

**Iniciativa Amazónica contra la Malaria (AMI)  
Red Amazónica de Vigilancia de la Resistencia a los  
Antimaláricos (RAVREDA)  
IX Reunión Anual de Evaluación**

Santa Cruz, Bolivia 2-4 de Marzo de 2010

**Como asegurar la calidad del  
diagnostico en el contexto  
epidemiológico actual?**

**Maria Paz Ade  
Programa Regional de Malaria  
OPS/WDC**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

*Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud*

# Mejorando el acceso del diagnostico según condición epidemiológica:

- Entrenamiento de microscopistas
- Adquisición/mantenimiento de equipos (microscopios)
- Uso de pruebas rápidas de diagnostico en lugares remotos sin acceso a microscopia
- .....
- Control de calidad del diagnostico

# Metodologías de diagnóstico

## – Microscopia (Gold Standard)

- Grupo de trabajo (VEN 2004) Guía para la implementación de un sistema de gestión de calidad en el diagnóstico microscópico de malaria
- Evaluación externa del desempeño hasta 2006 apoyado por lab. de referencia para malaria (Francia)
- [http://www.who.int/entity/malaria/publications/malaria\\_microscopy\\_QA\\_manual.pdf](http://www.who.int/entity/malaria/publications/malaria_microscopy_QA_manual.pdf)

## – Pruebas rápidas (RDT's)

- Malaria Rapid Diagnostic test performance. Round 1 (2008) Results of WHO product testing of malaria RDTs: <http://www.finddiagnostics.org/export/sites/default/media/press/pdf/Full-report-malaria-RDTs.pdf>

# Están los países asegurando y monitoreando el acceso y calidad del diagnóstico en el contexto actual epidemiológico?

- Como?
  - Metodologías
- Cuando?
  - Periodicidad
- Donde?
  - Quien coordina y a quien reporta/n
- Uso de los resultados?
  - Mejora de la calidad del diagnóstico y tratamiento
  - Vigilancia epidemiológica

# Ejemplos de países.....

# SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD EN EL DIAGNOSTICO MICROSCOPICO DE MALARIA

- **Objetivo general**
  - Implementar y mantener un sistema de gestión de la calidad eficiente en las redes de laboratorios de diagnóstico microscópico de malaria
- **Objetivos específicos**
  - Proponer y promover un marco conceptual que permitan mejorar los actuales sistemas de gestión de calidad en el diagnóstico microscópico de malaria en la Región.
  - Estandarizar procesos y herramientas para optimizar los sistemas de gestión de calidad.