un ión normal de los líquidos corporales que acepta protones. Su deficiencia produce acidosis metabólica por aumento en la concentración de hidrogeniones. El potasio es el catión más importante del espacio intracelular. Es fundamental, ya que facilita la transmisión del impulso nervioso y la contracción muscular.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal. hipercalemia (astenia, bradicardia, confusión mental, cansancio, sangre en heces, irritación gastrointestinal, dificultad respiratoria).

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipercalemia, insuficiencia renal aguda, anuria, oliguria, Insuficiencia suprarrenal, bloqueos de la conducción cardíaca, quemaduras graves.

Interacciones

Diuréticos ahorradores de potasio, glucósidos cardíacos y formulaciones con potasio. Sus efectos tóxicos gastrointestinales aumentan con: anticolinérgicos, analgésicos AINE, anticoagulantes. Manejar con precaución en gastritis o úlcera péptica.

Grupo N° 23: Vacunas, Toxoides, Inmunoglobulinas, Antitoxinas

Cuadro Básico para primer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3841	Antitoxina diftérica equina	Solución inyectable	10 000 UI/ 10 ml.	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3845	Antitoxina tetánica equina	Solución inyectable	10 000 UI/10 ml	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3847	Faboterápico polivalente antialacrán	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.
3848	Faboterápico polivalente antiarácido	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.
3850	Faboterápico polivalente anticoralillo	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.
3849	Faboterápico polivalente antiviperino	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml.
2528	Inmunoglobulina antihepatitis B	Solución inyectable	100-170 mg/ml	Ampolleta de 1 ó 5 ml
3833	Inmunoglobulina humana antirrábica	Solución inyectable	300 UI/2 ml	Frasco ampula o ampolleta con 2 ml
3831	Inmunoglobulina humana hiperinmune antitetánica	Solución inyectable	250 UI/3 ml ó 1 ml	Frasco ampula con 3 ml o ampolleta con 1 ml
3832	Inmunoglobulina humana normal	Solución inyectable	330 mg/ 2 ml	Frasco ampula con 2 ml
3842	Suero antialacrán	Solución inyectable		Frasco ampula y diluyente con 5 ml
3844	Suero antirrábico equino	Solución inyectable	1 000 UI/10 ml	Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3843	Suero antiviperino	Solución inyectable		Frasco ampula y diluyente con 10 ml
3810	Toxoides tetánico y diftérico (Td)	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 5 ml (10 dosis), o con 10 jeringas prellenadas, cada una con una dosis (0.5 ml).
2522	Vacuna acelular antipertussis, con toxoides diftérico y tetánico adsorbidos, con vacuna antipoliomielítica inactivada y con vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b	Suspensión inyectable		Envase con 1 ó 20 dosis en jeringa prellenada para la vacuna acelular y en frasco ampula con liofilizado para la vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> .
2506	Vacuna <i>Antihaemophilus Influenzae</i> tipo b y DPT	Suspensión inyectable		Frasco ampula con liofilizado y jeringa precargada con 0.5 ml (1 dosis)
3822	Vacuna antiinfluenza	Suspensión inyectable		Envase con frasco ampula o jeringa prellenada con una dosis o envase con 1 ó 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).
0145	Vacuna antineumocócica	Suspensión inyectable		Frasco ampula de 0.5 ml, o jeringa prellenada de 0.5 ml y aguja (1 dosis)
0146	Vacuna antineumocócica	Solución inyectable		Frasco ampula de 0.5 ml o de 2.5 ml o jeringa prellenada de 0.5 ml
0147	Vacuna antineumocócica	Suspensión inyectable		Envase con 10 jeringas prellenadas cada una con una dosis de 0.5 ml. Envase con 10 o 100 frascos ampula cada uno con una dosis de 0.5 ml.
3805	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tetánico (DPT)	Suspensión inyectable	<i>Bordetella pertussis</i> no más de 16 UO o no menos de 4 UI Toxoide diftérico no más de 30 Lf Toxoide tetánico no más de 25 Lf	Frasco ampula con 5 ml (10 dosis).
3813	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y Tetánico (DPT)	Suspensión inyectable	<i>Bordetella pertussis</i> no más de 16 UO o no	Frasco ampula con 10 ml

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
			menos de 4 UI Toxoide diftérico no más de 30 Lf Toxoide tetánico no más de 25 Lf	(20 dosis).
3802	Vacuna antipoliomielítica Oral Trivalente tipo Sabin	Suspensión de virus atenuados		Frasco ampula de plástico depresible con gotero integrado de 2 ml (20 dosis) o tubo de plástico depresible con 25 dosis, cada una de 0.1 ml.
3818	Vacuna antirrábica	Solución inyectable		Frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente
3817	Vacuna antirrábica	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado para una dosis y ampolleta con 1 ml de diluyente o jeringa prellenada con 0.5 ml
3815	Vacuna antisarampión	Suspensión inyectable	Log ₁₀ 3 a 4.5 DICC ₅₀ o 1 000 a 32 000 DICC ₅₀	Un frasco ampula y diluyente con 5 ml (10 dosis).
3806	Vacuna antitifoídica inactivada	Suspensión inyectable	500 a 1000 millones de bacterias muertas de <i>Salmonella typhi</i> /ml	Frasco ampula con 5 ml (10 dosis)
3801	Vacuna BCG	Suspensión inyectable		Frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 5 ó 10 dosis y ampolleta de diluyente con 0.5 ó 1 ml
3816	Vacuna conjugada antihaemophilus influenzae tipo b	Solución inyectable	<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b 10 a 15 µg/0.5 ml	Frasco ampula de 0.5 ml con una dosis. Frasco ampula con liofilizado y jeringa o ampolleta con 0.5 ml de diluyente. Frasco ampula con liofilizado y ampolleta de 5 ml de diluyente.
4172	Vacuna contra el virus del papiloma humano	Suspensión inyectable	Tipo 6 20 µg, tipo 11 40 µg, tipo 16 40 µg y tipo 18 20 µg.	1 o 10 frascos ampula o jeringas prellenadas con 0.5 ml.
4173	Vacuna contra el virus del papiloma humano	Suspensión inyectable	tipo 16 20 µg y tipo 18 20 µg.	Envase con 1, 10 o 100 frascos ampula con 0.5 ml.
0150	Vacuna contra rotavirus	Suspensión oral	Rotavirus vivo atenuado humano cepa RIX4414 No menos de 10 ⁶ DICC ₅₀	Envase con jeringa prellenada con 1.5 ml.
3808	Vacuna de refuerzo contra difteria, tetanos y tosferina acelular (Tdpa)	Suspensión inyectable		Envase con 1 ó 10 jeringas prellenadas con una dosis de 0.5 ml, ó envase con 1 ó 5 frascos ampula con una dosis de 0.5 ml.
2511	Vacuna recombinante contra Hepatitis B	Suspensión inyectable	20 µg / ml	Envase con un frasco ampula o jeringa prellenada con 1 ml
2526	Vacuna recombinante contra Hepatitis B	Suspensión inyectable	20 µg / ml	Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).
2527	Vacuna recombinante contra la Hepatitis B	Suspensión inyectable	10 µg / 0.5 ml	Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampula con 0.5 ml
2529	Vacuna recombinante contra la Hepatitis B	Suspensión inyectable	5 µg / 0.5 ml	Envase con 1 ó 10 frascos ampula con dosis de 0.5 ml, con o sin conservador.
3804	Vacuna doble viral (SR) contra sarampión y rubeola	Suspensión inyectable		Envase con liofilizado para una dosis y diluyente
3800	Vacuna doble viral (SR) contra sarampión y rubeola	Suspensión inyectable		Envase con liofilizado para diez dosis y diluyente
0151	Vacuna Pentavalente contra rotavirus	Suspensión oral		Envase con un tubo de plástico con 2 ml
0152	Vacuna Pentavalente contra rotavirus	Suspensión oral		Envase con diez tubos de plástico con 2 ml cada uno

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3820	Vacuna triple viral (SRP) contra sarampión, rubéola y parotiditis	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente con 0.5 ml
3821	Vacuna triple viral (SRP) contra sarampión, rubéola y parotiditis	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado para 10 dosis y diluyente con 5 ml
3823	Vacuna pentavalente contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B, e infecciones invasivas por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b (DPT+HB+Hib)	Suspensión inyectable		2 envases: Frasco ampula con suspensión de DPT y HB Frasco ampula con liofilizado conteniendo <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b unido a toxoide tetánico

Catálogo para segundo y tercer nivel de atención.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3803	Vacuna antipoliomielítica inactivada	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 5 ml (10 dosis).
0153	Vacuna antirrubéola	Suspensión inyectable		Frasco ampula con 0.5 ml
3819	Vacuna atenuada contra varicela	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado (una dosis) y una jeringa o ampolleta con 0.5 ó 0.7 ml de diluyente
3828	Vacuna contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B, poliomieltis y <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b	Suspensión inyectable		Jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml y un frasco ampula con liofilizado.
3825	Vacuna contra la Hepatitis A	Solución inyectable		Ampolleta de 0.5 ml con una dosis

Cuadro básico

ANTITOXINA DIFTÉRICA EQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3841	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Antitoxina diftérica equina 10 000 UI Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml.	Conferir inmunidad pasiva contra la toxina diftérica Tratamiento de la difteria.	Intramuscular o infusión intravenosa. Adultos y niños: Terapéutica: 20 000 a 100 000 UI. Preventiva (intramuscular): 1 000 a 10 000 UI. La dosis y la vía dependen del tiempo de exposición y condiciones clínicas del paciente.

Generalidades

Anticuerpos antitóxicos que neutralizan y bloquean los efectos de la toxina producida por el *Corynebacterium diphtheriae*.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náusea, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Cotraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ANTITOXINA TETÁNICA EQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3845	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Antitoxina tetánica equina 10 000 UI Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml	Inmunización pasiva contra la toxina tetánica. Tétanos	Intramuscular. Adultos: Preventiva: 2 000 a 5 000 UI. Terapéutica: 10 000 a 20 000 UI. En casos graves, se aumenta la dosis y se usa la vía intravenosa (con las precauciones necesarias). Niños menores de 30 kg de peso corporal: 1 500 a 3 000 UI.

Generalidades

Inmunoglobulinas que neutralizan los efectos de la toxina producida por *Clostridium tetani*.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Náusea, vómito, erupción cutánea, choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al suero equino, hacer pruebas de sensibilidad, en los casos positivos, proceder a la desensibilización antes de aplicar la antitoxina.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FABOTERÁPICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3847	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRÁN</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antialacrán modificado por digestión enzimática para neutralizar 150 DL₅₀ (1.8 mg) de veneno de alacrán del género <i>Centruroides</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Envenenamiento por picadura de alacrán venenoso del género <i>Centruroides</i></p>	<p>Intravenosa lenta, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Intoxicación leve (dolor, parestesias locales, prurito nasal y faríngeo): Administrar un frasco ampula</p> <p>Menor de 15 años:</p> <p>Intoxicación moderada: Administrar dos frascos ampula Intoxicación grave: Administrar tres frascos ampula</p> <p>Mayor de 15 años:</p> <p>Intoxicación moderada (manifestaciones leves más sensación de cuerpo extraño o de obstrucción en la orofaringe, sialorrea, diaforesis, nistagmus, fasciculaciones linguales, distensión abdominal, disnea, priapismo y espasmos musculares): Administrar un frasco ampula</p> <p>Intoxicación grave (manifestaciones moderadas más taquicardia, hipertensión, trastornos visuales, nistagmus, dolor retroesternal, edema agudo pulmonar e insuficiencia respiratoria): Administrar dos frascos ampula</p>
3848	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIARÁCNIDO</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antiarácido modificado por digestión enzimática para neutralizar 6000 DL₅₀ (180 glándulas de veneno arácido)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de arácnidos:</p> <p><i>Latrodectus mactans</i> (viuda negra, capulina, chintlahual, casampulgas, coya, etc)</p> <p><i>Loxosceles</i> (araña violín, araña de los rincones, reclusa parda).</p>	<p>Intravenosa lenta, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Envenenamiento leve (dolor en el sitio de la mordedura, dolor de intensidad variable en extremidades inferiores, región lumbar o abdomen o en los tres sitios, sudoración, sialorrea, debilidad, mareas hiperreflexia): Administrar un frasco ampula</p> <p>Envenenamiento moderado (manifestaciones leves más acentuadas y dificultad respiratoria, lagrimeo, cefalea, sensación de opresión sobre el tórax, rigidez de las extremidades, limitación del movimiento, contracciones involuntarias y erección peniana): Administrar uno a dos frascos ampula.</p> <p>Envenenamiento grave (manifestaciones moderadas más acentuadas y pupilas dilatadas o contraídas, contracción de los músculos faciales, incapacidad para comer y hablar, alucinaciones, sensación de orinar con incapacidad para hacerlo, pulso arrítmico, rigidez muscular): Administrar de dos a tres frascos ampula.</p>
3850	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTICORALILLO</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente anticoralillo modificado por digestión enzimática para neutralizar 450 DL₅₀ (5 mg) de veneno de <i>Micrurus sp.</i></p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de víbora:</p> <p><i>Micrurus sp</i> (coralillo, coral, coralillo de sonora, coral anillado, coral de canulos, coral punteado, etc).</p>	<p>Intramuscular e intravenosa</p> <p>Envenenamiento leve o grado 1 (mordida reciente, huellas de colmillos, hemorragia por los orificios, dolor e inflamación y alteraciones de la sensibilidad del área o miembro afectado)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: Administrar dos frascos ampula Dosis de sostén: Administrar dos o más frascos ampula</p> <p>Niños: Dosis inicial: Administrar de dos a tres frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar tres o más frascos ampula.</p>

