

Contenido

Colaboradores v

Prefacio. xiii

Parte I Parasitología general 1

Capítulo 1 Importancia de la parasitología 1

Werner Apt

Capítulo 2 Generalidades 3

Werner Apt

Capítulo 3 Adaptación a la vida parasitaria 6

Werner Apt

Capítulo 4 Relación parásito-hospedero 9

Werner Apt

Capítulo 5 Clasificación de los parásitos
y generalidades de los protozoos 12

Werner Apt

Capítulo 6 Metazoos 25

Werner Apt

Capítulo 7 Ecología y parasitosis 42

Pedro Cattán

Capítulo 8 Bioquímica de parásitos 50

Juan D. Maya

Capítulo 9 Biología molecular de parásitos 67

Jean C. Dujardin

Aldo Solari

Capítulo 10 Genética de las parasitosis. Aspectos
paleoepidemiológicos, poblacionales
e inmunológicos 77

Francisco Rothhammer

Elena Llop

Capítulo 11 Respuesta inmune antiparasitaria 86

Arturo Ferreira

Carolina Valck

Galia Ramírez

Omar Barriga†

Capítulo 12 Anatomía patológica de las parasitosis 98

David Oddó

Capítulo 13 Epidemiología y parasitosis 104

Marisa Torres

Capítulo 14 Aspectos sociales de las parasitosis 114

Rubén Storino

Parte II Parasitología humana 125

Capítulo 15 Enteroparasitosis.
Características generales 125

Werner Apt

Capítulo 16 Amebiasis 130

Werner Apt

Capítulo 17 Balantidiasis 141

César Náquira

Capítulo 18 Giardiasis 145

Isabel Noemí

Capítulo 19 Blastocistiasis 152

Werner Apt

Capítulo 20 Dientamebiasis 155

Werner Apt

Capítulo 21 Cistoisosporiasis 157

Jacob K. Frenkel

Capítulo 22 Sarcocistosis 163

Heinz Mehlhorn

Capítulo 23 Criptosporidiasis 167

Patricia Neira†

Thomas Weitzel

Heinz Mehlhorn

Capítulo 24 Ciclosporiasis 175

Thomas Weitzel

Patricia Neira†

Heinz Mehlhorn

Capítulo 25 Fasciolopsiasis 179

Santiago Mas-Coma

Capítulo 26 Teniasis por *Taenia solium*,
Taenia saginata y *Taenia asiatica* 184

Ana Flisser

Arve L. Willingham III

Capítulo 27 Himenolepiasis 195

Marisa Torres

Capítulo 28 Dipilidiasis 199

Marisa Torres

Capítulo 29 Difilobotriasis 202 Patricio Torres	Capítulo 46 Amebas de vida libre. 347 Víctor Muñoz† Rodrigo Donoso
Capítulo 30 Ascariasis 214 Werner Apt	Capítulo 47 Neumocistosis 360 Sergio Vargas
Capítulo 31 Trichuriasis (tricocefalosis) 221 Werner Apt	Capítulo 48 Microsporidiasis 367 Heinz Mehlhorn Werner Apt
Capítulo 32 Enterobiasis (oxiuriasis) 226 Werner Apt	Capítulo 49 Tricomoniiasis 373 Werner Apt
Capítulo 33 Uncinariiasis 230 Abelardo Tejada	Capítulo 50 Fascioliasis 379 Santiago Mas-Coma
Capítulo 34 Estrongiloidiasis 234 Rubén Mercado	Capítulo 51 Clonorquiasis 390 Santiago Mas-Coma
Capítulo 35 Anisakidiasis. 239 Patricio Torres	Capítulo 52 Opistorquiasis 395 Santiago Mas-Coma
Capítulo 36 Capilariasis intestinal 250 Nadia El Dib Thomas Weitzel	Capítulo 53 Paragonimiasis 402 César Náquira
Capítulo 37 Otras parasitosis del tubo digestivo 255 Werner Apt	Capítulo 54 Esquistosomiasis por <i>Schistosoma mansoni</i> 406 Naftale Katz Paulo Z. Coelho
Capítulo 38 Comensales del tubo digestivo 267 Werner Apt	Capítulo 55 Cisticercosis por <i>Taenia solium</i> 417 Ana Flisser Arve L. Willingham III
Capítulo 39 Características generales de las parasitosis de los tejidos, sangre, vías urinarias y de localizaciones diversas 271 Werner Apt	Capítulo 56 Hidatidosis y equinococosis 427 Jorge Sapunar
Capítulo 40 Tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño) 273 August Stich	Capítulo 57 Larva migrante cutánea 447 Abelardo Tejada
Capítulo 41 Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas). 282 Werner Apt	Capítulo 58 Larva migrante visceral 450 Isabel Noemí
Capítulo 42 Leishmaniasis 298 Alejandro Llanos-Cuenta	Capítulo 59 Filariasis 455 César Náquira
Capítulo 43 Paludismo (malaria). 310 Pierre Carnevale Arezki Izri	Capítulo 60 Triquinosis 466 Edoardo Pozio Jean D. Camet
Capítulo 44 Babesiosis 335 Werner Apt	Capítulo 61 Gnatostomiasis 477 Telmo Fernández
Capítulo 45 Toxoplasmosis 338 Werner Apt	Capítulo 62 Capilariasis tisulares 481 Nadia El-Dib Thomas Weitzel

