

Taller Regional

Resultados del estudio " Impacto de la exclusión de los servicios de salud sobre el acceso a los medicamentos en Nicaragua "

**Equipo de Sistemas y Servicios de Salud HSS-SP y
Equipo de Medicamentos Esenciales THR-EM
FIOCRUZ, Brasil
MINSA, Nicaragua
UNAN-León**

12-13 Julio 2010

Washington D.C.

Metodología

- Estudio Multicéntrico
- 2 abordajes



Métodos e instrumentos utilizados

Servicios	Hogares
<ul style="list-style-type: none">● 30 servicios farmacéuticos públicos y 30 privados en 5 regiones geográficas	<ul style="list-style-type: none">● 1,000 hogares a nivel nacional
<ul style="list-style-type: none">● Muestreo por conveniencia	<ul style="list-style-type: none">● Muestreo por conglomerados
<ul style="list-style-type: none">● 17 formularios	<ul style="list-style-type: none">● 1 instrumento – encuesta de hogares
<ul style="list-style-type: none">● Recolección datos	<ul style="list-style-type: none">● Recolección de datos

Lista de medicamentos y enfermedades trazadoras

Medicamentos claves	Medicamentos opcionales
1. amoxicilina suspensión oral 250 mg/5mL	1. anticonceptivo oral (estrógeno + progestágeno)
2. amoxicilina tableta o cápsula 500 mg	2. nitrofurantoína tableta 100 mg
3. cloroquina tableta 150 mg	3. preservativo masculino
4. clotrimazol loción tópica 1%	4. sal ferrosa + Ácido Fólico tableta (60 mg Fe + 0,4 mg)
5. clotrimazol óvulo 100 mg	
6. enalapril tableta 10 mg	
7. glibenclamida tableta 5 mg	
8. hidroclorotiazida tableta 50 mg	
9. ibuprofeno tableta 400 mg	
10. mebendazol tableta 100 mg	
11. metformina tableta 850mg	
12. salbutamol 2mg/5mL jarabe	
13. sales de rehidratación oral (SRO)	
14. trimetoprim+ sulfa susp. oral 40+200 mg/5mL	
15. trimetoprim+ sulfa tableta 80+400 mg	

Enfermedades trazadoras, sin hospitalización

Adultos

- Neumonía
- Diabetes Mellitus
- Hipertensión arterial leve o moderada

Menores de 5 años

- Enfermedad Diarreica Aguda
- Asma bronquial

Condiciones de salud investigadas



Unidad de observación: Hogar

- Enfermedad aguda
- Enfermedad crónica
- Gestante
- Residente con peor evaluación de su estado de salud, en el hogar que no presentó caso de enfermedad aguda o crónica, ni tenía gestante

Trabajo de campo

➤ Coordinación con :

- Ministro de salud ---Directores de SILAIS
- División de Farmacia ---Farmacias privadas
- Autoridades Universitarias
- Establecimientos de salud, supervisores de farmacia, lideres comunales, Brigadistas

➤ Entrenamiento y acompañamiento :

- Secretariado Técnico (OPS WDC- Fiocruz)
- OPS- Nicaragua, INIDE



Trabajo de campo- encuesta de servicios



Matagalpa



Trabajo de campo- encuesta de hogares



Jinotega Wiwilí



León



Metodología para procesamiento de los datos



- Entrenamiento de dos equipos de digitadores a cargo del Secretariado Técnico OPS/WDC, utilizando medio de comunicación virtual(ej, skype)
- Alimentación de las bases de datos por los equipo técnicos de la UNAN-León y posterior depuración por equipo de FIOCRUZ
- Entrenamiento del equipo nacional en el uso de las herramientas de comunicación virtual (Inclusamed, Elluminate) a cargo del Secretariado Técnico OPS/WDC para garantizar la coordinación sistemática y la elaboración del documento final

Trabajo de campo- lecciones aprendidas



- Apoyo de unidades de salud, brigadistas y líderes comunales fundamental para obtener la información, así como la disposición de los informantes en los hogares
- Entrenamiento en el manejo de mapa - identificación del segmento en el terreno fundamental para la ejecución adecuada del trabajo de campo
- Importancia de hacer un diario conteniendo la historia, información del lugar, todo lo realizado por los supervisores y evidencias con fotos
- Apoyo técnico permanente, clave para la construcción de capacidad