			<p>Envenenamiento moderada o grado 2 (manifestaciones leves más acentuadas entre 30 minutos y 15 horas después de la mordida: debilidad, caída de los párpados, pérdida de los movimientos oculares, visión borrosa o doble y dificultad para respirar)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: Administrar cinco frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar cinco o más frascos ampula</p> <p>Niños: Dosis inicial: Administrar cinco a seis frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar seis o más frascos ampula</p> <p>Envenenamiento grave o grado 3 (manifestaciones moderadas más acentuadas en el área afectada, pérdida del equilibrio, dolor en la mandíbula inferior, dificultad para tragar y hablar, sialorrea, arreflexia, cianosis ungueal, dificultad para respirar, inconsciencia)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: Administrar ocho frascos ampula. Dosis de sostén: Administrar ocho o más frascos ampula.</p> <p>Niños: Dosis inicial: Administrar ocho a nueve frascos ampula Dosis de sostén: Administrar nueve o más frascos ampula</p>
3849	<p>FABOTERAPICO POLIVALENTE ANTIVIPERINO</p> <p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Faboterápico polivalente antiviperino modificado por digestión enzimática para neutralizar no menos de 790 DL₅₀ de veneno de <i>Crotalus basiliscus</i> y no menos de 780 DL₅₀ de veneno de <i>Bothrops asper</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml.</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de víboras:</p> <p><i>Crotalus sp</i> (cascabel)</p> <p><i>Bothrops sp</i> (nauyaca)</p> <p><i>Agkistrodo</i> (cantil)</p> <p><i>Sistrurus</i> (cascabel de nueve placas)</p>	<p>Intramuscular e intravenosa.</p> <p>Envenenamiento leve o grado 1 (mordida reciente, huellas de colmillos, hemorragia por los orificios, dolor e inflamación en un diámetro menor de 10 cm en el área afectada)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 3-5-frascos. Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Niños: Dosis inicial: 6-10 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Envenenamiento moderado o grado 2 (manifestaciones leves más acentuadas y ampollas con contenido líquido de color blanquecino o sanguinolento, náusea, vómito, disminución de la cantidad de orina y pruebas de coagulación alteradas)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 6-10 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Niños: Dosis inicial: 15 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos</p> <p>Envenenamiento grave o grado 3 (manifestaciones moderadas más acentuadas y necrosis en el área afectada, dolor abdominal, hemorragia por nariz, boca, ano u orina o por todas ellas y pruebas de laboratorios muy alteradas)</p> <p>Adultos: Dosis inicial: 11-15 frascos. Dosis de sostén: 6-8 frascos.</p>

			Niños: Dosis inicial: 20-30 frascos. Dosis de sostén: 10-15 frascos Envenenamiento muy grave o grado 4 (manifestaciones graves más acentuadas, alteración de varios órganos y pérdida de la conciencia) Adultos: Dosis inicial: 16 o más frascos. Dosis de sostén: 8 o más frascos. Niños: Dosis inicial: 31 o más frascos. Dosis de sostén: 16 o más frascos
--	--	--	---

Generalidades

Es un faboterápico que tiene una alta especificidad neutralizante de venenos. Interactúa con el antígeno neutralizándolo e implicando un cambio estructural que modifica el funcionamiento normal del veneno o la toxina.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad tipo I y III. También puede llegar a presentarse una reacción por complejos inmunes caracterizada por urticaria y artralgias después de 5 a 10 días de administrar el producto.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con analgésicos que depriman el centro respiratorio. Con el ácido acetilsalicílico y analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINES) se potencia el efecto hemorrágico del veneno.

INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2528	SOLUCION INYECTABLE. Cada ml contiene: Proteínas humanas 100-170 mg Anticuerpos para el antígeno de la hepatitis B, mínimo 200 UI Envase con 1 ampolleta de 1 ó 5 ml.	Profilaxis de hepatitis B en personas bajo riesgo de exposición a la hepatitis B y en quienes no son susceptibles de desarrollar una protección adecuada.	Intramuscular. Menores de 1 año de edad (cara anterolateral externa del muslo): 1 ml Mayores de un año y adultos (región glútea): 0.06 ml/kg de peso corporal. En casos de exposición masiva, como transfusión sanguínea o de otros componentes sanguíneos, donde los antígenos de la hepatitis B no se detectan por métodos sensibles: Duplicar la dosis. Profilaxis continua: 0.06 ml/kg de peso cada tres meses. Administrar preferentemente, junto con la primera aplicación de la vacuna.

Generalidades

Inmunidad activa contra todos los subtipos de Hepatitis B.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Irritación local con eritema, induración, y dolor en el sitio de aplicación. Fiebre, fatiga, náuseas, vómito, diarrea y dolor abdominal, ocasionalmente cefalea, calosfríos, mialgias, artralgias, erupción y prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la inmunoglobulina, fiebre, antecedente de hepatitis B y tratamiento con inmunosupresores.
Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

INMUNOGLOBULINA HUMANA ANTIRRÁBICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3833	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Inmunoglobulina humana Antirrábica 300 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 ml (150 UI/ ml).</p>	<p>Inmunización pasiva contra el virus de la rabia.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis única: 20 UI/ kg de peso corporal, la mitad de la dosis infiltrada en el área circundante a la lesión y el resto por vía intramuscular.</p> <p>Aplicar simultáneamente el esquema de inmunización activa.</p>

Generalidades

Inmunoglobulinas, principalmente Ig G, contra el virus de la rabia.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Los corticoesteroides e inmunosupresores interfieren en la respuesta inmunológica.

INMUNOGLOBULINA HUMANA HIPERHINMUNE ANTITETÁNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3831	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Inmunoglobulina humana hiperinmune antitetánica 250 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula 3 ml o una ampolleta con un ml</p>	<p>Inmunización pasiva contra la toxina tetánica.</p> <p>Tétanos.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Profilaxis, aplicación de 500 UI de inmunoglobulina, en niños se aplican 250 UI y Toxoide tetánico (0.5ml)</p> <p>Curativa, de 5 000 a 6 000 U.I. el primer día, dosis posteriores se aplicarán en los días subsecuentes de acuerdo al cuadro clínico.</p>

Generalidades

Anticuerpos con actividad antitetánica que proporciona inmunidad pasiva contra el tétanos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No suministrar a personas con trombocitopenia grave u otro trastorno de la coagulación por vía intravenosa.

Precauciones: Utilizarla sólo si la herida tiene más de 24 horas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

INMUNOGLOBULINA HUMANA NORMAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3832	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Inmunoglobulina humana normal 330 mg Envase con un frasco ampula o ampolleta con 2 ml.	Inmunidad pasiva contra: Hepatitis A Sarampión Rubéola Varicela Poliomielitis. Inmunodeficiencia.	Intramuscular. Adultos y niños: Prevención de hepatitis A dosis única de 0.2 a 0.5 ml/kg de peso corporal. Dosis total 5 ml. Sarampión, poliomielitis, varicela y rubéola: De 0.2 a 0.4 ml/ kg de peso corporal/día, durante 7 días. En pacientes con inmunodeficiencia: 30 a 50 ml/ mes.

Generalidades

Proporciona inmunidad pasiva al incrementar la concentración de anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos adversos

Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, no administrar por vía intravenosa.

Interacciones

No administrar vacunas de virus vivos durante los 3 primeros meses después de su administración, ya que puede interferir con la respuesta inmunológica.

SUERO ANTIALACRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3842	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Anticuerpos de caballo concentrados y modificados por digestión enzimática, para neutralizar 150 DL ₅₀ de veneno de alacrán del género <i>Centruroides</i> . Envase con un frasco ampula y diluyente con 5 ml (una dosis).	Inmunidad pasiva contra picadura por alacrán del género <i>Centruroides</i>	Intramuscular o intravenosa lenta. Adultos y niños: 5 a 10 ml en las primeras 2 horas después de la picadura. Si ha transcurrido más tiempo 10 ml. Se puede repetir la dosis a los 30 ó 60 minutos, de acuerdo al caso. Dosis máxima 25 ml.

Generalidades

Inmunoglobulinas que neutralizan el veneno de alacranes del género *Centruroides*.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náuseas, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, reacciones alérgicas previas al suero equino.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

SUERO ANTIRRÁBICO EQUINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3844	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Suero antirrábico de origen equino modificado por digestión enzimática</p> <p style="text-align: right;">1 000 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml (100 UI/ml).</p>	Inmunidad pasiva contra la rabia.	<p>Intramuscular e infiltración.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>40 UI/ kg de peso corporal, la mitad de la dosis infiltrada en el área circundante a la lesión y el resto por vía intramuscular.</p> <p>Aplicar simultáneamente el esquema de inmunización activa.</p>

Generalidades

Anticuerpos que producen inmunidad pasiva contra el virus de la rabia.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náuseas, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco.

Interacciones

Con corticoesteroides e inmunosupresores se disminuye la respuesta del suero.

SUERO ANTIVIPERINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3843	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Anticuerpos de caballo concentrados y modificados por digestión enzimática que neutralizan no menos de 790 DL₅₀ de veneno de <i>Crotalus basiliscus</i> y no menos de 780 DL₅₀ de veneno de <i>Bothrops asper</i> <i>Bothrops asper</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 10 ml.</p>	<p>Mordeduras de víboras de los géneros:</p> <p>Bothrops</p> <p>Crotalus</p> <p>Agkistrodon.</p> <p>(no protege contra la mordedura de la coralillo).</p>	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Hasta una hora después de la mordedura inyectar 10 ml por infiltración alrededor de la mordedura y 10 ml por vía intramuscular.</p> <p>Si ha pasado más de una hora de la mordedura, inyectar de 20 a 40 ml en forma fraccionada, por vía i intramuscular. Vía intravenosa en casos graves.</p>

Generalidades

Globulinas antitóxicas que neutralizan el veneno producido por la serpiente.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Edema y endurecimiento en el sitio de aplicación, enfermedad del suero; reacciones febriles agudas. En personas hipersensibles puede presentarse náuseas, vómito, erupción cutánea y choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, reacciones alérgicas previas al suero equino.

Interacciones

Con antihistamínicos aumenta la toxicidad del veneno.

