

# SUMARIO



## Prólogo

### Métodos más usuales para la obtención de preparaciones microscópicas

Página

Preparaciones de sangre . . . . .	3
Extracción de sangre, p. 3. — Frotis de sangre, p. 3. — Fijación del frotis de sangre, p. 4. — Coloración de los frotis de sangre o de órganos por el método de Giemsa, p. 4. — Coloración de Wright, p. 5. — Preparación en gota gruesa, p. 6. — Coloración de la gota gruesa, p. 6. — Coloración prolongada de Giemsa, p. 7. — Investigación de filarias en la sangre / preparación directa, p. 8. — Preparación coloreada, p. 8. — Concentración, p. 9. —	
Preparaciones de heces . . . . .	9
Investigación de protozoos en las heces, p. 9. — Preparación en fresco, p. 9. — Preparación en fresco con adición de yodo, p. 10. — Preparación permanente, p. 10. — Obtención de la preparación permanente, p. 10. — Fijación y coloración, p. 11. — Coloración por el método de Heidenhain, p. 11. — Coloración por el método de Craig y Faust, p. 12. — Coloración por el método de Mann, p. 13. — Coloración por el método de Delafield, p. 13. — Examen de heces para la investigación de helmintos / examen directo, p. 14. — Concentración, p. 14. — Sedimentación, p. 14. — Centrifugación, p. 14. — Prueba de la salida de miracidias del huevo, p. 14. — Concentración con cloruro sódico, p. 15. — Concentración con sulfato de zinc, p. 16. — Método de Telemann, p. 16. —	
Advertencias generales . . . . .	17

### Los gérmenes patógenos y su investigación microscópica en las enfermedades infecciosas:

Paludismo . . . . .	(lámina I) . . . . .	18
Paludismo tercianario . . . . .	(láminas II y IV parte superior) . . . . .	21
Paludismo tropical . . . . .	(láminas III parte superior y IV p. inferior) . . . . .	22
Paludismo cuartanario . . . . .	(lámina III parte inferior) . . . . .	23
Paludismo por plasmodium ovale . . . . .	(lámina II parte inferior) . . . . .	24

Enfermedad del sueño africana . . . . .	(láminas V y VI parte superior) . . . . .	26
Enfermedad de Chagas . . . . .	(lámina VI parte inferior) . . . . .	28
Leishmaniosis . . . . .	. . . . .	29
Kala-azar . . . . .	(lámina VII) . . . . .	29
Leishmaniosis cutánea y mucosa . . . . .	. . . . .	30
Amebiasis . . . . .	(láminas VIII y IX) . . . . .	31
Lambliasis (Giardiasis) intestinal . . . . .	(lámina X) . . . . .	32
Espiroquetosis . . . . .	. . . . .	33
Framboesia y sífilis . . . . .	. . . . .	33
Fiebre recurrente . . . . .	(lámina XI parte superior) . . . . .	35
Ulcera tropical . . . . .	(lámina XI parte inferior) . . . . .	36
Cólera . . . . .	(lámina XII parte superior) . . . . .	37
Peste . . . . .	(lámina XII parte inferior) . . . . .	37
Tuberculosis . . . . .	(lámina XIII parte inferior) . . . . .	38
Lepra . . . . .	(lámina XIII parte superior) . . . . .	40
Infecciones estrepto y estafilocócicas . . . . .	(lámina XIV) . . . . .	42
Blenorragia . . . . .	(lámina XV parte superior) . . . . .	43
Chancro blando . . . . .	(lámina XV parte inferior) . . . . .	44
Tifus exantemático . . . . .	(lámina XVI parte superior) . . . . .	45
Fiebre Q . . . . .	(lámina XVI parte inferior) . . . . .	45
Tracoma . . . . .	(lámina XVII parte superior) . . . . .	46
Viruela . . . . .	(lámina XVII parte inferior) . . . . .	47
Linfogranulomatosis inguinal . . . . .	(lámina XVIII parte superior) . . . . .	48
Psitacosis . . . . .	(lámina XVIII parte inferior) . . . . .	49
Helmintiasis causadas por:		
Nematodes		
Filarias . . . . .	(lámina XIX) . . . . .	50
Anquilostoma duodenal . . . . .	(láminas XX y XXI) . . . . .	51
Ascaris lumbricoides . . . . .	(láminas XXII parte superior) . . . . .	51
Tricocéfalo dispar . . . . .	(lámina XXI parte superior) . . . . .	52
Oxiuros (Enterobius) vermicularis . . . . .	(lámina XXI parte superior) . . . . .	52
Cestodes		
Tenia solium . . . . .	(lámina XXI parte inferior) . . . . .	53
Tenia saginata . . . . .	(lámina XXI partes central e inferior) . . . . .	53
Diphyllobotrium latum . . . . .	(lámina XXI partes central e inferior) . . . . .	53
Hymenalepsis nana . . . . .	(lámina XXI parte central) . . . . .	53

## Trematodos

Esquistosomas (Bilharzias) . . . . .	(lámina XXIII) . . . . .	55
Schistosoma mansoni . . . . .	(láminas XXIV y XXV) . . . . .	55
Schistosoma haematobium . . . . .	(lámina XXV) . . . . .	55
Schistosoma japonicum . . . . .	(lámina XXV) . . . . .	55
Clonorchis sinensis . . . . .	(lámina XXII parte central) . . . . .	56
Fasciolopsis buski . . . . .	(lámina XXII parte inferior) . . . . .	57
Paragonimus ringeri (westermanni) . . . . .	(lámina XXII parte inferior) . . . . .	57

Relación de los colorantes y medios auxiliares empleados . . . . . 58

Enumeración de los medicamentos recomendados . . . . . 59