Capítulo 63	Angiostrongiliasis abdominal	485
	Pedro Morera†	
Capítulo 64	Pentastomiasis	493
	Werner Apt	
Capítulo 65	Otras parasitosis de los tejidos, sangre, vías urinarias y de localizaciones diversas	495
	Werner Apt	
Parte III	Parasitología topográfica	507
Capítulo 66	Parasitosis del pulmón	507
	Werner Apt	
Capítulo 67	Parasitosis hepáticas	514
	Luis C. Gil	
Capítulo 68	Parasitosis cutáneas	520
	Zuño Burstein	
Capítulo 69	Parasitosis oculares	536
	Juan Verdaguer Rafael Cortez Darío Savino Arturo Kantor	
Capítulo 70	Parasitosis del corazón	553
	Arturo Arribada	
Capítulo 71	Parasitosis del sistema nervioso central	575
	Camilo Arriagada Jorge Nogales Rodrigo A. Salinas Werner Apt	
Capítulo 72	Parasitosis del sistema genitourinario	596
	Patricia Muñoz Casas del Valle	
Parte IV	Artrópodos de importancia médica	601
Capítulo 73	Artrópodos	601
	Hernán Reyes	
Capítulo 74	Dípteros, moscas, mosquitos y tábanos	604
	Hernán Reyes	
Capítulo 75	Piojos y pulgas	610
	Hernán Reyes	
Capítulo 76	Cucarachas o blátidos, cimidios o chinches de cama	615
	Hernán Reyes	

Capítulo 77	Triatominos y su control	617
	Chris J. Schofield David E. Gorla	
Capítulo 78	Sarna y otras acariasis	627
	Patricia Muñoz Casas del Valle	
Capítulo 79	Garrapatas	634
	Héctor Alcaíno	
Capítulo 80	Artrópodos ponzoñosos	639
	Hernán Reyes	
Parte V	Síndromes y parasitosis	645
Capítulo 81	Anemia y parasitosis	645
	Marisa Torres	
Capítulo 82	Síndrome de hipereosinofilia y parasitosis	649
	Isabel Noemí	
Capítulo 83	Síndrome infeccioso y parasitosis	655
	Werner Apt	
Capítulo 84	Síndrome de inmunosupresión adquirida y parasitosis	659
	Ricardo Dantas Andrea Baptista Sergio Cimerman	
Capítulo 85	Diarrea ocasionada por parásitos	667
	Raúl Romero	

Parte VI	Parasitología aplicada	675
Capítulo 86	Modelos matemáticos y parasitosis	675
	Mauricio Canals	
Capítulo 87	Parásitos y nutrición. Una interacción compleja	686
	Oscar Brunser	
Capítulo 88	Parasitosis del viajero	692
	Werner Apt	
Capítulo 89	Infecciones parasitarias congénitas	702
	Yves Carlier	
Capítulo 90	Zoonosis parasitarias transmitidas por perros o gatos al humano	717
	Héctor Alcaíno Texia Gorman	

Capítulo 91 Zoonosis parasitarias transmitidas por alimentos 727
Fernando Fredes

Parte VII Diagnóstico de laboratorio 737

Capítulo 92 Diagnóstico de laboratorio de las parasitosis 737
Inés Zulantay

Capítulo 93 Aplicación del cultivo *in vitro* al diagnóstico de las parasitosis 739
María J. Rosales
Antonio Osuna
Gloria González

Parte VIII Diagnóstico de laboratorio 749

Capítulo 94 Tratamiento y tablas terapéuticas 749

Parasitosis intestinales (enteroparásitos) 749
David Botero
Marcos Restrepo
Werner Apt

Parasitosis tisulares, de la sangre, vías urinarias y diversas localizaciones . . . 749
Werner Apt

Glosario 777

Índice alfabético 793



Secciones en línea

Autoevaluación

Casos clínicos

Tablas terapéuticas

Respuestas a Casos clínicos y Preguntas de elección múltiple

Cuadros

Figuras

Disponible en el Centro de Aprendizaje en línea (*On-line Center*).

<http://www.mhhe.com/med/apt-pm1e>