TOXOIDES TETÁNICO Y DIFTÉRICO(Td)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis									
3810	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Por formulación de proceso Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no más de 5 Lf Toxoide tetánico no más de 25 Lf o</p> <p>Por potencia de producto terminado Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Toxoides</th> <th>Método de Reto</th> <th>Método de seroneutralización</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Toxoide diftérico</td> <td>No menos de 2 UI</td> <td>Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero</td> </tr> <tr> <td>Toxoide tetánico</td> <td>No menos de 20 UI</td> <td>Mínimo 2 UI de antitoxina / ml de suero</td> </tr> </tbody> </table> <p>Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis), o con 10 jeringas prellenadas, cada una con una dosis (0.5 ml).</p>	Toxoides	Método de Reto	Método de seroneutralización	Toxoide diftérico	No menos de 2 UI	Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero	Toxoide tetánico	No menos de 20 UI	Mínimo 2 UI de antitoxina / ml de suero	<p>Inmunización activa contra:</p> <p>Difteria</p> <p>Tétanos.</p>	<p>Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).</p> <p>Adultos y niños a partir de los 5 años de edad:</p> <p>Con esquema completo con pentavalente, cuádruple o DPT: Una dosis cada 10 años.</p> <p>Con esquema incompleto: Dos dosis con un intervalo de 4-8 semanas y revacunación cada 10 años.</p> <p>Embarazadas, en cualquier edad gestacional: Dos dosis con un intervalo de 4-8 semanas, refuerzo en cada embarazo hasta 5 dosis y revacunación cada 10 años.</p>
Toxoides	Método de Reto	Método de seroneutralización										
Toxoide diftérico	No menos de 2 UI	Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero										
Toxoide tetánico	No menos de 20 UI	Mínimo 2 UI de antitoxina / ml de suero										

Generalidades

Inmunidad contra tétanos y difteria, induciendo la producción de anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos adversos

Ocasionalmente se presenta malestar general y fiebre ligera.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, inmunodeficiencia, a excepción de VIH/SIDA, fiebre superior a 38.5°C y enfermedades graves.

Precauciones: Personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, deberán esperar tres meses para ser vacunadas, salvo en aquellos casos de traumatismos con heridas expuestas ya que puede aplicarse simultáneamente con antitoxina, independientemente de transfusión o aplicación de inmunoglobulinas.

Interacciones

Con cloranfenicol se disminuye el efecto del toxoide.

VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																							
2522	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Toxoide diftérico purificado</td> <td>≥ 30 UI</td> <td rowspan="2">Tos ferina</td> <td rowspan="2">Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis de dos meses (2, 4 y 6 meses).</td> </tr> <tr> <td>Toxoide tetánico purificado</td> <td>≥ 40 UI</td> </tr> <tr> <td>Toxoide pertussisico purificado adsorbido</td> <td>25 µg</td> <td rowspan="2">Tétanos</td> <td rowspan="2">Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis (generalmente entre los 16 y 18 meses de edad).</td> </tr> <tr> <td>Con o sin pertactina</td> <td>8 µg</td> </tr> <tr> <td>Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida</td> <td>25 µg</td> <td rowspan="5">Poliomielitis 1, 2, 3</td> </tr> <tr> <td>Virus de la poliomiелitis tipo 1 inactivado</td> <td>40 UD*</td> </tr> <tr> <td>Virus de la poliomiелitis tipo 2 inactivado</td> <td>8 UD*</td> </tr> <tr> <td>Virus de la poliomiелitis tipo 3 inactivado</td> <td>32 UD*</td> </tr> <tr> <td><i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b</td> <td>10 µg</td> </tr> </tbody> </table>	Toxoide diftérico purificado	≥ 30 UI	Tos ferina	Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis de dos meses (2, 4 y 6 meses).	Toxoide tetánico purificado	≥ 40 UI	Toxoide pertussisico purificado adsorbido	25 µg	Tétanos	Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis (generalmente entre los 16 y 18 meses de edad).	Con o sin pertactina	8 µg	Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida	25 µg	Poliomielitis 1, 2, 3	Virus de la poliomiелitis tipo 1 inactivado	40 UD*	Virus de la poliomiелitis tipo 2 inactivado	8 UD*	Virus de la poliomiелitis tipo 3 inactivado	32 UD*	<i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b	10 µg	<p>Inmunización activa contra:</p> <p>Difteria</p> <p>Tos ferina</p> <p>Tétanos</p> <p>Poliomielitis 1, 2, 3</p> <p><i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.</p>	<p>Intramuscular</p> <p>Niños a partir de los 2 meses de edad:</p> <p>Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis de dos meses (2, 4 y 6 meses).</p> <p>Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis (generalmente entre los 16 y 18 meses de edad).</p>
Toxoide diftérico purificado	≥ 30 UI	Tos ferina	Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis de dos meses (2, 4 y 6 meses).																							
Toxoide tetánico purificado	≥ 40 UI																									
Toxoide pertussisico purificado adsorbido	25 µg	Tétanos	Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis (generalmente entre los 16 y 18 meses de edad).																							
Con o sin pertactina	8 µg																									
Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida	25 µg	Poliomielitis 1, 2, 3																								
Virus de la poliomiелitis tipo 1 inactivado	40 UD*																									
Virus de la poliomiелitis tipo 2 inactivado	8 UD*																									
Virus de la poliomiелitis tipo 3 inactivado	32 UD*																									
<i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b	10 µg																									

(conjugado a la proteína tetánica)		
*Unidades de antígeno D		
Envase con 1 ó 20 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 1 ó 20 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.		

Generalidades

Inmunización contra difteria, tos ferina, tetanos, poliomielitis I, II y III y *Haemophilus influenzae* tipo b

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones locales como dolor, eritema o induración en el punto de inyección. Reacciones sistémicas como fiebre, irritabilidad, somnolencia, alteraciones del sueño y de la alimentación, diarrea, vómito, llanto inconsolable y prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones. Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna

Interacciones

Si el niño esta bajo tratamiento inmunosupresor o si sufre de alguna inmunodeficiencia, la respuesta inmune a la vacuna puede verse disminuida.

VACUNA ANTIHAEMOPHILUS INFLUENZAE B + DPT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2506	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Liofilizado de Polisacárido de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo B conjugado a la proteína tetánica 10 µg Suspensión inyectable de DTP (como diluyente del liofilizado): Toxoide diftérico purificado 30 UI Toxoide tetánico purificado 60 UI Bordetella pertussis mínimo 4 UI Frasco ampula con liofilizado, más jeringa precargada con 0.5 ml (1 dosis)	Inmunización activa contra: Influenza Difteria Tos ferina Tétanos.	Intramuscular, subcutánea Adultos y niños mayores de 12 años: Dosis única: 0.5 ml. Niños a partir de 2 meses: Tres inyecciones de una dosis a intervalo de 1 ó 2 meses. Refuerzo : Una dosis al año después de la primera dosis.

Generalidades

Inmunidad activa contra Influenza, difteria, tos ferina y tétanos, promoviendo la producción de anticuerpos y antitoxinas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Eritema, fiebre, escalofrío, malestar general, anorexia, vómito, convulsiones, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedentes de convulsiones, alergia al huevo, terapia con corticoesteroides y síndrome febril.

Interacciones

Los corticoesteroides e inmunosupresores disminuyen el efecto de la vacuna. Disminuye la eliminación de teofilina y warfarina.

VACUNA ANTIINFLUENZA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3822	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p>Fraciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas:</p> <p>Hemaglutinina A/Brisbane/59/2007 (H1N1) 15 µg</p> <p>Cepa análoga (A/Brisbane/59/2007 (IVR-148))</p> <p>Hemaglutinina A/Brisbane/10/2007 (H3N2) 15 µg</p> <p>Cepa análoga (A/Uruguay/716/2007 (NYMCX-175C)) (H3N2)</p> <p>Hemaglutinina B/Brisbane/60/2008 15 µg</p> <p>Cepa análoga (B/Brisbane/60/2008)</p> <p>Envase con frasco ampula o jeringa prellenada con una dosis o envase con 1 ó 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).</p>	<p>Inmunización activa temporal contra la influenza.</p>	<p>Intramuscular o subcutánea.</p> <p>En niños menores de 18 meses, aplicar en el tercio medio de la región anterolateral externa del muslo y en niños mayores, adolescentes y adultos en el músculo deltoides.</p> <p>Niños de 6 a 35 meses: Una dosis de 0.25 ml.</p> <p>Niños de 36 meses o más, adolescentes y adultos: Una dosis de 0.5 ml.</p> <p>Para los niños menores de nueve años, que no hayan recibido esta vacuna anteriormente, se deberá inyectar una segunda dosis, transcurrido por lo menos un intervalo de 4 semanas.</p> <p>Una dosis anual en los meses de septiembre a febrero</p>

Generalidades

Vacuna que confiere inmunidad temporal contra la influenza. Su composición debe ser actualizada cada año en función de los datos epidemiológicos, según recomendaciones de la OMS.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos adversos

Dolor, eritema e induración en el sitio de aplicación. Fiebre, mialgias y astenia de corta duración.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, menores de 6 meses de edad, reacciones graves a dosis previas, alergia al huevo, enfermedades graves con o sin fiebre, antecedente de aplicación del biológico inferior a un año.

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas.

Interacciones

Con inmunosupresores, corticosteroides y antimetabolitos, se disminuye la respuesta inmunológica. Se ha reportado inhibición de la biotransformación de fenitoína, teofilina y warfarina después de su aplicación.

VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0145	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p>Sacáridos del antígeno capsular del Streptococcus pneumoniae serotipos</p> <p>4 2 µg</p> <p>9V 2 µg</p> <p>14 2 µg</p> <p>18C 2 µg</p> <p>19F 2 µg</p> <p>23F 2 µg</p> <p>6B 4 µg</p> <p>Proteína diftérica CRM197 20 µg</p> <p>Envase con un frasco ampula de 0.5 ml, o jeringa prellenada de 0.5 ml y aguja (1 dosis)</p>	<p>Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas por Streptococcus pneumoniae (serotipos 4, 9V, 14, 18C, 19F, 23F y 6B)</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>En menores de un año de edad en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, en niños de un año y más en región deltoidea o en el cuadrante superior externo del glúteo.</p> <p>Niños menores de 1 año: Una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad.</p> <p>Niños mayores de un año: Una dosis de refuerzo entre los 12 y 15 meses de edad.</p>

0146	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidos purificados del <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14,15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25 µg. Envase con frasco ampula de 0.5 ml o de 2.5 ml o jeringa prellenada de 0.5 ml.	Inmunización activa contra la enfermedad causada por <i>Streptococcus pneumoniae</i> (serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14,15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F)	Subcutánea o intramuscular (región deltoidea) Adultos y niños mayores de 2 años: Aplicar una dosis inicial de 0.5 ml y una dosis de refuerzo cada 5 años.
------	---	--	---

Generalidades

Inmunización activa contra *Streptococcus pneumoniae*.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Eritema, induración y dolor en el sitio de aplicación, fiebre, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre, antecedentes de reacciones severas en dosis previas, VIH/SIDA, tratamiento con corticosteroides u otros medicamentos inmunosupresores o citotóxicos,

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas. La vacuna de 23 serotipos no debe ministrarse a niños menores de dos años

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
0147	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Polisacárido de <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 1, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 23F 1 µg Polisacárido de <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 4, 18C, 19F 3 µg Conjugado a la proteína D de <i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable 13 µg Conjugado a toxoide tetánico 8 µg Conjugado a toxoide diftérico 5 µg Envase con 10 jeringas prellenadas cada una con una dosis de 0.5 ml. Envase con 10 o 100 frascos ampula cada uno con una dosis de 0.5 ml.	Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas por los serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> 1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F y 23F y contra <i>haemophilus influenzae</i> No tipificable.	Intramuscular En menores de 18 meses de edad en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, en niños de 18 meses y más en la región deltoidea Niños menores de 1 año: Una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad. Niños mayores de 1 año: Una dosis de refuerzo entre los 12 y 15 meses de edad. Lactantes y niños mayores no vacunados previamente: Dos dosis de 0.5 ml con intervalo de 1 mes.

Generalidades

Vacuna conjugada de polisacárido neumocócico con proteína D como la proteína portadora principal. La proteína D es una proteína de superficie altamente conservada de *Haemophilus influenzae* No Tipificable (NTHi). La vacuna contiene 10 serotipos de *Streptococcus pneumoniae* (1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F y 23F).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Enrojecimiento en el sitio de la inyección e irritabilidad, somnolencia y pérdida del apetito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.

