

CONTENIDO

INTRODUCCION	v
--------------------	---

Parte I. El parásito de la malaria

1. El ciclo biológico	3
2. Comportamiento de las infecciones por <i>P. falciparum</i> y <i>P. vivax</i> en el hígado del hombre	5
3. La sangre humana en la microscopia de la malaria	11
4. Características generales de las distintas especies de <i>Plasmodium</i> en la sangre periférica	15
5. Características de las especies individuales en la sangre periférica	20

Parte II. La preparación de muestras en gota gruesa

6. Selección y cuidado de los portaobjetos	35
7. Preparación de muestras en gota gruesa	46
8. Teoría de la coloración de la sangre	49
9. Técnicas de coloración en general	55
10. Técnicas de coloración: Detalles	59
11. Fórmulas para la preparación de colorantes	64
12. Evaluación de la preparación y coloración de gotas gruesas de sangre	66

Parte III. El examen microscópico

13. Microscopios	71
14. Iluminación	77

15.	Procedimientos generales para el examen ordenado de láminas coloreadas	83
16.	Técnica del examen microscópico	84
17.	Detección de parásitos de malaria en la sangre	88
18.	Registro y notificación de los resultados	91

Parte IV. Los servicios de laboratorio

19.	Generalidades	101
20.	Personal	101
21.	Equipo	103