

Red Amazónica de Vigilancia de la  
Resistencia a los Antimaláricos /  
Amazon Malaria Initiative



RAVREDA - AMI



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización Mundial de la Salud



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

## SEMINARIO

**INTERVENCIONES  
DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE  
MALARIA BASADAS EN  
MOSQUITEROS TRATADOS CON  
INSECTICIDAS DE LARGA  
DURACION (MTILD)**

**SAN PEDRO, BELICE,  
11 Y 12 DE MAYO DE 2011**

**Mayira Sojo-Milano  
OPS/OMS**



# AMI/RAVREDA 2001-2011

AMAZON MALARIA INITIATIVE/  
AMAZON NETWORK FOR THE SURVEILLANCE OF ANTIMALARIAL DRUG RESISTANCE



## MINISTERIOS DE SALUD PROGRAMAS DE MALARIA

**BOLIVIA**  
**BRASIL**  
**COLOMBIA**  
**ECUADOR**  
**GUYANA**  
**PERU**  
**SURINAME**

**BELICE**  
**HONDURAS**  
**NICARAGUA**  
**PANAMA**

# LINEAS DE TRABAJO RAVREDA/AMI



VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LOS  
ANTIMALARICOS

2001



ACCESO A / USO DE MEDICAMENTOS

2003



CALIDAD DE LOS MEDICAMENTOS



CALIDAD Y ACCESO AL DIAGNOSTICO



ENTOMOLOGIA Y CONTROL VECTORIAL

2004



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA Y MANEJO  
DE LA INFORMACION

## **SEMINARIO**

# **INTERVENCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE MALARIA BASADAS EN MOSQUITEROS TRATADOS CON INSECTICIDAS DE LARGA DURACION (MTILD)**

## **OBJETIVOS**

**1. ANALIZAR LAS EXPERIENCIAS REGIONALES SOBRE INTERVENCIONES DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE MALARIA BASADAS EN MTILD, PARA FORTALECER ACCIONES EN CURSO O FUTURAS**

**2. ACORDAR LOS ELEMENTOS BÁSICOS PARA CONSTRUCCIÓN DE UN MANUAL PARA LA IMPLEMENTACION REGIONAL ESTANDARIZADA DE INTERVENCIONES BASADAS EN MTILD**

# MTILD

- **DECISIÓN DE IMPLEMENTAR MOSQUITEROS**

Sí/No. Por qué?.

Dónde /Cuándo ocurre la transmisión de malaria

Acceso – la calidad de vida--

- **DÓNDE**

Por qué allí? - Se conocen los grupos de riesgo

Antecedentes de distribución de mosquiteros

- **CUÁNDO**

Situación de emergencia o Actividad programática, rutina

(Plan de cobertura)

# MTILD

## CUÁL (ES) Y CUÁNTOS

- Recomendados OMS
- Fuente de adquisición
- Precio y Duración  
(Según recursos disponibles y sistema de distribución planificado)
- Vía y mecanismos de adquisición
- Necesidad /Capacidad de almacenamiento y transporte

- **Tipo de MTILD**
  - Ya existentes
  - A ser distribuidos
  - Estudios de aceptación de uso, preferencias de forma, color, tamaño
  - Grupos de riesgo identificados
- **Cálculo de la necesidad para el Plan de Cobertura**  
Resistencia y duración de la red (deniers) determinan volumen y peso de los MTILD

# MTILD

## CÓMO

- **MICROPLANIFICACIÓN**

Trabajo integrado entre el nivel central y los niveles intermedios y local, para precisar como desarrollar los objetivos del Plan de Implementación.

Existencias y necesidades

Cronograma de Actividades

Presupuesto

- **Estructura**

Quién, Dónde, Con cuál recurso

- **Proceso**

Qué se hará, Para qué, Dónde  
Cómo, Cuándo, Con quién

Logística (Almacén, Transporte)

Planes de Entrenamiento

Planes de Monitoreo y Supervisión

Planes de Evaluación

Transferencia y Sustentabilidad



Resumiendo...



# Puntos clave en la discusión

- Criterios para la adquisición
- Identificación de la población blanco  
Cultura, dinámica social, preferencias de uso, forma, color
- Uso universal (80-100%) –operacionalmente-  
Cantidad necesaria – cálculo-
- Criterios para seleccionar el tipo de MTILD

# Puntos clave en la discusión

- Vectores a evitar (hábitos)
- Susceptibilidad de vectores a insecticidas  
Niveles de repelencia/mortalidad
- Plan de distribución /Plan de instalación participativo??
- Monitoreo y Evaluación: uso, tenencia, conservación, lavado, durabilidad, integridad física
- Plan de renovación y desecho

