



Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Monitoreo de la Situación Farmacéutica en COLOMBIA

Ministerio de la Protección Social
Bogotá, D.C., 2003





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Ministerio de la Protección Social

Diego Palacio Betancourt

Ministro de Protección Social

Dra Ana Cristina González

Dirección de Salud Pública

Dra Janeth Solano

Profesional Especializado

INVIMA

Dr. Julio César Aldana

Dr Eduardo Alvarez Peralta

Representante en Colombia

Organización Panamericana de la Salud

Dra María Cristina Latorre

Medicamentos, Sangre y Tecnología

Organización Panamericana de la Salud

Dr Indro Mattei

Consultor de Medicamentos

Esenciales

MPS - OMS

COORDINACION DE LOS RESULTADOS DE LA

INVESTIGACION

Rafael Torres P

Químico Farmacéutico

Colaboradores en el diligenciamiento de encuestas:

Dr Fabio Bernal

Dr Luis Guillermo Restrepo

Cooperativa de Hospitales de Caldas (COODESCA)

Cooperativa de Hospitales de Antioquia (COHAN)

Cooperativa de Entidades y Municipios de Cundinamarca (CODEMCUN)

Apoyo técnico INVIMA: Claudia Vacca González





Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

CONTENIDO

- Objetivo
- Metodología
- Resultados.
- Conclusiones y recomendaciones



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

OBJETIVOS

1. Dar a conocer, aplicar y validar la metodología OMS para medir los resultados de las PF.
2. Probar un sistema de indicadores farmacéuticos: acceso a medicamentos esenciales, seguros, eficaces y de calidad y si son utilizados adecuadamente.
3. Difundir los resultados obtenidos a los actores del sistema y definiendo ajustes.
4. Comparar la evolución de los indicadores de acceso, calidad y uso racional con la medición realizada en 1995 con una metodología similar



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

METODOLOGIA

1. Taller de replicación del entrenamiento
2. Creación del grupo de discusión
3. Asignación de responsabilidades
4. Selección de 15 medicamentos trazadores
5. Selección de la muestra piloto objeto de medición. 20 centros públicos, 20 privados y 4 almacenes
6. Aplicación de la encuesta



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

RESULTADOS Y ANÁLISIS N1

1. Política Nacional de Medicamentos:

Plan estratégico 2002-2004:

PFN para sector público y privado



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

RESULTADOS Y ANÁLISIS N1

2. Legislación Reglamentación: se tiene reglamentado:

- *elaboración, envase, empaque, almacenamiento, transporte de medicamentos, importación y publicidad

- *registro sanitario para su comercialización

- *La licencia y la práctica de prescripción

- *La Licencia y práctica farmacéutica

- *fabricación, envase, empaque, almacenamiento y expendio de los productos

- *Manual de BPM de Productos Farmacéuticos
Terapéuticos recursos naturales



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

RESULTADOS Y ANÁLISIS N1

3. Control de calidad de productos farmacéuticos: laboratorio de control de calidad de referencia que hace parte del INVIMA, así mismo se cuenta con laboratorios de control de calidad de Universidades Estatales y Privadas.

4. Lista de Medicamentos esenciales:

Se establece 2002 Listado de medicamentos esenciales



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

RESULTADOS Y ANÁLISIS N2

INDICADORES	2003				1995
	Centros de salud	farmacias privadas	Almacenes de distrib.	Cooperativas de hospitales	Centros de salud
INDICADOR 1: Porcentaje de disponibilidad de medicamentos trazadores	72%		100%		
INDICADOR 2: Porcentaje de Medicamentos caducados	0,3%	0%			2%
INDICADOR 3: Promedio de número de días sin existencias de medicamentos trazadores.	56		0		No se hizo
INDICADOR 4: Acceso económico					No se hizo
* tratamiento neumonia sin hospitalización niños 5 años	2,8% SMS; US\$0,8	3,7% SMS; US\$1,1			
* con penicilina procainica	12.2%SMS	13,2% SMS			
*Con amoxicilina 125mg/5ml	4.1% SMS	8,7% SMS			
* Sulfametoxazon 200mg + trimetoprim 49mg	3.5%SMS	3,7% SMS			
INDICADOR 5: Adecuación del almacenamiento (escala 0 a 12)	9 (Adecuado)		10 (Adecuado)	70% BPA	
INDICADOR 6: Promedio de número de medicamentos prescritos.	2,3				 2