Precauciones: No administrar a sujetos con enfermedad febril severa. No administrar por vía intravascular o intradérmica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTIPERTUSSIS CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO (DPT)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis															
3805	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>* Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p><i>Bordetella pertussis</i> No más de 16 UO Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf</p> <p>o</p> <p>**Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p><i>Bordetella pertussis</i> No menos de 4 UI</p> <table border="0"> <tr> <td>Toxoides</td> <td>Método de Reto</td> <td>Metodo de Seroneutralización</td> </tr> <tr> <td>Toxoide diftérico</td> <td>No menos de 30 UI</td> <td>Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero</td> </tr> <tr> <td>Toxoide tetánico</td> <td>No menos de 40 UI en cobayos</td> <td>Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero</td> </tr> <tr> <td></td> <td>o</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>No menos de 60 UI en ratones</td> <td></td> </tr> </table> <p>Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis)</p> <p>*Formulación de proceso **Potencia de producto terminado</p>	Toxoides	Método de Reto	Metodo de Seroneutralización	Toxoide diftérico	No menos de 30 UI	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero	Toxoide tetánico	No menos de 40 UI en cobayos	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero		o			No menos de 60 UI en ratones		<p>Inmunización contra :</p> <p>Difteria</p> <p>Tos ferina</p> <p>Tétanos.</p>	<p>Administración profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).</p> <p>Niños con tres dosis de vacuna pentavalente:</p> <p>Refuerzos: Primero a los 2 años de edad: 0.5 ml. Segundo a los 4 años de edad: 0.5 ml.</p>
Toxoides	Método de Reto	Metodo de Seroneutralización																
Toxoide diftérico	No menos de 30 UI	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero																
Toxoide tetánico	No menos de 40 UI en cobayos	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero																
	o																	
	No menos de 60 UI en ratones																	
3813	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>* Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p><i>Bordetella pertussis</i> No más de 16 UO Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf</p> <p>o</p> <p>** Cada dosis de 0.5 ml contiene</p> <p><i>Bordetella pertussis</i> No menos de 4 UI</p> <table border="0"> <tr> <td>Toxoides</td> <td>Método de Reto</td> <td>Metodo de Seroneutralización</td> </tr> <tr> <td>Toxoide diftérico</td> <td>Mínimo 30 UI</td> <td>Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero</td> </tr> <tr> <td>Toxoide tetánico</td> <td>Mínimo 40 UI en cobayos</td> <td>Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero</td> </tr> <tr> <td></td> <td>o</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mínimo 60 UI en ratones</td> <td></td> </tr> </table> <p>Envase con frasco ampula de 10 ml (20 dosis)</p> <p>*Formulación de proceso **Potencia de producto terminado</p>	Toxoides	Método de Reto	Metodo de Seroneutralización	Toxoide diftérico	Mínimo 30 UI	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero	Toxoide tetánico	Mínimo 40 UI en cobayos	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero		o			Mínimo 60 UI en ratones			
Toxoides	Método de Reto	Metodo de Seroneutralización																
Toxoide diftérico	Mínimo 30 UI	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero																
Toxoide tetánico	Mínimo 40 UI en cobayos	Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero																
	o																	
	Mínimo 60 UI en ratones																	

Generalidades

Inmunidad activa contra difteria, tos ferina y tétanos, promoviendo la producción de anticuerpos y antitoxinas.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Eritema, fiebre, escalofrío, malestar general, anorexia, vómito, convulsiones, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedentes de convulsiones, terapia con corticoesteroides y síndrome febril e inmunodeficiencias, excepto infección por VIH en estado asintomático.

Interacciones

Los corticoesteroides e inmunosupresores disminuyen el efecto de la vacuna.

VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA ORAL TRIVALENTE TIPO SABIN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3802	<p>SUSPENSION DE VIRUS ATENUADOS</p> <p>Cada dosis de 0.1 ml (dos gotas) contiene al menos los poliovirus atenuados:</p> <p>Tipo I 1 000 000 DICC 50</p> <p>Tipo II 100 000 DICC 50</p> <p>Tipo III 600 000 DICC 50</p> <p>Envase con frasco ampula de plástico depresible con gotero integrado de 2 ml (20 dosis) o tubo de plástico depresible con 25 dosis, cada una de 0.1 ml.</p>	<p>Inmunización activa contra virus de la poliomielitis tipos I, II, III.</p>	<p>Oral.</p> <p>Una dosis= 0.1 ml, (dos gotas)</p> <p>Niños:</p> <p>Al menos tres dosis: primera a los dos, segunda a los cuatro y tercera a los seis meses de edad.</p> <p>Dosis adicionales a los menores de 5 años, de conformidad con los programas nacionales de salud.</p>

Generalidades

Inmunidad activa contra poliomielitis, promoviendo la producción de anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Ninguno de importancia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre mayor a 38.5°C, enfermedades graves, tratamientos con corticoesteroides u otros inmunosupresores o citotóxicos.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTIRRÁBICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3817	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 1 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Liofilizado de virus de la rabia inactivado (cepa FLURY LEP-C25) con potencia \geq 2.5 UI cultivados en células embrionarias de pollo.</p> <p>Frasco ampula con liofilizado para una dosis y ampolleta con 1 ml de diluyente</p> <p>o</p> <p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Liofilizado de virus inactivados de la rabia (cepa Wistar PMWI 38-1503-3M)</p>	<p>Inmunización activa contra el virus de la rabia.</p>	<p>Intramuscular</p> <p>En músculo deltoides o en la región anterolateral externa del muslo en los niños menores de un año.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Tratamiento preventivo postexposición: 5 dosis de 1 ml o de 0.5 ml según la presentación del producto. La primera dosis tan pronto como sea posible después de la exposición y las siguientes dosis al 3o., 7o., 14o. y 28o. día.</p> <p>Tratamiento preventivo preexposición a personal en riesgo: 3 dosis de 1 ml o de 0.5 ml, según la presentación del producto los días 0, 7 y 21.</p>

	con potencia ≥ 2.5 UI, cultivado en células VERO. Frasco ampula con liofilizado para una dosis y jeringa prellenada con 0.5 ml de diluyente.		
3818	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Preparado en células diploides humanas cepa Wistar PM/W1- 38-1503-3M, con potencia igual o mayor a 2.5 UI. Envase con un frasco ampula y jeringa de 1 ml con diluyente. (1 dosis = 1 ml)		

Generalidades

Inmunización activa contra el virus de la rabia.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor, eritema, prurito e inflamación en el sitio de aplicación, anafilaxia, enfermedad del suero.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna

Precauciones: No existe impedimento para su empleo, pero se debe tener cuidado en el caso de personas sensibles a la estreptomycin, polimixina y neomicina; pero aun en estos casos, no deberá contraindicarse si se requiere tratamiento posexposición.

Interacciones

Los corticoesteroides, inmunosupresores y antipalúdicos disminuyen la respuesta de la vacuna.

VACUNA ANTISARAMPIÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3815	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene al menos: Virus atenuados del sarampión Log_{10} 3 a 4.5 DICC_{50} o 1 000 a 32 000 DICC_{50} Envase con frasco ampula con 5 ml y diluyente. (10 dosis)	Inmunización activa contra el Sarampión.	Subcutánea en la región deltoidea del brazo izquierdo. Niños: a partir de 12 meses de edad aplicar una dosis. Cuando no sea posible se aplicará hasta los 4 años de edad. Refuerzo a los 6 años o al ingreso a la escuela primaria..

Generalidades

Vacuna que induce la formación de anticuerpos neutralizantes contra el virus del sarampión.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Fiebre moderada, exantema, rinitis y conjuntivitis moderada, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inmunodeficientes excepto infección por VIH en estado asintomático, padecimientos agudos febriles (superiores a 38.5°C), enfermedades graves o neurológicas, historia de anafilaxia con la neomicina, leucemia (excepto si está en remisión y los pacientes no han recibido quimioterapia los últimos tres meses), linfoma, neoplasias, o personas que estén recibiendo tratamiento con corticosteroides u otros medicamentos inmunosupresores o citotóxicos. En el caso de la vacuna con la cepa del virus Schwarz, no debe aplicarse a personas con antecedente de reacción anafiláctica a las proteínas del huevo o neomicina.

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, deben esperar tres meses para ser vacunadas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTITIFOÍDICA INACTIVADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
-------	-------------	--------------	-------------------------------

3806	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Vacuna antitifoídica con 500 a 1 000 millones de células de <i>Salmonella typhi</i> , muertas por calor y fenol. Envase con frasco ampula de 5 ml. (10 dosis de 0.5 ml).	Inmunización activa contra la fiebre tifoidea.	Subcutánea o intradérmica Adultos y niños mayores de 10 años de edad: Dos dosis de 0.5 ml, por vía subcutánea ó 0.1 ml por vía intradérmica con un intervalo de cuatro semanas. Revacunación: Se aplicará un refuerzo a las personas en riesgo cada tres años. Niños de 6 meses a 10 años: 0.25 ml repetir en cuatro semanas. Refuerzo cada 3 años.
------	--	--	---

Generalidades

Inmunidad activa contra fiebre tifoidea.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, malestar general, cefalea, dolor e inflamación en sitio de aplicación y anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, terapia con inmunosupresores, enfermedades infecciosas, fiebre. Padecimientos hepáticos, cardíacos y renales, niños menores de diez años.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA B.C.G.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3801	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.1 ml de la suspensión reconstituida de bacilos atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000 3 200 000 UFC o Moscow 200 000- 1 000 000 UFC Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 5 ó 10 dosis y ampolletas con diluyente de 0.5 ml ó 1 ml. *Semilla Mérieux.	Inmunización activa contra las formas graves (miliar y meníngea) de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .	Intradérmica, en la región deltoidea del brazo derecho. Recién nacido o lo más pronto posible después del nacimiento: 0.1 ml.

Generalidades

Estimula la respuesta inmunológica celular.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Absceso local, adenopatía regional, cicatriz queloide, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, infección dermatológica, síndrome febril, inmunosupresión por enfermedad o por tratamiento excepto infección por VIH en estado asintomático y recién nacidos con peso inferior a 2 kg.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Con antituberculosos y tratamiento inmunosupresor se inhibe el efecto de la BCG. La BCG disminuye la eliminación de teofilina.

VACUNA CONJUGADA ANTIHAEMOPHILUS INFLUENZAE B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3816	<p>SOLUCIÓN O SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna contiene: Polisacárido capsular de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b 10 a 15 µg. Conjugado con proteína diftérica, tetánica o meningocócica.</p> <p>Envase con un frasco ampula de 0.5 ml (1 dosis= 0.5ml), o Envase con un frasco ampula con liofilizado y una jeringa prellenada o ampolleta con 0.5 ml de diluyente (1 dosis=0.5 ml), o, Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente (10 dosis de 0.5 ml).</p>	<p>Inmunidad activa contra infecciones invasivas por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>En los niños menores de un año aplicar en la cara anterolateral externa del muslo. En los mayores de un año aplicar en la región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo.</p> <p>Aplicar una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad.</p> <p>En niños que no recibieron vacuna pentavalente: cuando se inicia el esquema de vacunación entre los 12 y 14 meses, sólo se requieren dos dosis, con intervalo entre las mismas de 8 semanas; si la vacunación se inicia a partir de los 15 meses de edad, sólo se necesita una dosis. Personas en riesgo epidemiológico: Aplicar dosis única de 0.5 ml.</p>

Generalidades

Inmunidad activa contra enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae* tipo b.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, mialgia, anafilaxia, eritema y ulceración en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre. No suministrar a embarazadas
Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados

Interacciones

Disminuye la eliminación de warfarina y teofilina.

VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4172	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene: Proteína L1 Tipo 6 20 µg Proteína L1 Tipo 11 40 µg Proteína L1 Tipo 16 40 µg Proteína L1 Tipo 18 20 µg</p> <p>Envase con 1 o 10 frascos ampula o jeringas prellenadas con 0.5 ml.</p>	<p>Prevención de infecciones causadas por el Virus del Papiloma Humano.</p>	<p>Intramuscular en la región deltoidea del brazo derecho.</p> <p>Niñas de 9 años o más, adolescentes y adultas hasta 25 años:</p> <p>Tres dosis: Primera dosis: en la fecha elegida. Segunda dosis: a los dos meses de la dosis inicial. Tercera dosis: a los cuatro meses de la segunda dosis.</p>
4173	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene: Proteína L1 Tipo 16 20 µg Proteína L1 Tipo 18 20 µg</p> <p>Envase con 1, 10 o 100 frascos ampula con 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml.</p>		

Generalidades

Vacuna recombinante que protege contra la infección por el virus del papiloma humano (VPH), particularmente contra los oncogenes tipos: 6, 11, 16 y 18 del VPH, los cuales se han relacionado con el desarrollo de cáncer cervicouterino (adenocarcinoma y carcinoma de células escamosas).

