



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES



Reunión Anual de AMI-RAVREDA

Ciudad de Panamá, Panamá ♦ Marzo 22-24, 2011

Colombia: Calidad de Antimálaricos en el Sector Privado e Informal

Víctor S. Pribluda, Ph.D.

Gestor de Programas en América Latina

Programa de Promoción de la Calidad de Medicamentos

Parte 1: Identificación de establecimientos y medicamentos

- ◆ Tierralta (Córdoba), Turbo (Antioquia), Quibdó (Chocó)
- ◆ Numero de establecimientos
- ◆ Distancia a los centro de salud
- ◆ Estado de las licencias en el sector privado
- ◆ Tipo de medicamentos en venta
- ◆ Condiciones de almacenamiento

Caracterización de los establecimientos

PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES

Distribución por Sector

Municipio	Sector Privado		Informal Sector		Proporción con licencia en el sector privado
	Vende medicamentos	Vende antimálaricos	Vende medicamentos	Vende antimálaricos	
Tierralta (C)	23	21	3	2	18/23
Quibdó (Ch)	4	4	30	29	0/4
Turbo (A)	20	11	1	1	8/20
Total	47	36	34	32	26/47

Distancia a establecimiento público más cercano

Municipio	Distancia Promedio (metros)	Distancia Mínima (metros)	Distancia Máxima (metros)
Tierralta (C)	343	40	900
Quibdó (Ch)	764	20	1210
Turbo (A)	744	310	1020



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES

Condiciones de almacenamiento

PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES

Condiciones de Almacenamiento	Tierralta (Córdoba)		Quibdó (Chocó)		Turbo (Antioquia)	
	Privado	Informal	Privado	Informal	Privado	Informal (1)
Porcentaje con temperatura adecuada ($< 30^{\circ}\text{C}$)	43%	0%	25%	3%	40%	100%
Porcentaje con humedad adecuada ($< 67\% \text{ HR}$)	78%	67%	25%	7%	95%	100%
Porcentaje sin exposición directa a luz solar	100%		29%		86%	

Caracterización de antimaláricos identificados

PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES

Tipo de medicamento, Contenido y Forma Farmacéutica	Sector Privado (Número de Establecimientos)			Sector Informal (Número de Establecimientos)	
	Tierralta	Quibdó	Turbo	Tierralta	Quibdo
Sulfadoxina 500 mg + Pirimetamina 25 mg Tableta	1				
Primaquina 15 mg Tableta	7	1	6	2	11
Chloroquina 250 mg (base) Tableta	14	3	10	2	20
Halofantrina 250 mg Tableta	2	2			5
Chloroquina 800mg Suspensión	3				
Halofantrina (100 mg/5 ml) Jarabe	1				

Información general de los antimaláricos identificados

PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES

- ◆ Todos los medicamentos tenían número de registro en el empaque: Total de 19 registros
 - ▶ 10 registro vigente
 - ▶ 1 registro vencido
 - ▶ 8 sin registro en INVIMA
 - ▶ 2 sector privado
 - ▶ 6 sector informal
- ◆ 1 medicamento vencido
- ◆ Todos los fabricantes y distribuidores identificados tenían licencia

Resumen de hallazgos y próxima etapa

PROMOTING THE QUALITY OF MEDICINES

- ◆ 84% (68/81) de establecimientos venden antimaláricos
- ◆ En el área analizada, el comercio de antimaláricos no se debe a la distancia al centro de salud público
- ◆ Alto porcentaje de establecimientos con condiciones de almacenamiento inadecuada y/o sin licencia
- ◆ 42% (8/19) de los antimaláricos con número de registro no figuran entre los productos registrados en INVIMA
- ◆ Solo 2 de las 5 formulaciones están incluidas en la guía de tratamiento
- ◆ Cloroquina y primaquina son los antimaláricos de mayor prevalencia en ambos sectores

Parte 2: Muestreo y control de calidad en proceso

¿Preguntas?

Muchas Gracias

vsp@usp.org
1+ 301-816-8258

This document is made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents are the responsibility of the Promoting the Quality of Medicines program and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.