

INDICE

A

Abscesos superficiales, identificación del agente etiológico, 2

Acción terapéutica del antibiótico, evaluación de la, 3

Administración de Alimentos y Medicamentos (EUA), 106

Agente causal, 1, 3, 4

Agente etiológico

aislamiento, 1-2

elección de antibióticos, 81

identificación, 2, 7-10

Antibióticos

clasificación, 11-28

con reserva terapéutica, 5-6

contraindicaciones, 82-84

control, 4-6

criterio de selección, 2-4

definición, 1

elección de, según el agente etiológico, 81

en pacientes adultos, considerando la función renal, 100-105

en pacientes pediátricos, considerando la función renal, 93-99

evaluación de la eficacia, 3-4

guía clínica genérica para el tratamiento pediátrico y

en adultos, 29-76

interacción con medicamentos o alimentos, 85-89

justificación de los, 2

mecanismos de acción y resistencia, 11-28

normatización del uso de los, 4-6

profilaxis en cirugía, 63-66

reacciones adversas, 89-92

riesgo del uso durante el embarazo, 106-113

selección, 3

sensibilidad local, 77-80
 sin reserva terapéutica, 5, 6
 tratamiento con
 empírico, 3
 simultáneo, 4
 uso de, en disentería, 40-41
 uso racional, condiciones para, 5-6
 y mecanismos de acción y resistencia, 11-28
 y otros medicamentos o alimentos, interacciones, 85-89
véase también Antibioticoterapia y cada enfermedad
 Antibioticoterapia, función, 1
 información epidemiológica y otras, 1
 uso empírico, 1, 3
 uso etiológico, 1
 Antimicrobianos, *véase* Antibióticos y cada enfermedad
 ARN, síntesis, 23

B

Bacterias
 clasificación por género y especie, 7-10
 de origen comunitario, resistencia, 77-78
 de origen hospitalario, resistencia, 79- 80
 Bactericidas lentos, 13
 Bacteriuria asintomática, identificación del agente etiológico, 2
 Bronquitis aguda en adultos, 43
 prevención y profilaxis, 43

C

Celulitis secundaria a mordedura de humanos o animales, 53-54
 Cirugía, profilaxis antimicrobiana, 63-66
 Cistitis comunitaria, identificación del agente etiológico, 2
 Clasificación de los antibióticos, 11-28
 Clasificación de las bacterias por género y especie, 7-10
 Cólera en adultos, 48
 Colitis grave, 40
 Coloración de Gram, 7
 Comité de Control de Infecciones Intrahospitalarias, 4, 5
 Comité de Farmacoterapia, 4, 5
 Contraindicaciones
 a los fármacos, 82-84
 a los medicamentos antiparasitarios, 131-132

a los medicamentos antivirales, 151
 Control del uso de los antibióticos, reserva terapéutica, 5-6

D

Datos
 clínicos y epidemiológicos, diagnóstico presuntivo, 3
 de laboratorio, interpretación, 2
 Diagnóstico
 presuntivo, 3
 sindrómico, 71
 Diarrea
 aguda en adultos, 48
 asociada a antibióticos por toxina de *C. difficile*, 48
 del viajero, 49
 inflamatoria y disentería en niños, 40-42
 identificación del agente etiológico, 40-42
 sin sangre, 2

E

Eficacia y seguridad del antibiótico, 2-3
 Elección del antibiótico según el agente etiológico, 81
 Embarazo
 categoría de riesgo de los fármacos, 107-113
 riesgo del uso de antimicrobianos, 106-113
 y tratamiento de la meningitis bacteriana aguda, 42
 Endocarditis
 bacteriana, 55-59
 profilaxis, 56
 riesgo de, según el tipo de procedimiento, 56-57
 infecciosa, esquemas
 para pacientes de alto riesgo, 60
 para pacientes de riesgo moderado, 61
 Enfermedad
 en adultos, tratamiento de, 42-76
 bronquitis aguda, 43
 cardíaca y predisposición a endocarditis bacteriana, 55-56
 celulitis secundaria a mordedura de humanos o animales, 53-54
 cólera, 48
 de piel y partes blandas, no complicada, 51-52
 celulitis, 51
 erisipela, 51

Enfermedad en adultos, tratamiento de (cont.).