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, reacción local en el sitio de la inyección, cefalea, infección de vías respiratorias altas, mareos y trastornos digestivos

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo de la fórmula o a cualquiera de los excipientes de la vacuna.
Precauciones: Los pacientes que presenten síntomas indicativos de hipersensibilidad después de recibir una dosis de la vacuna, no se les deben administrar más dosis.

Interacciones

Su uso concomitante con medicamentos comunes como analgésicos, antiinflamatorios, antibióticos y preparados de vitaminas, no influye en la eficacia ni en la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna. El uso concomitante con anticonceptivos hormonales no afecta la respuesta inmune. Los corticosteroides causan inmunodepresión leve, la que hasta el momento, no se ha demostrado afecte en forma significativa la respuesta inmune.

VACUNA CONTRA ROTAVIRUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0150	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada dosis de 1.5 ml contiene: Rotavirus vivo atenuado humano cepa RIX4414 No menos de 10⁶ DICC₅₀</p> <p>Envase con jeringa prellenada con 1.5 ml.</p>	<p>Inmunización activa contra gastroenteritis causada por rotavirus.</p>	<p>Oral</p> <p>Niños de 6 semanas de edad en adelante:</p> <p>Esquema de dos dosis: La primer dosis de la 6 a la 14 semanas de edad. La segunda dosis entre la 14 y 24 semanas de edad. Con un intervalo de por lo menos 4 semanas entre la primera y segunda dosis.</p>

Generalidades

Inmunidad activa en lactantes para gastroenteritis causada por rotavirus.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, falta de apetito, irritabilidad y tos.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.

Interacciones

Ninguna con la aplicación conjunta con otras vacunas.

VACUNA DE REFUERZO CONTRA DIFTERIA, TETANOS Y TOSFERINA ACELULAR (Tdpa)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis												
3808	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Toxoide diftérico</td> <td style="width: 40%;">no menos de 2 UI (2 ó 2.5 Lf)</td> </tr> <tr> <td>Toxoide tetánico</td> <td>no menos de 20 UI (5 Lf)</td> </tr> <tr> <td>Toxoide pertussis</td> <td>2.5 ó 8 µg</td> </tr> <tr> <td>Hemaglutinina Filamentosa (FHA)</td> <td>5 ó 8 µg</td> </tr> <tr> <td>Pertactina (Proteína de Membrana exterior de 69 Kda-PRN)</td> <td>2.5 ó 3 µg</td> </tr> <tr> <td>Con o sin Fimbrias tipos 2 y 3</td> <td>5 µg</td> </tr> </table> <p>Envase con 1 ó 10 jeringas prellenadas con una dosis de 0.5 ml. ó Envase con 1 ó 5 frascos ampula con una dosis de 0.5 ml.</p>	Toxoide diftérico	no menos de 2 UI (2 ó 2.5 Lf)	Toxoide tetánico	no menos de 20 UI (5 Lf)	Toxoide pertussis	2.5 ó 8 µg	Hemaglutinina Filamentosa (FHA)	5 ó 8 µg	Pertactina (Proteína de Membrana exterior de 69 Kda-PRN)	2.5 ó 3 µg	Con o sin Fimbrias tipos 2 y 3	5 µg	<p>Inmunización de refuerzo contra:</p> <p>Difteria</p> <p>Tétanos</p> <p>Tosferina</p> <p>Herida con posibilidad de infección por tétanos.</p>	<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Individuos mayores de 10 años:</p> <p>Una dosis de 0.5 ml en pacientes previamente preparados mediante vacunación o por infección natural.</p>
Toxoide diftérico	no menos de 2 UI (2 ó 2.5 Lf)														
Toxoide tetánico	no menos de 20 UI (5 Lf)														
Toxoide pertussis	2.5 ó 8 µg														
Hemaglutinina Filamentosa (FHA)	5 ó 8 µg														
Pertactina (Proteína de Membrana exterior de 69 Kda-PRN)	2.5 ó 3 µg														
Con o sin Fimbrias tipos 2 y 3	5 µg														

Generalidades

Inmunidad activa de refuerzo contra tétanos, difteria y tos ferina (toxoides pertussis acelular)

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor, enrojecimiento, hinchazón en el sitio de la inyección, malestar, fatiga y dolor de cabeza

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.

Interacciones

No debe mezclarse con otras vacunas en la misma jeringa.

VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2511	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 µg Envase con un frasco ampula o jeringa prellenada con 1 ml	Prevención de la infección por virus de la hepatitis B.	Intramuscular. En niños menores de 18 meses en el tercio medio de la región anterolateral externa del muslo y en niños mayores, adolescentes y adultos en el músculo deltoides Al nacer: Tres dosis de 5 ó 10 µg Primera dosis: al nacer. Segunda dosis: a los 2 meses de edad. Tercera dosis: a los 6 meses de edad.
2526	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 µg Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).		En niños no vacunados al nacer y hasta los 9 años: Tres dosis de 5 ó 10 µg Primera dosis tan pronto como sea posible. Segunda dosis: a los 2 meses de la dosis inicial. Tercera dosis: a los 6 meses de la dosis inicial.
2527	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10 µg Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampula con 0.5 ml.		Adolescentes de 10 a 19 años y adultos: Tres dosis de 10 µg Primera dosis: fecha elegida. Segunda dosis: un mes después de la primera dosis. Tercera dosis: seis meses después de la primera dosis.
2529	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 5 µg Envase con 1 ó 10 frascos ampula con dosis de 0.5 ml, con o sin conservador.		Dos dosis de 20 µg Primera dosis: fecha elegida. Segunda dosis: un mes después de la primera dosis.

Generalidades

Inmunidad activa contra todos los subtipos de Hepatitis B.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, cefalea, mareos, náusea, vómito y mialgias, dolor e inflamación en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, VIH/SIDA, fiebre.

Precauciones: Antecedentes de transfusión o que hayan recibido inmunoglobulina, esperar tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Ninguna con importancia clínica.

VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPIÓN Y RUBÉOLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3804	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log ₁₀ a 4.5 log ₁₀ DICC ₅₀ o 1000 a 32000	Prevención de la infección por: Sarampión Rubéola	Subcutánea, en la región deltoidea. A partir de un año de edad: Aplicar una dosis de 0.5 ml.

	DICC ₅₀ o 10 ³ a 3.2 x 10 ⁴ DICC ₅₀ Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) $\geq 3.0 \log_{10}$ DICC ₅₀ o ≥ 1000 DICC ₅₀ o $\geq 10^3$ DICC ₅₀ Envase con liofilizado para una dosis y diluyente.		
3800	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston- Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log ₁₀ a 4.5 log ₁₀ DICC ₅₀ o 1000 a 32000 DICC ₅₀ o 10 ³ a 3.2 x 10 ⁴ DICC ₅₀ Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) $\geq 3.0 \log_{10}$ DICC ₅₀ o ≥ 1000 DICC ₅₀ o $\geq 10^3$ DICC ₅₀ Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.		

Generalidades

Inmunización activa contra el sarampión y la rubéola.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Reacciones locales inflamatorias y dolorosas en el sitio de inyección, febrícula, malestar general, cefalea, síntomas rinofaríngeos, exantema morbiliforme.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a componentes de la vacuna, padecimientos neurológicos y convulsivos sin tratamiento.
Precauciones: En tratamiento inmunosupresor, esperar hasta 3 meses después de terminado el tratamiento para practicar la vacunación.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0151	SUSPENSION Cada dosis de 2 ml contiene: Serotipo reordenado G1 2.21 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado G2 2.84 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado G3 2.22 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado G4 2.04 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado P1 2.29 X 10 ⁶ UI Envase con un tubo de plástico con 2 ml.	Prevenir la gastroenteritis por rotavirus en lactantes y niños	Oral. Niños de 6 semanas de edad en adelante: Esquema de tres dosis: La primera dosis entre la 6 y 12 semanas de edad, y las dosis siguientes con intervalos de por lo menos cuatro semanas.
0152	SUSPENSION Cada dosis de 2 ml contiene: Serotipo reordenado G1 2.21 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado G2 2.84 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado G3 2.22 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado G4 2.04 X 10 ⁶ UI Serotipo reordenado P1 2.29 X 10 ⁶ UI Envase con 10 tubos de plástico con 2 ml cada uno.		

Generalidades

Inmunidad activa en lactantes para gastroenteritis causada por rotavirus.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Fiebre, falta de apetito, irritabilidad y tos.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.

Interacciones

Ninguna con la aplicación conjunta con otras vacunas.

VACUNA TRIPLE VIRAL (SRP) CONTRA SARAMPIÓN, RUBÉOLA Y PAROTIDITIS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3820	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) $3.0 \log_{10}$ a $4.5 \log_{10}$ DICC₅₀ o 1000 a 32000 DICC₅₀ o 10^3 a 3.2×10^4 DICC₅₀ Virus atenuados de rubeola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) $\geq 3.0 \log_{10}$ DICC₅₀ o ≥ 1000 DICC₅₀ o $\geq 10^3$ DICC₅₀ Virus atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) $\geq 3.7 \log_{10}$ DICC₅₀ o ≥ 5000 DICC₅₀ o $\geq 5 \times 10^3$ DICC₅₀ ($\geq 4.3 \log_{10}$ DICC₅₀ o ≥ 20000 DICC₅₀ o $\geq 2 \times 10^4$ para la cepa Jeryl Lynn)</p> <p>Envase con frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente.</p>	<p>Inmunización activa contra sarampión, rubéola y parotiditis.</p>	<p>Subcutánea en región deltoidea.</p> <p>Niños:</p> <p>Primera dosis al año de edad, periodo que se puede ampliar hasta los 4 años de edad.</p> <p>Segunda dosis a los seis años de edad o al ingresar a la escuela primaria.</p>
3821	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) $3.0 \log_{10}$ a $4.5 \log_{10}$ DICC₅₀ o 1000 a 32000 DICC₅₀ o 10^3 a 3.2×10^4 DICC₅₀ Virus atenuados de rubeola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) $\geq 3.0 \log_{10}$ DICC₅₀ o ≥ 1000 DICC₅₀ o $\geq 10^3$ DICC₅₀ Virus atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) $\geq 3.7 \log_{10}$ DICC₅₀ o ≥ 5000 DICC₅₀ o $\geq 5 \times 10^3$ DICC₅₀ ($\geq 4.3 \log_{10}$ DICC₅₀ o ≥ 20000 DICC₅₀ o $\geq 2 \times 10^4$ para la cepa Jeryl Lynn)</p> <p>Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.</p>		

Generalidades

Inmunización activa contra el sarampión, rubeola y parotiditis.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor y eritema en el sitio de la inyección. Entre el 3º y 21º días postvacunales, puede presentarse fiebre de corta duración y rash ligero, rinorrea hialina y conjuntivitis ligera y autolimitada.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna y a las proteínas del huevo o a la neomicina, inmunodeficiencias a excepción de la infección por VIH/SIDA, tuberculosis sin tratamiento, síndrome febril, aplicación de inmunoglobulina, plasma o sangre total en los 3 meses previos; cáncer, discrasias sanguíneas, convulsiones o enfermedades del sistema nervioso central sin control adecuado.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA PENTAVALENTE CONTRA DIFTERIA, TOSFERINA, TÉTANOS, HEPATITIS B, E INFECCIONES INVASIVAS POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B (DPT+HB+Hib)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3823	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Toxoide diftérico no menos de 30 UI Toxoide tetánico no menos de 60 UI <i>Bordetella pertussis</i> (Célula completa inactivada) no menos de 4 UI Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B recombinante 10 µg Polisacárido capsular purificado del <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b 10 µg unido por covalencia a Toxoide tetánico 30 µg</p> <p>En dos envases:</p> <p>Frasco ampula con suspensión de DPT y HB</p> <p>Frasco ampula con liofilizado conteniendo <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b unido a toxoide tetánico.</p>	<p>Prevención de la infección por:</p> <p>Difteria</p> <p>Tos ferina</p> <p>Tétanos</p> <p>Hepatitis B</p> <p>Infección invasiva por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b</p>	<p>Intramuscular profunda (cara anterolateral externa del muslo) para menores de 1 año.</p> <p>Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo) para niños mayores de 1 año</p> <p>Niños menores de 5 años:</p> <p>Tres dosis de 0.5 ml, una cada 2 meses a partir de los 2 meses de edad.</p> <p>Mezclar los dos frascos ampula que contienen las vacunas previamente a la aplicación.</p>

Generalidades

Inmunización activa contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B e infecciones invasivas por *Haemophilus influenzae* tipo b.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Eritema, edema, dolor local, somnolencia, fiebre, irritabilidad

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre.

