

INDICE DE MATERIAS

PARTE I GENERALIDADES

CAPITULO 1

CONCEPTOS GENERALES SOBRE PARASITOLOGIA	3
Introducción	3
Terminología	4
Clasificación	5
Adaptaciones biológicas	6
Ciclo de vida	6
Mecanismos de acción	6
Inmunología	7
Biología molecular	11
Epidemiología	12
Prevalencia de las parasitosis	13
Distribución geográfica	13
Prevención y control	14
Importancia económica	14
Generalidades sobre protozoos	15
Generalidades sobre helmintos	16
Generalidades sobre artrópodos	18
Lecturas recomendadas	20

PARTE II PARASITOSIS INTESTINALES POR PROTOZOOS

CAPITULO 2

AMIBIASIS	25
Amibiasis intestinal	25
Diarría por <i>Dientamoeba</i>	47
Absceso hepático amibiano	47

Otras amibiasis extraintestinales	52
Amibirosis pleuropulmonar	53
Amibirosis cutánea y de mucosas	53
Absceso cerebral amibiano	54
Amibas no patógenas	54
Lecturas recomendadas	55

CAPITULO 3

OTROS PROTOZOOS INTESTINALES	58
Giardiasis	58
Balantidiosis	64
Cryptosporidiosis	65
Microsporidiosis	69
Isosporosis	70
Sarcocistosis	72
Blastocystosis	73
Flagelados no patógenos	74
Lecturas recomendadas	75

PARTE III PARASITOSIS INTESTINALES POR HELMINTOS

CAPITULO 4

PARASITOSIS INTESTINALES POR NEMATODOS	81
Ascariasis	81
Tricocéfalosis	91
Capilariasis intestinal	96
Uncinariasis	96
Estrongiloidiasis	106
Tricostrongilosis	115
Oxiuriásis	116
Lecturas recomendadas	122

CAPITULO 5

PARASITOSIS INTESTINALES POR CESTODOS Y TREMATODOS	126
Teniasis por <i>Taenia saginata</i> y <i>Taenia solium</i>	127
Difilobotriasis	134
Himenolepiasis y Dipylidiasis	135
Raillietiniasis	141
Parasitosis intestinales por tremátodos	141
Lecturas recomendadas	143

PARTE IV PARASITOSIS TISULARES POR PROTOZOOS

CAPITULO 6

MALARIA (Paludismo)	149
Malaria severa y complicada	166
Drogas antimaláricas	180
Esquemas de tratamiento	183
Lecturas recomendadas	189

CAPITULO 7

TRIPANOSOMIASIS	191
Tripanosomiasis americana	191
Tripanosomiasis rangeli	207
Tripanosomiasis africana	208
Lecturas recomendadas	211

CAPITULO 8

LEISHMANIASIS	213
---------------------	-----

Leishmaniasis tegumentaria americana	214
Leishmaniasis cutánea del viejo mundo	225
Leishmaniasis visceral	226
Lecturas recomendadas	229

CAPITULO 9

TOXOPLASMOSIS	231
Toxoplasmosis ganglionar	235
Toxoplasmosis ocular	236
Toxoplasmosis congénita	237
Otras localizaciones de la toxoplasmosis	239
Lecturas recomendadas	247

CAPITULO 10

OTRAS PARASITOSIS POR PROTOZOOS TISULARES	251
Babesiosis	251
Neumocistosis	252
Enfermedades producidas por amibas de vida libre	256
Tricomoniasis genito-urinaria	261
Lecturas recomendadas	264

PARTE V PARASITOSIS TISULARES POR HELMINTOS

CAPITULO 11

FILARIASIS	269
Filariasis bancrofti y malayi	269
Oncocercosis	274
Mansonelosis	278

Loasis	280
Dirofilariasis	280
Filariasis por Microfilaria bolivarensis	280
Lecturas recomendadas	281

CAPITULO 12

OTRAS PARASITOSIS TISULARES POR NEMATODOS	282
Triquinosis	282
Angiostrongylosis	285
Lagochilascarosis	288
Dracunculosis	289
Capilariasis hepática	290
Lecturas recomendadas	290

CAPITULO 13

PARASITOSIS TISULARES POR TREMATODOS	292
Esquistosomosis	292
Fasciolosis	299
Clonorquiosis	302
Opistorquiosis	303
Paragonimiosis	303
Lecturas recomendadas	306

CAPITULO 14

PARASITOSIS TISULARES POR LARVAS DE HELMINTOS	308
Eosinofilia pulmonar o Síndrome de Löeffler	308
Síndrome de migración larvaria visceral o toxocarosis	309
Cisticercosis	315
Cenurosis	327
Hidatidosis	328
Esparganosis	335

Anisakiasis	336
Gnathostomiasis	336
Lecturas recomendadas	337

**PARTE VI
ARTROPODOS DE IMPORTANCIA MEDICA**

CAPITULO 15

ARTROPODOS VECTORES DE ENFERMEDADES	345
Vectores mecánicos	345
Vectores biológicos	348
Lecturas recomendadas	355

CAPITULO 16

ENFERMEDADES CAUSADAS POR ARTROPODOS	357
Prurigos y alergias cutáneas	357
Pediculosis	357
Pulicosis	359
Tungiasis	360
Cimicosis	361
Acarosis	362
Erucismo	366
Picadura por himenópteros	366
Picadura por dípteros	368
Picadura por escolopendras	368
Alergias respiratorias	368
Intoxicaciones por artrópodos	369
Escorpionismo	370
Picadura por garrapatas	371
Lesiones destructivas e invasivas	371
Miasis	371
Pentastomiasis	374
Lecturas recomendadas	374

PARTE VII
TECNICAS DE LABORATORIO

CAPITULO 17

TECNICAS DE LABORATORIO EN PARASITOLOGIA MEDICA 379

Técnicas en parasitosis intestinales	379
Estudio parasitológico de flujo vaginal	397
Técnicas en parasitosis sanguíneas y tisulares	397
Técnicas en helmintiasis tisulares	402
Lecturas recomendadas	403