



Lineamientos básicos para promover e implementar un programa que asegure la calidad del diagnóstico de la malaria en todos los niveles de atención



Maria Paz Adé
Programa Regional de Malaria
OPS/OMS

Por que es necesario el diagnostico parasitológico de la malaria?

Diagnóstico oportuno y tratamiento durante las 24hs de iniciados los síntomas.

PILAR PARA CONTROL Y ELIMINACION

Confirmación diagnostica – correcto tratamiento a administrar

Confirmación



Diagnóstico parasitológico

Herramientas disponibles para el diagnóstico

- Microscopía (*gold standard*): visualización del parásito
- PDR: detección por presencia de antígeno parasitario, (aldolasa, pLDH, HRP2)
- PCR: para confirmación diagnóstica (potencial uso fase de eliminación) o diferenciar entre relapso o recrudescencia

Programas actuales

- **Control indirecto**

100% láminas (+) más el 10% láminas (-)

- **Control directo o por paneles**

Envío de paneles desde nivel regional a niveles locales

- **Evaluación externa (PEED)**

Envío de paneles desde nivel supranacional a nivel referencial en los países

Ejes transversales para asegurar la calidad del diagnóstico

- Planes y guías (QA)
- Herramientas diagnósticas
- Desempeño del recurso humano

**Actividades requeridas por niveles
del sistema de salud**

Como asegurar la calidad del diagnóstico

Planes y guías para asegurar la calidad

Nivel Central	Nivel Sub nacional	Nivel local - atención
1. Plan Nacional de aseguramiento de la calidad		
2. Asignación de las responsabilidades para la gerencia de la calidad		
3. Preparación de procedimientos operativos estándares (SOP)	3.1 Disponibilidad de los SOP	
4. Desarrollo de guías técnicas	4.1 Disponibilidad de las guías técnicas	
5. Manuales y plan de capacitación		
6. Monitoreo del aseguramiento de la calidad		

Como asegurar la calidad del diagnóstico

Herramientas diagnósticas

Nivel Central	Nivel Sub nacional	Nivel local - atención
1. Definición de los estándares de calidad de los productos		
2. Selección de productos con garantías de calidad: microscopios, PDR y equipo necesario.....		
3. Control PDR ante del envío a niveles locales – control de lotes (inspección/visualización)	3.1 Distribución y almacenamiento: Protección y cuidado de los equipos, correcto almacenaje (temperatura/humedad)	
		3.2 Manejo del stock; Mantenimiento de los equipos
		3.3 Monitoreo estabilidad PDR en terreno

Como asegurar la calidad del diagnóstico

Herramientas diagnósticas cont.

Nivel Central	Nivel Sub nacional	Nivel local - atención
4. Establecimiento Laboratorio de Referencia Nacional	4.1 Control directo (paneles)	
	4.2 Control indirecto	

Como asegurar la calidad del diagnóstico

Desempeño del recursos humano

Nivel Central	Nivel Sub nacional	Nivel local - atención
1.Regulación del personal		
2.Estándares de calidad para el desempeño de las pruebas y para el sitio a realizarse		
3.Accreditación de microscopistas	3.1Entrenamiento de los microscopistas, personal para uso de PDR y personal de salud	3.1.1Supervisión local (procedimientos) 3.1.2 Supervisión de los laboratorios 3.1.3Competencia del personal realizando el diagnóstico 2.1 Auditorias internas
4.Certificación de laboratorios		

Implementación según niveles de transmisión

Herramientas	Alta	Moderada a Baja	Sin transmisión pero con riesgo
Control indirecto*	X	X	
Control directo	X	X	X
Monitoreo y supervisión	X	X	X
PEED	X	X	X

*Cantidad de láminas a enviar variará de acuerdo a la carga de la enfermedad

Con miras a la eliminación

A tener en cuenta:

- 100% de los casos diagnosticados por microscopía
- Programa Nacional que garantice la calidad del diagnóstico establecido
-