- fascitis necrotizante, 51
 - miositis, 52
 - pie diabético, 51
- de transmisión sexual
 - diagnóstico sindrómico, 71-77
 - tratamiento según el enfoque sindrómico, 71-76
- diarreica
 - aguda, 48
 - asociada a antibióticos por toxina de *C. difficile*, 48
 - del viajero, 49
- endocarditis bacteriana
 - profilaxis, 59
 - infecciosa, esquemas para pacientes, 60-61
 - procedimientos orales, dentales o del tracto respiratorio, 58
 - riesgo según el tipo de procedimiento, 56-57
- fiebre reumática, pacientes que reciben profilaxis, 59
- infecciones sistémicas, 70
- inflamatoria pélvica, 74
- meningitis bacteriana aguda adquirida en la comunidad, 42
 - prevención y profilaxis, 42
- neumonía
 - adquirida en la comunidad, de evolución grave, 44-45
 - nosocomial, 46-47
 - en paciente sin ventilación mecánica, 46
 - por aspiración, 47
 - tardía, en paciente con ventilación mecánica, 47
 - temprana, en paciente con ventilación mecánica, 47
- pulmonar obstructiva, exacerbación, 43
- Salmonelosis (*no typhi*), 49
- Shigelosis, 48
- sistémicas, 70
- tos ferina, 43
- tuberculosis, 67-69
- urinaria
 - complicada, 50
 - en paciente séptico, 50
 - en paciente no séptico, 50
 - durante el embarazo, 49
 - no complicada, 51-52
 - no complicada en la mujer, 49

- inflamatoria pélvica, 74
- oportunistas en infección por VIH, profilaxis para las recurrencias
 - en adultos y adolescentes, 165-169
- parasitaria, 115-138
- pediátricas, tratamiento de 29-41
 - diarrea inflamatoria y disentería, 40-41
 - faringitis aguda bacteriana, 32
 - infección urinaria, 38-39
 - meningitis bacteriana aguda, 29-30
 - neumonía aguda, 33-37
 - otitis media aguda, 31
 - sinusitis bacteriana aguda, 31
- por agente causal diferente, 3
- pulmonar obstructiva crónica, 43
 - prevención y profilaxis, 43
- viral, 139-157

Erisipela, 51

Estado tóxico-infeccioso, pacientes con, 40

Evaluación de la eficacia de la terapia del antibiótico, 3-4

F

Faringitis aguda bacteriana en niños, 32

- prevención y profilaxis, 32

Fármacos

- antimicrobianos, 107-113
- antiparasitarios, 107-113
- antivirales, 107-113
- riesgo en el embarazo

Fiebre

- reumática, pacientes que reciben profilaxis, 59
- secundaria, identificación del agente etiológico, 2

Flujo vaginal, 72

Función renal y tratamiento antimicrobiano, 93-105

- de pacientes adultos, 100-105
- de pacientes pediátricos, 93-99

G

Guía clínica genérica para el tratamiento con antibióticos, 29-76

- en infecciones pediátricas, 29-41
- en infecciones en adultos, 42-76

H

Hallazgo de laboratorio, indicación, 4
 Helmentiasis, 128-131

I

Incisiones en piel, profilaxis quirúrgica, 62
 Infección
 abdominal, tratamiento simultáneo, 4
 de piel y partes blandas, 51-52
 diagnóstico presuntivo, 3
 mixta, 4
 oportunista
 criterios para suspender o reiniciar la profilaxis, 185-186
 efectos de medicamentos en los fármacos utilizados, 170-171
 en niños y lactantes para el primer episodio de enfermedad,
 175-179
 pautas para la prevención, 158-164
 profilaxis para las recurrencias en niños y lactantes, 180-184
 pelviana, tratamiento simultáneo, 4
 por VIH/SIDA
 medicamentos antivirales, 139-143
 tratamiento en adultos, 141
 sistémica, en adultos, 70
 urinaria
 complicada, 50
 durante el embarazo, 49
 en niños, 38-39
 no complicada en la mujer, 49
 prevención y profilaxis, 39
 viral de otra etiología, medicamentos, 149-150
 véase también Enfermedades
 Información epidemiológica, 1
 y otras, 1
 Interacción entre antibióticos y otros medicamentos o alimentos, 85-88
 Interpretación de los datos de laboratorio, 2

L

Laboratorio, hallazgos, 4
 interpretación de los datos, 2
 Lactantes
 infectados por VIH, profilaxis para las recurrencias de enfermedades
 oportunistas, 180-184

