

PALUDISMO

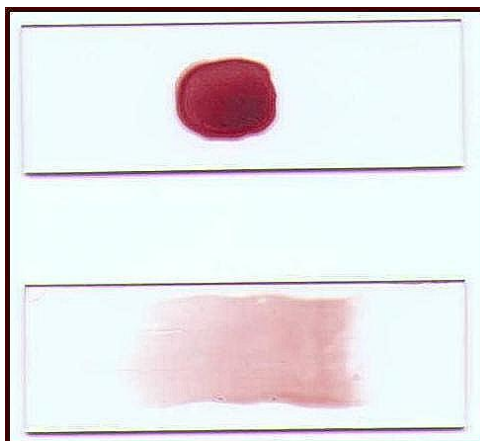
**Diagnóstico Microscópico
Test de Diagnóstico Rápido
Análisis Biología Molecular**

Tipo de muestra:

-Muestras de sangre

Extraer 10 ml de sangre por punción venosa y con esta muestra realizar:

1. Gota gruesa
Procedimiento:
Colocar 2-3 gotas de sangre y usando la esquina del extensor, rápidamente juntar las gotas de sangre y extenderlas para realizar la gota gruesa. La sangre no debe ser mezclada excesivamente pero debe ser extendida con 3 a 6 movimientos circulares o rectangulares. La gota gruesa debe ser de aproximadamente 1 cm de diámetro.
2. Extendidos hemáticos finos
Procedimiento:
Colocar 1 gota de sangre y usando un segundo portaobjetos como "extensor", apoyado en una superficie plana y firme, tocar la gota pequeña con el extensor permitiendo que la sangre corra por su borde. Firmemente deslizar el extensor a lo largo del portaobjetos, manteniendo el extensor en ángulo de 45°. Asegurarse de que el extensor esté continuamente en contacto con el portaobjetos durante todo el tiempo en que la sangre está siendo extendida.



3. Colocar 3-5 ml de sangre en un tubo con EDTA 0.125 M.

Momento de la toma:

Cuando se sospecha paludismo, las muestras de sangre deben obtenerse y examinarse sin demora.

Cantidad de muestras:

Dado que la parasitemia puede fluctuar, pueden ser necesarias muestras múltiples tomadas cada 8 a 12 horas durante 2 ó 3 días.

Conservación:

- Gota gruesa y extendidos finos: permitir el secado sobre una superficie plana, protegido de insectos, polvo y calor extremo; a temperatura ambiente no mayor a 25°C.
- Sangre entera refrigerada a 4°C.

Envío:

El envase para el transporte de muestra deberá ser el apropiado según normas internacionales para el transporte de material biológico (triple envase), con interior con divisiones para portaobjetos.

El tiempo de transporte no deberá superar las 24 horas.

Datos del paciente:

Nombre del paciente, edad y sexo.

Región, provincia, distrito y zona donde se tomó la muestra.

Fecha de toma de muestra.

Ciudad o pueblo donde vive el paciente.

Lugar/es de procedencia anterior/es (viajeros).

Estado ambulatorio o de internación del paciente.

Tratamiento previo.

Teléfono del médico solicitante.

Demora del resultado:

Siete días