

GUÍA DE TOMA DE MUESTRA DE GOTA GRUESA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL PALUDISMO





1) Limpiar el portaobjetos con algodón embebido en alcohol.

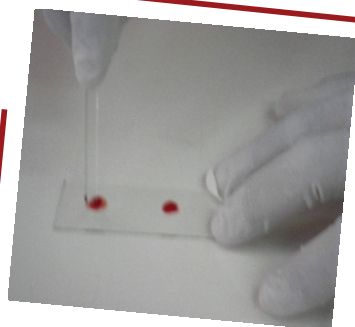
2) Anotar los datos en el E.P1 o E.P2 o Ficha Epidemiológica.



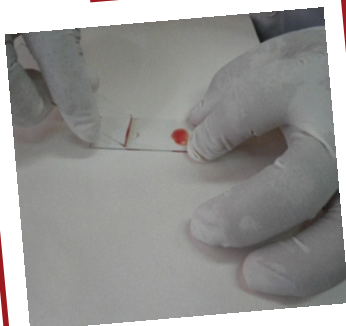
3)Limpie uno de los dedos de la mano del paciente con algodón humedecido en alcohol. Seque el dedo con algodón seco.



4) Con una lanceta estéril punce la yema del dedo, y apretándolo ligeramente, deje que salga la primera gota de sangre y séquela con un algodón sin alcohol.



5) Utilizando una lámina auxiliar limpia y seca, coloque 1 gota de sangre para hacer la gota gruesa. De inmediato, en el extremo opuesto otra gota de sangre para el frotis.



6) Utilizando la misma lámina auxiliar, hacerla correr en un ángulo de 45 grados para realizar el frotis.

Las láminas con las muestras deben permanecer horizontalmente.



7) Una vez seca la muestra, envolver en el formulario E.P1/E.P2, para su traslado al laboratorio

ESQUEMA DE TRATAMIENTOS

P. vivax

Cuadro 1: Tratamiento radical de infecciones por *P. vivax*:
Cloroquina por 3 días y Primaquina por 14 días.

DROGAS, DOSIS E INTERVALOS GRUPOS ETARIOS	CLOROQUINA (3 días) *			PRIMAQUINA (14 días) **	
	1° día	2° día	3° día	DOSIS DIARIA DE COMPRIMIDOS	
	NºCOMP.	NºCOMP.	NºCOMP.	ADULTO	INFANTIL
Menor de 6 meses	¼	¼	¼	—	—
De 06 a 11 meses	¼	½	½	—	½
De 1 a 2 años	1	½	½	—	½
De 3 a 6 años	1	1	1	—	1
De 7 a 11 años	2	1 ½	½	—	2
De 12 a 14 años	3	2	2	1	—
De 15 o más años	4	3	3	1	—

Observación: Los primeros 3 días de primaquina hacerlos coincidir con los 3 únicos días de cloroquina.

- ★ **Comprimidos; con 150 mg/ base.**
- ★★ **Comprimidos; para adulto; con 15 mg/base.**
Comprimidos; para niño; con 5 mg/base.

La dosis diaria de cloroquina es de 25 mg/Kg. de peso, hasta un límite de 1.500 mg. de cloroquina - base.

La dosis diaria de primaquina es de 0,25 mg/Kg. de peso.

Tratamiento en mujeres embarazadas

Las embarazadas deben tomar la dosis completa de cloroquina (150 mg/base) de cada uno de los tres días de tratamiento (4-3-3), administrar luego dos comprimidos de cloroquina por semana hasta el parto. Luego del parto administrar el tratamiento radical.

A las embarazadas y menores de seis meses de edad no se les debe administrar primaquina

P. falciparum

Cuadro 2: Tratamiento radical de infecciones por *P. falciparum*.

DROGAS,DOSIS E INTERVALOS	COARTEM 20/120 (ARTEMETHER 20mg + LUMEFANTRINE 120mg)					
	1 ^{er} dia (*)		2 ^{do} dia(*)		3 ^{er} dia(*)	
	1 ^a DOSIS	2 ^a DOSIS	1 ^a DOSIS	2 ^a DOSIS	1 ^a DOSIS	2 ^a DOSIS
GRUPOS ETARIOS						
ADULTO Y NIÑOS A PARTIR DE 35 KG.	4 COMP.	4 COMP.	4 COMP.	4 COMP.	4 COMP.	4 COMP.
De 25 Kg a menos de 35 Kg.	3 COMP.	3 COMP.	3 COMP.	3 COMP.	3 COMP.	3 COMP.
De 15 kg. a menos de 25 Kg.	2 COMP.	2 COMP.	2 COMP.	2 COMP.	2 COMP.	2 COMP.
De 5 Kg. A menos de 15 Kg.	1 COMP.	1 COMP.	1 COMP.	1 COMP.	1 COMP.	1 COMP.

(*) A INTERVALOS DE 8 Horas

Imagen 1: Medicamento para el tratamiento del P. Falciparum

Coartem 20/120





Este es un instrumento guía para el diagnóstico del paludismo, dirigido a todo el personal que, en alguna medida, procede a la toma de muestra (gota gruesa).

En el mismo se detallan los pasos de manera sencilla y práctica, además del tratamiento correspondiente, de modo a contribuir al combate para la prevención de la malaria.