Precauciones: Epilepsia, trombocitopenia, trastornos de la coagulación e inmunodeficientes. Antecedente de transfusión o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Con corticoesteroides e inmunosupresores disminuye su eficacia.

Catálogo

VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA INACTIVADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3803	<p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p>Poliovirus inactivados:</p> <p>Cepa Mahoney Tipo 1 40 unidades de antígeno D</p> <p>Cepa MEF 1 Tipo 2 8 unidades de antígeno D</p> <p>Cepa Saukett Tipo 3 32 unidades de antígeno D</p> <p>Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis).</p>	<p>Inmunización activa contra la poliomielitis.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>4 dosis de 0.5 ml de VIP:</p> <p>Primera a los 2 meses de edad</p> <p>Segunda a los 4 meses de edad</p> <p>Tercera a los 6 meses</p> <p>Cuarta entre los 4 a 6 años de edad</p> <p>Adicionalmente se deben aplicar dos dosis de VOP:</p> <p>Primera entre los 12 a 18 meses</p> <p>Segunda entre los 4 a 6 años.</p>

Generalidades

Es una vacuna indicada para pacientes inmunocomprometidos, para sus contactos caseros y para los sujetos en los cuales la vacuna contra la polio oral esté contraindicada.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Dolor, induración, enrojecimiento y tumefacción en el sitio de aplicación. Rara vez reacciones adversas sistémicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la vacuna, antecedentes de reacción alérgica a la estreptomicina, neomicina y polimixina B.

Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

VACUNA ANTIRRUBÉOLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0153	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>No menos de 1 000 DICC₅₀ (3,0 log₁₀ DICC₅₀) de virus de la rubeola de cepa RA27/3 y no más de 25 µg de sulfato de neomicina B.</p> <p>Envase con frasco ampula con 0.5 ml.</p>	<p>Prevención de la infección por rubeola</p> <p>Mujeres en edad fértil no vacunadas (Prevención del síndrome de rubéola congénita).</p> <p>Hipersensibilidad a los componentes de las vacunas combinadas con sarampión y parotiditis.</p>	<p>Subcutánea. Región deltoidea del brazo izquierdo</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 meses:</p> <p>Dosis única: 0.5 ml.</p>

Generalidades

Inmunidad activa contra la Rubéola.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Dolor articular, fiebre, artralgias, anafilaxia, eritema y dolor en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, terapia con inmunosupresores, VIH/SIDA, fiebre.

Precauciones: Antecedente de transfusión o que han recibido inmunoglobulina, deben esperar tres meses para ser vacunada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ATENUADA CONTRA VARICELA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3819	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Virus vivos atenuados cultivados en células diploides MRC-5, derivadas de la cepa OKA original. No menos de 1000 UFP</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado (una dosis) y una jeringa o ampolleta con 0.5 ml ó 0.7 ml de diluyente.</p>	Prevención de la Infección por varicela	<p>Subcutánea.</p> <p>Aplicar en la región deltoidea del brazo izquierdo.</p> <p>Niños entre 12 meses hasta los 13 años de edad:</p> <p>Una dosis de 0.5 ml.</p> <p>Personas mayores de 13 años:</p> <p>Dos dosis con intervalo de 4 a 8 semanas entre cada una.</p>

Generalidades

Inmunidad activa contra la varicela zoster.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos adversos

Erupción cutánea vesicular, fiebre.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, desnutrición severa, síntomas febriles, enfermedad cardíaca, renal o hepática, antecedentes de crisis convulsivas, inmunosupresión..

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

VACUNA CONTRA DIFTERIA, TOS FERINA, TETANOS, HEPATITIS B, POLIOMIELITIS Y HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3828	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada jeringa prellenada con 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de HB REC10 µg Hemaglutinina filamentososa adsorbida (FHA) 25 µg Pertactina (proteína de membrana externa 69 kDa PRN adsorbida) 8 µg Toxoide de <i>bordetella Pertussis</i> 25 µg Toxoide diftérico adsorbido no menos de 30 UI Toxoide tetánico adsorbido no menos de 40 UI Virus de poliomielitis inactivado Tipo 1 MAHONEY 40 UD Virus de poliomielitis inactivado Tipo 2 M.E.F.I. 8 UD Virus de poliomielitis inactivado Tipo 3 SAUKETT 32 UD</p> <p>Cada frasco con liofilizado contiene: Polisacárido capsular de <i>Haemophilus Influenzae</i> tipo b 10 µg Conjugado a toxoide tetánico 20-40 µg</p> <p>Jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml, y un frasco ampula con liofilizado.</p>	<p>Inmunización contra:</p> <p>Difteria</p> <p>Tos ferina</p> <p>Tétanos</p> <p>Hepatitis B</p> <p>Poliomielitis I, II y III</p> <p><i>Haemophilus influenzae</i> tipo b.</p>	<p>Intramuscular</p> <p>Niños a partir de los 2 meses de edad:</p> <p>Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis, de dos meses.</p> <p>Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis.</p>

Generalidades

Inmunización contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B, poliomielitis I, II y III y *Haemophilus influenzae* tipo b

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Anorexia, fiebre, somnolencia, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, encefalopatía de etiología desconocida posterior a la administración de la vacuna anti-tosferina. Precauciones: Enfermedad febril aguda.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VACUNA CONTRA LA HEPATITIS A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3825	<p>SOLUCION INYECTABLE</p> <p>La dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno del virus de hepatitis A (cepa RG-SB), al menos 500 U RIA</p> <p>Envase con una ampolleta con una dosis (0.5 ml)</p> <p>o</p> <p>SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis contiene: Virus de hepatitis A inactivados (cepa GBM cultivada sobre células diploides humanas MRC-5) no menos de 80 U antigénicas (pediátrico) 160 U antigénicas (adulto)</p> <p>Envase con una jeringa prellenada con una dosis (0.5 ml) o frasco ampula con 10 dosis (5 ml).</p>	Prevención de la infección por virus de hepatitis A.	<p>Intramuscular, en región deltoidea, o en el cuadrante superior externo del glúteo.</p> <p>Niños de 2 años en adelante, adolescentes y adultos:</p> <p>Dos dosis de 0.5 ml cada una (500 U RIA) con intervalo de 6 a 12 meses a partir de la primera dosis.</p> <p>Niños mayores de 12 meses a 15 años:</p> <p>Una dosis de 0.5 ml (80 U).</p> <p>Adultos y niños mayores de 16 años:</p> <p>Una dosis de 0.5 ml (160 U).</p> <p>Refuerzo: una dosis de 0.5 ml, 6 a 12 meses después de la primera dosis.</p>

Generalidades

Inmunidad activa contra la Hepatitis A.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos adversos

Enrojecimiento, edema e induración en el sitio de inyección, cefalea, malestar general, falta de apetito ó náuseas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedente de hepatitis A.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FACTORES DE RIESGO POR EL USO DE MEDICAMENTOS EN MUJERES EMBARAZADAS.
(CLASIFICACIÓN ADAPTADA DE LA EMITIDA POR LA ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y
MEDICAMENTOS DE EEUU)

- A. No hay riesgo para el feto en el primer trimestre del embarazo. No hay pruebas de riesgo en los últimos trimestres del embarazo.
- B. Sin riesgo para el feto. Se carece de estudios clínicos adecuados para mujeres embarazadas.
- C. Existen efectos secundarios en fetos de animales de experimentación. No hay hasta el momento estudios adecuados en los seres humanos, por lo que se desconocen los riesgos de su utilización en mujeres embarazadas. LA TERAPIA MEDICAMENTOSA SÓLO ES VALIDA CUANDO EL PROBLEMA DE SALUD INDICA SIN LUGAR A DUDAS, LA NECESIDAD DE SU EMPLEO.
- D. Existen pruebas de riesgo para el feto humano. PUEDE ACEPTARSE EL RIESGO CUANDO LA PRESCRIPCIÓN INTRÍNSECA ES RACIONAL, A LO QUE SE AGREGA EN FORMA COALIGADA, UN PROBLEMA DE SALUD ESPECÍFICO E INDIVIDUAL.
- X. Son evidentes las anomalías en fetos humanos. Deben prevalecer los factores de riesgo, sobre los pretendidos “beneficios” del fármaco a prescribir. Contraindicado en el embarazo.
- NE. Se carece de estudios actuales que fundamenten factores de riesgo. Lo anterior hace considerar que EN CADA CASO, se tome en cuenta lo anotado en los puntos “D” o “X”

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

<p>Abacavir 183</p> <p>Abacavir-lamivudina 183</p> <p>Abacavir-lamivudina-zidovudina 184</p> <p>Abciximab 317</p> <p>Acarbosa 119</p> <p>Aceite de almendras dulces 87</p> <p>Aceite de ricino 249</p> <p>Aceite mineral 249</p> <p>Acemetacina 661</p> <p>Acenocumarol 311</p> <p>Acetato de glatiramer 429</p> <p>Acetazolamida 363</p> <p>Acetilcisteína 343, 391</p> <p>Acetilcolina, cloruro de 521</p> <p>Aciclovir 184, 521</p> <p>Ácido acetilsalicílico 7</p> <p>Ácido alendrónico 285</p> <p>Ácido aminocaproico 317</p> <p>Ácido ascórbico 457, 473</p> <p>Ácido fólico 457</p> <p>Ácido folínico 547</p> <p>Ácido micofenólico 363</p> <p>Ácido nalidíxico 185</p> <p>Ácido nicotínico 119</p> <p>Ácido retinoico 97</p> <p>Ácido risedrónico 285</p> <p>Ácido ursodeoxicólico 261</p> <p>Ácido valproico 419</p> <p>Ácido zoledrónico 547</p> <p>Adalimumab 661</p> <p>Adefovir 185</p> <p>Adenosina 59</p> <p>Agalsidasa alfa 119</p> <p>Agalsidasa beta 120</p> <p>Agua inyectable 675, 683</p> <p>Alanina y levoglutamina 473</p> <p>Alantoina y alquitrán de hulla 87</p> <p>Alantoina, alquitrán de hulla y clioquinol 87</p> <p>Albendazol 157</p> <p>Alcohol polivinílico 515</p> <p>Alemtuzumab 548</p> <p>Alfa cetoanálogos de aminoácidos 364</p> <p>Alfa-dornasa 399</p> <p>Alglucosidasa alfa 121</p> <p>Alibour 88</p> <p>Alimento médico para menores de un año con acidemia isovalerica y otros trastornos del metabolismo de la leucina 458</p> <p>Alimento médico para niños de 8 años a adultos con acidemia isovalerica y otros trastornos del metabolismo de la leucina 460</p>	<p>Alimento médico para niños de 1 a 8 años con acidemia isovalerica y otros trastornos del metabolismo de la leucina 459</p> <p>Alimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de 8 años o mayores y adultos 479</p> <p>Alimento médico para pacientes con acidemia metilmalónica y propiónica, de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad 478</p> <p>Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de 8 años o mayores y adultos 481</p> <p>Alimento médico para pacientes con enfermedad de orina de jarabe de maple (arce), de recién nacidos a 7 años 11 meses de edad 480</p> <p>Alimento médico para pacientes con homocistinuria, de 8 años o mayores y adultos 475</p> <p>Alimento médico para pacientes con homocistinuria, recién nacidos a 7 años 11 meses de edad ... 474</p> <p>Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, de 8 años o mayores y adultos 477</p> <p>Alimento médico para pacientes con trastorno del ciclo de la urea, recién nacidos a 7 años 11 meses de edad 476</p> <p>Almidón 683</p> <p>Alopurinol 653</p> <p>Alprazolam 629</p> <p>Alteplasa 59</p> <p>Aluminio 250</p> <p>Aluminio y magnesio 250</p> <p>Ambroxol 391</p> <p>Amfotericina B 185</p> <p>Amifostina 548</p> <p>Amikacina 186</p> <p>Aminoácidos con electrolitos 483</p> <p>Aminoácidos cristalinos 482</p> <p>Aminoácidos enriquecidos con aminoácidos de cadena ramificada 484</p> <p>Aminoácidos esenciales sin electrolitos 485</p> <p>Aminofilina 392</p> <p>Amiodarona 60</p> <p>Amitriptilina 629</p> <p>Amlodipino 49</p> <p>Amoxicilina 157</p> <p>Amoxicilina – ácido clavulánico 158</p> <p>Ampicilina 158, 186</p> <p>Amprenavir 187</p> <p>Anastrozol 549</p> <p>Anfebutamona 637</p> <p>Anticuerpos monoclonales CD3 364</p> <p>Antitoxina diftérica equina 701</p> <p>Antitoxina tetánica equina 701</p> <p>Antitrombina III 318</p> <p>Antralina 97</p> <p>Aprepitant 549</p>
--	---

