

# Indice

## Capítulo 1

PARASITOLOGÍA GENERAL .....	1
Parásitos y parasitismo .....	1
Enfermedades parasitarias .....	3

## PROTOZOARIOS

## Capítulo 2

PROTOZOARIOS PARÁSITOS .....	17
Biología de los protozoarios .....	17

## Capítulo 3

PROTOZOARIOS DE INTESTINO Y CAVIDADES NATURALES DEL HOMBRE	21
Amibas parásitas del hombre .....	21
Amibas comensales del hombre .....	21
Amibas de aguas impuras que causan meningoencefalitis en el hombre .....	24
Entamoeba histolytica .....	25
Balantidium coli .....	41
Flagelados de intestino y cavidades naturales del hombre .....	43
Giardia lamblia .....	45
Trichomonas vaginalis .....	46
Isospora belli e Isospora hominis .....	48

## Capítulo 4

PROTOZOARIOS DE LA SANGRE Y TEJIDOS DEL HOMBRE .....	51
Trypanosomas parásitos del hombre .....	51
Trypanosoma gambiense .....	57
Trypanosoma rhodesiense .....	61
Trypanosoma cruzi .....	64
Otras especies de tripanosomas sudamericanos del hombre ..	67

Leishmanias parásitos del hombre .....	67
Leishmania donovani .....	69
Leishmania tropica .....	73
Leishmania braziliensis .....	75
Toxoplasma gondii .....	77
Protozoos tisulares patógenos de taxonomía incierta .....	81
Género Sarcocystis .....	81
Pneumocystis carinii .....	82
Parásitos del paludismo en el hombre .....	83

## NEMATELMINTOS O GUSANOS REDONDOS

### Capítulo 5

NEMATODOS .....	106
Helmintos .....	106
Anélidos .....	106
Nematelminetos; nematodos .....	106

### Capítulo 6

NEMATODOS INTESTINALES DEL HOMBRE .....	112
Trichinella spiralis .....	112
Trichuris trichiura .....	121
Strongyloides stercoralis .....	124
Uncinarias del hombre .....	128
Enterobius vermicularis .....	137
Ascaris lumbricoides .....	141
Familia Trichostrongylidae .....	146
Familia Strongylidae .....	147
Familia Physalopteridae .....	148
Gusanos acontocéfálicos .....	148
Nematodosseudoparásitos del hombre .....	149

### Capítulo 7

NEMATODOS DE LA SANGRE Y TEJIDOS DEL HOMBRE .....	150
Filarias que parasitan al hombre .....	150
Filarias .....	150
Wuchereria bancrofti .....	155
Brugia (Wuchereria) malayi .....	158
Onchocerca volvulus .....	159
Loa loa .....	163
Mansonella ozzardi .....	165
Dipetalonema streptocerca .....	166
Infecciones humanas con Dirofilaria .....	166
Dracunculus medinensis .....	167
Larvas migratorias .....	169
Larva visceral migratoria .....	169
Dermatitis verminosa reptante (larva cutánea migratoria) ..	171

Larva migratoria de <i>Gnathostoma spinigerum</i> . . . . .	173
Nematodos menores del hombre . . . . .	174
<i>Capilaria hepática</i> . . . . .	174
<i>Capilaria philippinensis</i> . . . . .	175
<i>Diectophyme renale</i> . . . . .	175
<i>Gongylonema pulchrum</i> . . . . .	175
<i>Agiostrongylus cantonensis</i> . . . . .	175
<i>Thelazia callipaeda</i> . . . . .	176
<i>Syngamus laryngeus</i> . . . . .	176
<i>Metastrongylus elongatus</i> . . . . .	176

### CESTODOS O TENIAS

#### Capítulo 8

CESTODOS . . . . .	180
--------------------	-----

#### Capítulo 9

CESTODOS INTESTINALES DEL HOMBRE . . . . .	185
<i>Diphyllobothrium latum</i> . . . . .	185
<i>Hymenolepis nana</i> . . . . .	190
<i>Hymenolepis diminuta</i> . . . . .	192
<i>Dipylidium caninum</i> . . . . .	192
<i>Taenia saginata</i> . . . . .	194
<i>Taenia solium</i> . . . . .	198
Cestodos menores del hombre . . . . .	201

#### Capítulo 10

LARVAS DE CESTODOS EXTRAINTESTINALES DEL HOMBRE . . . . .	202
Quiste hidatídico de <i>Echinococcus granulosus</i> . . . . .	202
Quistes hidatídicos alveolares de <i>Echinococcus multilocularis</i> . . . . .	209
<i>Cysticercus cellulosae</i> . . . . .	210
Esparganosis . . . . .	214
Esparganos no ramificados . . . . .	214
Esparganos ramificados . . . . .	215
Género <i>Multiceps</i> . . . . .	215