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

RESULTADOS Y ANÁLISIS N2

INDICADORES	2003	1995
	Centros de salud	Centros de salud
INDICADOR 7: % del uso de antibióticos (Máximo del 25%, según criterio de la guía)	30	
INDICADOR 8: % de uso de inyecciones (Máximo 10%, según criterio de la guía)	13,3	
INDICADOR 9: % medicamentos prescritos del LME	94,2	69
INDICADOR 10: % promedio de medicamentos dispensados	71,1	No se midió
INDICADOR 11: % de medicamentos con etiqueta adecuada	82,6	No se midió
INDICADOR 12: % de pacientes con conocimiento adecuado.	73,7	No se midió
INDICADOR 13: Disponibilidad de Guías de Tratamiento Estandarizadas - GTE	85	43
INDICADOR 14: Disponibilidad de Listado de Medicamentos Esenciales	90	No se midió
TRATAMIENTO DE CASOS:		
* Rehidratación Oral con SRO, casos de diarrea	49%	
* Tto con antibiótico en casos de diarrea	53%	
* Tto con antidiarreico en casos de diarrea	11%	
* Otro medicamento	49%	
Valoración Nivel 1: proporción de tratamientos con manejo adecuado Vs manejo no adecuado	1 / 7	



COHAN
Cooperativa de Hogares de Niños
más vital



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

RESULTADOS Y ANÁLISIS N2

INDICADORES	2003	1995
	Centros de salud	Centros de salud
Infección respiratoria de vías superiores (no-neumonía)		
* Prescripción de antibióticos	54%	
Valoración Nivel 1: (A/B)		
No utilizo ningún antibiótico	4 / 10	
Uso adecuado antibiótico	4 / 10	
Prescripción de Antipirético/ Analgésico	55%	
Prescripción para tos o resfriado	40%	
Prescripción de otros fármacos	54%	
Valoración Nivel 2 (C/D)		
Adecuado uso antipiréticos/analgésico para manejo tos o resfriado	2 / 10	
Utilización medicamento diferente para estos síntomas (no adecuado)	3 / 10	
Neumonía leve/moderada:		
Tratamiento con Penicilina Procaína (utilización)	6%	
Tratamiento con Amoxicilina	20%	
Tratamiento con sulfametoxazol 200 mg + trimetoprim 40 mg:	10%	
Uso de otro tipo de antibióticos:	15%	
Se utilizó solo alguno de los recomendados:	37%	
Se utilizó cualquier combinación de los recomendados con otro antibiótico	26%	
Valoración Nivel 1ª/B/C: A=2 /B=4/C=1		
Manejo adecuado	2 / 10	
Tto no seguro	4 / 10	
Manejo no adecuado	1 / 10	



CONCLUSIONES

Metodología:

Complejidad SGSSS y diferentes niveles, se dificulta la coordinación de aplicación de las encuestas

Sistemas de información (inventarios y precios) centralizados y no en los puntos de dispensación

Negociaciones cerradas y diversas formas de contratación y régimen libre de precios, lo que dificulta acceso a precios

Teniendo en cuenta las diferencias en el diseño y el universo en las distintas mediciones, la comparación permite observar evolución de algunos indicadores

CONCLUSIONES

Resultados:

Coherencia en los resultados de disponibilidad 72% y la dispensación 69%

El indicador de disponibilidad y de medicamentos vencidos, refleja las dificultades en la gestión del sistema de suministro en el sector público.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

CONCLUSIONES

Uso Racional: resulta preocupante el uso de antibióticos, 30%, y de formas farmacéuticas inyectables, 13.3% en el primer nivel de atención dado que los estándares esperados son del 20 y 10%, respectivamente.

Mas grave aún resulta la evidencia del manejo de las diarreas no bacteriana ni amebiana, de la neumonía que no requiere hospitalización y de la neumonía leve a moderada, especialmente en el uso de antibióticos pues evidencia la amenaza del agotamiento del arsenal terapéutico por resistencia bacteriana inducida y emergencia de nuevas enfermedades.



RECOMENDACIONES

Adaptar la metodología al SGSSS: incluyendo las de los diferentes actores del sistema.

Un estudio posterior debería detectar diferencias entre los regímenes de atención y la población no cubierta, así como caracterizar las modalidades de contratación del servicio farmacéutico entre los aseguradores y prestadores de servicios de salud y las modalidades de manejo de inventario y de registro de información.

Establecerse un mecanismo de trazabilidad de los servicios prestados, seguimiento a la satisfacción de las necesidades de la población



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

RECOMENDACIONES

Aunque la contratación de la prestación de servicios sea capitada, debe existir lista de precios de referencia pues esta será útil para el control del gasto en el sistema y del comportamiento comercial de productos y proveedores.

El ajuste del instrumento de medición (encuesta) deberá considerar estas recomendaciones.

Es evidente la necesidad de desarrollar estrategias e iniciativas para promover el uso de protocolos y/o guías de atención para las patologías más frecuentes o de atención primaria y el seguimiento a su cumplimiento, haciendo especial énfasis en el control del uso de antibióticos.



Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Libertad y Orden

GRACIAS!