Aprotinina.....	318
Aripiprazol.....	637
Atazanavir.....	187
Atomoxetina.....	429
Atorvastatina.....	121
Atosibán.....	286
Atropina.....	25, 339, 521
Aurotiomalato sódico.....	662
Azatioprina.....	662
Azitromicina.....	188

B

Baño coloide.....	88
Basiliximab.....	365
BCG Inmunoterapéutico.....	550
Beclometasona, dipropionato de.....	392
Bencilo.....	89
Bencilpenicilina benzatínica compuesta.....	159
Bencilpenicilina procaínica.....	160
Bencilpenicilina procaínica con bencilpenicilina cristalina.....	160
Bencilpenicilina sódica cristalina.....	188
Benzatina bencilpenicilina.....	161
Benzoilo.....	89
Benzonatato.....	393
Beractant.....	399
Betametasona.....	97, 237, 663
Betametasona acetato de y betametasona fosfato disódico de.....	663
Betaxolol.....	522
Bevacizumab.....	550
Bezafibrato.....	122
Bicalutamida.....	551
Bicarbonato de sodio.....	684
Biperideno.....	430
Bismuto.....	251
Bleomicina.....	551
Bortezomib.....	552
Brimonidina.....	522
Brimonidina - timolol.....	523
Bromazepam.....	630
Bromhexina.....	393
Bromocriptina.....	113, 286
Budesonida.....	261, 399, 603
Budesonida-formoterol.....	400
Bupivacaína.....	29
Buprenorfina.....	11
Buserelina.....	552
Busulfán.....	553
Butilhioscina.....	251
Butilhioscina-metamizol.....	252

C

Cabergolina.....	287
Calcio.....	122
Calcitonina.....	123
Calcitriol.....	123

Candesartán cilexetilo-hidroclorotiazida.....	60
Capecitabina.....	553
Captopril.....	49
Carbamazepina.....	419
Carbetocina.....	287
Carbón activado.....	339
Carboplatino.....	554
Carmustina.....	554
Carvedilol.....	61
Caseinato de calcio.....	461
Caspofungina.....	189
Cefaclor.....	161
Cefalexina.....	162
Cefalotina.....	189
Cefepima.....	190
Cefotaxima.....	190
Cefpiroma.....	191
Ceftazidima.....	191
Ceftriaxona.....	192
Cefuroxima.....	192
Celecoxib.....	664
Cetroelix.....	619
Cetuximab.....	555
Ciclofosfamida.....	555
Ciclopentolato.....	523
Ciclosporina.....	365, 524
Cilostazol.....	61
Cinarizina.....	603
Cinitaprida.....	252
Ciprofibrato.....	124
Ciprofloxacino.....	162, 192, 524
Ciproterona.....	366
Ciproterona-etinilestradiol.....	288
Cisaprida.....	253
Cisatracurio, besilato de.....	29
Cisplatino.....	556
Citalopram.....	630
Citarabina.....	557
Claritromicina.....	163
Clindamicina.....	98, 163, 193
Clioquinol.....	90
Clobazam.....	430
Clodronato disódico.....	557
Clomifeno.....	288
Clonazepam.....	431
Clonidina.....	62
Clonixinato de lisina.....	12
Clopidogrel.....	62
Cloral.....	420
Clorambucilo.....	558
Cloranfenicol.....	164, 194, 515
Cloranfenicol-sulfacetamida sódica.....	515
Clorfenamina.....	231
Clorfenamina compuesta.....	599
Clormadinona.....	289
Clordiazepóxido.....	420
Cloropiramina.....	237
Cloroquina.....	164
Clortalidona.....	50, 357

Cloruro de potasio	684
Cloruro de sodio	524, 675, 685
Cloruro de sodio y glucosa	676, 686
Clozapina	638
Codeína con efedrina	400
Colágena-polivinilpirrolidona	664
Colchicina	653
Colfoscerilo, palmitato de	401
Complejo B	462
Complejo coagulante anti-inhibidor del factor VIII	319
Concentrado de proteínas humanas coagulables	319
Coriogonadotropina alfa	124
Corticotropina	125
Cromo	485
Cromoglicato de sodio	231, 525
Cultivo BCG	558

D

Dacarbazina	558
Daclizumab	366
Dactinomicina	559
Danazol	289
Dapsona	165
Darunavir	194
Dasatinib	559
Daunorubicina	560
Deferasirox	322
Deflazacort	125
Desflurano	30
Desmopresina	126, 323
Desogestrel	613
Desogestrel y etinilestradiol	613
Dexametasona	126, 323, 525, 665
Dexmedetomidina	12
Dexrazoxano	560
Dextrán	686
Dextrometorfano	394
Dextropropoxifeno	13
Diazepam	30, 421, 631
Diazóxido	63
Dicloverina	262
Diclofenaco	526, 654
Dicloxacilina	165, 194
Didanosina	195
Dieta elemental	486
Dieta polimérica a base de caseinato de calcio	462
Dieta polimérica con fibra	487
Dieta polimérica sin fibra	488
Difenhidramina	232
Difenidol	599
Digoxina	50
Dihidroergotamina – paracetamol - cafeína	421
Diltiazem	63
Dimenhidrinato	600
Dinoprostona	290
Dipiridamol	64

Dipiridamol-ácido acetilsalicílico	431
Dipivefrina	526
Diyodohidroxiquinoleína	166
Dobutamina	64
Docetaxel	561
Donepecilo	432
Dopamina	65
Dorzolamida	526
Dorzolamida y timolol	527
Doxiciclina	166
Doxorubicina	561
Drotrecogin alfa (activada)	324
Duloxetina	638
Dutasterida	366

E

Efavirenz	196
Efedrina	31, 65
Electrolitos orales	676
Eletriptán	432
Emtricitabina	196
Emtricitabina-tenofovir disoproxil fumarato	197
Enalapril o lisinopril o ramipril	51
Enfuvirtida	197
Enoxaparina	324
Entacapona, levodopa, carbidopa	433
Entecavir	198
Epinastina	238
Epinefrina	52
Epirubicina	562
Eptacog alfa (factor de coagulación VII alfa recombinante)	325
Ergometrina	290
Ergotamina y cafeína	422
Eritromicina	167, 198
Eritropoyetina	367
Erlotinib	563
Ertapenem	199
Escitalopram	631
Esmolol	66
Esomeprazol	262
Espironolactona	357
Estavudina	200
Estradiol ciproterona	291
Estradiol valerato de	293
Estradiol, drospirenona	291
Estradiol-noretisterona	292
Estradiol-trimegesterona	292
Estramustina	563
Estreptomina	167
Estreptoquinasa	66
Estriol	279
Estrógenos conjugados	279
Estrógenos conjugados y medroxiprogesterona	293
Etambutol	168
Etanercept	665
Etofenamato	13
Etomidato	31

Etonogestrel.....	619
Etopósido.....	564
Etravirina.....	200
Exemestano.....	564
Exenatida.....	127
Ezetimiba.....	127
Ezetimiba-simvastatina.....	128

F

Faboterapico.....	702
Factor antihemofílico humano.....	326
Factor IX.....	327
Factor VIII recombinante.....	326
Felodipino.....	52
Fenazopiridina.....	358
Fenilefrina.....	527, 600
Fenilpropanolamina y bromofeniramina.....	603
Feniramina-nafazolina.....	528
Fenitoína.....	422
Fenobarbital.....	423
Fentanilo.....	13, 32
Fexofenadina.....	238
Filgrastim.....	565
Finasterida.....	565
Fitomenadiona.....	311
Fluconazol.....	201
Fludarabina.....	566
Fludrocortisona.....	128
Flumazenil.....	32, 343
Flunarizina.....	433
Flunitrazepam.....	33, 632
Fluocinolona.....	90
Fluorouracilo.....	98, 566
Fluoxetina.....	632
Flupentixol.....	639
Flurometalona.....	528
Flutamida.....	567
Fluticasona.....	401
Fluvastatina.....	129
Folitropina alfa o folitropina beta.....	294
Folitropina beta.....	294, 620
Fondaparinux.....	327
Formula con proteína a base de aminoácidos.....	492
Formula de inicio libre de fenilalanina.....	489
Formula de proteína aislada de soya.....	463
Formula de proteína extensamente hidrolizada.....	493
Formula de seguimiento libre de fenilalanina.....	490
Formula de seguimiento o continuación con o sin probióticos.....	464
Formula libre de fenilalanina para adolescente y adulto.....	491
Formula o dieta inmunorreguladora.....	494
Fosamprenavir.....	201
Fosfato de potasio.....	687
Fosfato y citrato de sodio.....	254
Fosfolípidos de pulmón porcino.....	402
Fumarato ferroso.....	312
Furosemida.....	358

G

Gabapentina.....	434
Galantamina.....	434
Ganciclovir.....	202
Gefitinib.....	567
Gemcitabina.....	567
Gentamicina.....	168, 528
Gentamicina-colágeno.....	202
Glibenclamida.....	113
Glicerol.....	254
Glicofosfopéptico.....	568
Globulina antilinfocito humano.....	368
Globulina equina antitumoral humana.....	328
Glucagon.....	129
Gluconato de calcio.....	687
Glucosa.....	677, 688
Gonadotropina coriónica.....	130
Gonadotropinas postmenopáusicas humanas.....	295
Goserelina.....	568
Granisetron.....	569

H

Haloperidol.....	639
Halotano.....	33
Heparina.....	328
Hialuronato de sodio.....	529
Hidralazina.....	53
Hidroclorotiazida.....	359
Hidrocortisona.....	90, 232
Hidromorfona.....	14
Hidroquinona.....	91
Hidroxycarbamida.....	570
Hidroxycobalamina.....	329
Hidroxiprogesterona caproato de.....	296
Hidroxizina.....	233
Hidroxocobalamina.....	495
Hierro aminoquelado y ácido fólico.....	495
Hierro dextrán.....	329
Higroplex.....	99
Hipromelosa.....	516
Homatropina.....	529

I

Idarubicina.....	570
Idoxuridina.....	530
Idursulfasa.....	130
Ifosfamida.....	571
Imatinib.....	571
Imiglucerasa.....	131
Imipenem y cilastatina.....	203
Imipramina.....	633
Imiquimod.....	99
Indinavir.....	203
Indometacina.....	296, 666
Infliximab.....	667
Inmunoglobulina anti D.....	296
Inmunoglobulina antihepatitis B.....	704

Inmunoglobulina antilinfocitos T humanos	368
Inmunoglobulina G no modificada	239
Inmunoglobulina humana antirrábica	705
Inmunoglobulina humana hiperhímnica antitetánica	705
Inmunoglobulina humana normal	706
Insulina aspártica	131
Insulina detemir	132
Insulina glargina	132
Insulina glulisina	133
Insulina humana	114
Insulina lispro	133
Insulina lispro lispro protamina	134
Interferón	330
Interferón (beta)	435
Ipratropio	402
Ipratropio-salbutamol	403
Irbesartán	67
Irbesartán-hidroclorotiazida	68
Irinotecan	572
Isoconazol	91
Isoflurano	34
Isoniazida	169
Isoniazida y etambutol	169
Isoniazida y rifampicina	170
Isoniazida, rifampicina, pirazinamida, etambutol	170
Isoprenalina	68
Isosorbida	53
Isosorbida, dinitrato de	69
Isosorbida, mononitrato de	69
Isotretinoína	99
Itraconazol	171