Lactantes (cont.)

 profilaxis para el primer episodio de enfermedades oportunistas,
 175-179
 Lepra, tratamiento simultáneo, 4
 Linfocitos CD4+, recuento absoluto y porcentaje de, 144
 Lista de antibióticos de notificación obligatoria, 6
 Lagas genitales, 73

M

Mecanismos de acción y resistencia a los antibióticos, 11-28
 Medicamentos antidiarreicos, 40
 Medicamentos antivirales
 contraindicaciones, 151
 e infección por VIH/SIDA, 139-147
 interacción con antibióticos o alimentos, 85-89
 reacciones adversas, 154-157
 y otros fármacos, interacción, 153-154
 Medicamentos antiparasitarios
 contraindicaciones, 131-132
 reacciones adversas, 135-138
 y otros medicamentos, interacción entre, 133-135
 Meningitis bacteriana aguda
 en adultos, adquirida en la comunidad, 42
 prevención y profilaxis, 42
 en niños, 29-30
 prevención y profilaxis, 30
 tratamiento empírico inicial, 29-30
 neumocócica, 30
 Microorganismos grampositivos, 15

N

Neumonía
 adquirida en la comunidad, de evolución grave en adultos, 44-45
 prevención y profilaxis, 45
 aguda, en niños, 33-37
 tratamiento empírico inicial, 35-37
 identificación del agente etiológico, 2, 33, 44
 nosocomial en adultos, 46-47
 paciente sin ventilación mecánica, 46
 tardía en paciente con ventilación mecánica, 47
 temprana en paciente con ventilación mecánica, 47

Neumonitis afebril, 33
 intersticial con hipoxemia, 33
 Niños infectados por VIH
 categorías inmunológicas de los niños, 173
 profilaxis para el primer episodio de enfermedad oportunista, 175-179
 profilaxis para la recurrencias de enfermedad oportunista, 180-184
 Normalización del uso de antimicrobianos, 4-6

O

Otitis media aguda en niños, 31
 prevención y profilaxis, 31

P

Pacientes
 administración de antibióticos, información necesaria, 1
 adultos, tratamiento antimicrobiano considerando la función renal,
 100-105
 con estado tóxico-infeccioso, 40
 inmunocomprometidos, 40
 pediátricos, tratamiento antimicrobiano considerando la función
 renal, 93-99

PFP, 17

Prevención de infecciones oportunistas en personas con VIH/SIDA en
 América Latina y el Caribe, pautas, 158-185

Profilaxis

antimicrobiana en cirugía, 63-66
 quirúrgica ante incisiones en piel, 62
 por fiebre reumática, pacientes que la reciben, 59

Procedimientos gastrointestinales y genitourinarios, 60-61

Protozoosis

tratamiento de sangre y tejidos, 117-127
 intestinales, 115-116

R

Rabia, medidas preventivas, 54
 Reacciones adversas a los antibióticos, 89-92
 Resistencia a los antimicrobianos, mecanismos de, 11-28

S

Salmonelosis (*no typhi*), 49
 Secreción uretral, 75
 Selección del antibiótico, 2-3

Sinusitis bacteriana aguda pediátrica, 31
 Shigelosis en adultos, 48
 Sustancias antimicrobianas, definición, 1
véase también Antibióticos y cada enfermedad

T

Terapia

antibiótica, eficacia, 3-4
 antirretroviral
 en adolescentes y adultos, inicio de terapia, 140
 en niños, 143
 esquemas iniciales, 144

Tos ferina, 33, 43

Translocación, reacción, 25

Transmisión vertical del VIH, prevención, 147

Transpeptidación, 25

Tratamiento con antibióticos

en pacientes adultos considerando la función renal, 100-105
 en pacientes pediátricos considerando la función renal, 93-99
 empírico, 3
 guía clínica genérica, 29-76
 simultáneo, 4

Tuberculosis, tratamiento en adultos, 67- 69

U

Uso racional de antibióticos en instituciones de salud, 5-6
 Úlcera genital, 7

V

Vacunas

antineumocócica, 43
 antitetánica, 54
 contra la influenza, 43

VIH, prevención de las infecciones oportunistas, 158-185

Formulario, 187-197

véase también Enfermedades de transmisión sexual e Infección por VIH