### TREMATODOS O DISTOMAS

#### Capítulo 11

TREMATODOS . . . . .	217
----------------------	-----

#### Capítulo 12

DISTOMAS O DUELAS INTESTINALES, HEPÁTICAS Y PULMONARES DEL HOMBRE . . . . .	225
Distomas intestinales . . . . .	225
<i>Fasciolopsis buski</i> . . . . .	225
<i>Heterophyes heterophyes</i> . . . . .	229

Metagonimus yokogawai . . . . .	231
Equinostomas del hombre . . . . .	232
Troglotrema salmincola . . . . .	233
Gastrodiscoides hominis . . . . .	233
Duelas del hígado . . . . .	235
Clonorchis sinensis . . . . .	235
Opisthorchis felineus . . . . .	238
Opisthorchis viverrini . . . . .	238
Fasciola hepatica . . . . .	239
Fasciola gigantica . . . . .	241
Dicrocoelium dendriticum . . . . .	242
Duelas pulmonares . . . . .	243
Paragonimus westermani . . . . .	243

### Capítulo 13

DISTOMAS DE LA SANGRE HUMANA . . . . .	247
Esquistosomiasis, bilharziasis . . . . .	247
Biología de los esquistosomas del hombre . . . . .	247
Esquistosomiasis vesical . . . . .	254
Schistosoma haematobium . . . . .	254
Esquistosomiasis intestinal . . . . .	258
Schistosoma mansoni . . . . .	258
Schistosoma japonicum . . . . .	258
S. mansoni y S. japonicum . . . . .	258
Dermatitis por esquistosomas . . . . .	263

## ARTROPODOS

### Capítulo 14

ARTROPODOS NOCIVOS PARA EL HOMBRE . . . . .	265
Clase miriápodos . . . . .	265
Clase crustáceos . . . . .	266

### Capítulo 15

CLASE INSECTOS . . . . .	268
Orden Anoplura: piojos . . . . .	270
Orden Siphonaptera: pulgas . . . . .	274
Orden Hemiptera: chinches . . . . .	278
Cimex, chinches de cama . . . . .	278
Chinches picudas . . . . .	281
Orden Diptera: moscas . . . . .	282
Mosquitos . . . . .	284
Culicoides (jejenos) . . . . .	292
Phlebotomus, mosca de los arenales . . . . .	293
Simulium, mosquito negro . . . . .	295
Chrysops, moscas del venado (tábanos) . . . . .	296
Moscas hematófagas de la familia múscidos . . . . .	297



Stomoxys (mosca de los establos) .....	297
Glossina (mosca tsetse) .....	298
Moscas no hematófagas .....	300
Orden ortópteros: cucarachas .....	303
Orden coleópteros: escarabajos .....	305
Orden himenópteros: abejas, hormigas, avispas .....	306
Orden de los lepidópteros: orugas, polillas y mariposas .....	307

## Capítulo 16

CLASE DE LOS ARÁCNIDOS: GARRAPATAS, ÁCAROS, ARAÑAS Y ALACRANES .....	309
- Orden Acarina (garrapatas y ácaros) .....	309
Garrapatas parásitas .....	309
Acaros parásitos .....	315
- Familia sarcóptidos (sarna) .....	317
Familia demodícidos .....	319
Acaros de importancia ocasional para el hombre .....	320
- Orden Araneida (arañas) .....	320
Arañas nocivas para el hombre .....	321
Aracnidismo necrótico .....	322
- Orden Scorpionida (alacranes) .....	324
Orden pentastómidos ("gusanos lenguados") .....	325

## MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PARASITARIAS

### Capítulo 17

DIAGNÓSTICO DE LAS PARASITOSIS .....	327
Identificación directa de parásitos .....	330
Diagnóstico serológico, cutáneo y químico .....	330

### Capítulo 18

MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO .....	337
Obtención de material para examen .....	337
Facilidades de laboratorios privados y públicos .....	338
Preparación de muestras de heces para examen .....	338
Cálculos .....	344
Técnicas de análisis de parásitos en sangre .....	344
Técnica de Knott para concentración de microfilarias .....	345
Técnicas para examen de parásitos de tejidos y líquidos corporales .....	345
Métodos de cultivo para protozoarios .....	347

### Capítulo 19

TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS .....	348
--	-----

Indice alfabético .....	351
-------------------------	-----