K

Kanamicina	204
Ketamina	34
Ketoconazol	171
Ketoprofeno	654
Ketorolaco	14
Ketotifeno	239

L

Lamivudina	204
Lamivudina/zidovudina	205
Lamotrigina	436
Lanolina y aceite mineral	516
Laronidasa	134
L-Asparaginasa	572
Latanoprost	530
Leche descremada	496
Lecitina vegetal	100
Leflunomida	667
Letrozol	573
Leuprorelina	573
Levamisol	574
Levetiracetam	436
Levobunolol-alcohol polivinílico	531

Levocabastina	531
Levocarnitina	496
Levocetirizina	240
Levodopa y carbidopa	437
Levoepinefrina	531
Levofloxacino	205
Levomepromazina	640
Levonorgestrel	614, 620
Levonorgestrel y etinilestradiol	614
Levosimendan	70
Levotiroxina	135
Lidocaína	25, 70, 263
Lidocaína - hidrocortisona	255
Lidocaína, epinefrina	26
Linestrenol	297, 621
Linezolid	206
Lípidos intravenosos	497
Lípidos intravenosos: Aceite de pescado (ácidos grasos)	497
Litio	640
Lomustina	574
Loperamida	255
Lopinavir-ritonavir	206, 207
Loratadina	240
Lorazepam	633
L-ornitina-L-aspartato	263
Losartán	71
Losartán e hidroclorotiazida	71
Lutropina alfa	297

M

Magnesio	256
Magnesio sulfato de	689
Manganeso	498
Manitol	368, 690
Maraviroc	207
Mebendazol	171
Mecloretamina	575
Medrisona	532
Medroxiprogesterona	298
Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol	615
Megestrol	575
Melfalán	576
Meloxicam	655
Menadiona	312
Mercaptopurina	576
Meropenem	208
Mesalazina	264
Mesna	577
Mesterolona	135
Mestranol	298
Metamizol sódico	7
Metenamina	172
Metenolona	577
Metformina	136
Metildopa	72
Metilfenidato	437
Metilprednisolona	136

Metiltionino, cloruro de (Azul de metileno)	344
Metocarbamol	655
Metoclopramida	256
Metoprolol	54
Metotrexato	577
Metoxaleno	100
Metronidazol	172, 208, 280
Miconazol	91
Midazolam	35
Miel de maíz	465
Milrinona	72
Minociclina	209
Mirtazapina	641
Mitomicina	578
Mitoxantrona	579
Molgramostim	579
Mometasona	92, 241, 604
Montelukast	404
Morfina	15
Moxifloxacino	209
Multivitaminas	499
Multivitaminas (polivitaminas) y minerales	466
Mupirocina	101

N

Nadroparina	330
Nafazolina	517
Nalbufina	16
Naloxona	35, 344
Naproxeno	656
Neomicina	210
Neomicina, polimixina B y bacitracina	532
Neomicina, polimixina B y gramicidina	533
Neomicina, polimixina B, fluocinolona y lidocaína	604
Neostigmina	36, 345
Nesiritida	73
Nevirapina	210
Niclosamida	173
Nicotina	345, 404
Nifedipino	54
Nilotinib	580
Nilutamida	580
Nimodipino	438
Nistatina	173, 280
Nitazoxanida	174
Nitrofurual	281
Nitrofurantoína	174
Nitroprusiato de sodio	73
Norelgestromina-etinilestradiol	615
Norepinefrina	74
Noretisterona	621
Noretisterona y estradiol	621
Noretisterona y etinilestradiol	616
Norfloxacino	533
Nutrición parenteral	500, 501

O

Octreotida	137, 264
Ofloxacina	211
Olanzapina	641
Oligometales endovenosos	503
Omalizumab	405
Omeprazol o pantoprazol	265
Ondansetrón	581
Oprelvekina	581
Orciprenalina	299
Orfenadrina	668
Oseltamivir	211
Oxaliplatino	582
Oxcarbazepina	439
Oxibutinina	369
Oxicodona	16
Óxido de zinc	92
Oximetazolina	605
Oximetolona	331
Oxitetraciclina	212
Oxitocina	299

P

Paclitaxel	582
Padimato, parsol mcx y parsol 1789	101
Palivizumab	213
Palonosetrón	583
Pancreatina	265
Pantoprazol o rabeprazol u omeprazol	266
Paracetamol	8
Paricalcitol	137, 138
Paroxetina	634
Pegfilgrastim	583
Peginterferón alfa	266
Pemetrexed	583
Penicilamina	346
Pentamidina	213
Pentoxifilina	55, 74
Perfenazina	439
Permetrina	93
Pilocarpina	533
Pimecrolimus	102
Pinaverio	267
Pioglitazona	138
Piperacilina-tazobactam	214
Pirantel	175
Pirazinamida	175
Piridostigmina	440
Piridoxina	465
Pirimetamina	214
Piroxicam	656
Plántago ovata - senósidos A y B	257
Plántago psyllium	257
Podofilina	93
Policosanól	139
Polidocanol	268
Polietilenglicol	268

Poligelina	690
Potasio, sales de	55
Pramipexol	440
Pravastatina	139
Prazicuantel	176
Prazosina	75
Prednisolona	139, 534
Prednisolona-sulfacetamida	534
Prednisona	114, 359, 657
Pregabalina	441
Prilocaina, felipresina	36
Primaquina	176
Primidona	423
Probenecid	668
Procarbazina	584
Progesterona	300, 622
Propafenona	75
Propofol	37
Propranolol	56, 76
Protamina	340
Proximetacaina	535

Q

Quetiapina	642
Quinfamida	177
Quinidina	76
Quinina	177
Quinupristina-dalfopristina	215

R

Raloxifeno	300
Raltegravir	215
Raltitrexed	584
Ranibizumab	535
Ranitidina	258, 268
Reboxetina	642
Remifentanilo	38
Resina de colestiramina	269
Ribavirina	215
Rifampicina	177
Rifampicina-isoniazida-pirazinamida	178
Rimantadina	216
Rimonabant	140
Risperidona	643
Ritonavir	216
Rituximab	585
Rivastigmina	441
Rizatriptán	442
Rocuronio, bromuro de	38
Ropivacaina	39
Rosiglitazona	140
Rosuvastatina	141
Roxitromicina	217

S

Sacarato férrico	504
Salbutamol	394, 405

Salmeterol	406
Salmeterol, fluticasona	406, 407
Saquinavir	217
Selenio	504
Senósidos A-B	258
Seroalbúmina humana	691
Sertralina	643
Sevelámero	369
Sevoflurano	39
Sibutramina	141
Sildenafil	370
Simvastatina	142
Sirolimus	370
Sistema integral para la aplicación de diálisis peritoneal automatizada	371
Sistema integral para la aplicación de diálisis peritoneal continua ambulatoria	373
Sitagliptina	142
Sodio bicarbonato de-potasio cloruro de	691
Solución Hartmann	678
Solución para diálisis peritoneal	374
Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio	376
Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio con sistema de doble bolsa	377
Solución para diálisis peritoneal con aminoácidos	379
Solución para diálisis peritoneal con icodextrina	380
Solución para diálisis peritoneal con sistema de doble bolsa	375
Somatostatina	269
Somatropina	143
Sorafenib	585
Sucedáneo de leche humana de pretérmino	467
Sucedáneo de leche humana de término	468
Sucedáneo de leche humana de término sin lactosa	469
Sucralfato	270
Suero antialacrán	706
Suero antirrábico equino	707
Suero antiviperino	707
Sulfacetamida	517
Sulfadiazina de plata	102
Sulfasalazina	270
Sulfato ferroso	313
Sulindaco	657
Sumatriptán	442
Sunitinib	586
Suxametonio, cloruro de	40

T

Tacalcitol	103
Tacrolimus	381
Tadalafil	381
Talidomida	217
Tamoxifeno	586
Tamsulosina	382
Tegafur-uracilo	587

Tegaserod.....	271	Vacuna antihaemophilus influenzae B + DPT	709
Teicoplanina	218	Vacuna antiinfluenza	710
Telmisartán	77	Vacuna antineumocócica.....	710, 711
Telmisartán–hidroclorotiazida.....	77	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tétánico (DPT.....)	712
Temozolomida	587	Vacuna antipoliomielítica inactivada.....	725
Tenecteplasa	77	Vacuna antipoliomielítica oral trivalente tipo sabin	713
Tenofovir disoproxil fumarato	218	Vacuna antirrábica.....	713
Teofilina	395	Vacuna antirrubéola.....	725
Terazosina	588	Vacuna antisarampión	714
Terbutalina.....	395, 407	Vacuna antitifoídica inactivada	714
Teriparatida.....	144	Vacuna atenuada contra varicela	726
Terlipresina	271	Vacuna B.C.G.....	715
Testosterona.....	144	Vacuna conjugada antihaemophilus influenzae B	716
Tetracaína.....	536	Vacuna contra difteria, tos ferina, tetanos, hepatitis B, poliomiélitis y haemophilus influenzae tipo B	726
Tetraciclina	179	Vacuna contra el virus del papiloma humano.....	716
Tiamazol	145	Vacuna contra la hepatitis A	727
Tiamina	505	Vacuna contra rotavirus.....	717
Tibolona	300	Vacuna de refuerzo contra tetanos, difteria y tosferina acelular (Tdpa).....	717
Tietilperazina	271	Vacuna doble viral (SR) contra sarampión y rubéola	718
Tigeciclina	219	Vacuna pentavalente contra difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B, e infecciones invasivas por haemophilus influenzae tipo B (DPT+HB+Hlb)	721
Timolol	536	Vacuna pentavalente contra rotavirus	719
Tinidazol	179	Vacuna recombinante contra la hepatitis B	718
Tiopental sódico.....	40	Vacuna triple viral (SRP) contra sarampión, rubéola y parotiditis	720
Tiotepa.....	588	Valaciclovir.....	221
Tiotropio, bromuro de	408	Valganciclovir.....	221
Tipranavir	219	Valproato de magnesio	424
Tirofiban	78	Valproato semisódico	424, 444
Tirotropina alfa.....	588	Valsartán	79
Tiroxina - triyodotironina	145	Vancomicina	222
Tobramicina	220, 536	Vardenafil.....	383
Tolbutamida	115	Vareniclina	408
Tolterodina	382	Vasopresina	145
Topiramato.....	443	Vecuronio.....	41
Toxina botulínica tipo A	443	Venlafaxina	644
Toxoides tetánico y diftérico (Td)	708	Verapamilo.....	79
Tramadol.....	17	Verteporfina	538
Tramadol-paracetamol.....	17	Vigabatrina	445
Trastuzumab.....	589	Vinblastina	590
Travoprost.....	537	Vincristina	591
Tretinoína.....	103, 589	Vinorelbina	591
Triazolam	634	Vitamina A.....	505
Trifluoperazina	644	Vitamina E.....	469
Trihexifenidilo.....	444	Vitaminas A, C y D.....	470
Trimetoprima y sulfametoxazol.....	220	Vitaminas y minerales.....	506
Trimetoprima-sulfametoxazol	179	Voriconazol	222
Trinitrato de glicerilo	56, 78		
Tropicamida	537		
Tropisetron.....	590		
U			
Urofollitropina	301		
V			
Vacuna acelular antipertussis, con toxoides diftérico y tetánico adsorbidos, con vacuna antipoliomielítica inactivada y con vacuna conjugada de haemophilus influenzae tipo B..	708		

W
Warfarina80, 331

Z
Zafirlukast409

Zanamivir 223
Zidovudina 223
Zinc 508
Zinc y fenilefrina 517
Ziprasidona 645
Zolmitriptano 445
Zuclopentixol 645

En esta edición colaboraron:

C. Gerardo Hernández Matamoros

Srita. Gloria García y Prettel

Sra. Maribel Zárraga Ramírez

Apoyo Secretarial. Comité de Medicamentos de la Comisión

Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud