

Índice de capítulos

I SÍNDROMES CLÍNICOS PRINCIPALES

A FIEBRE

- 1 Fiebre de origen desconocido 2**
William F. Wright y Philip A. Mackowiak
- 2 El enfermo agudo con fiebre y exantema 3**
David J. Weber, Myron S. Cohen y William A. Rutala

B INFECCIONES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES

- 3 Resfriado común 5**
Ronald B. Turner
- 4 Faringitis 6**
Anthony R. Flores y Mary T. Caserta
- 5 Laringitis aguda 10**
Mary T. Caserta
- 6 Crup en la infancia (laringotraqueobronquitis aguda) 11**
John Bower y John T. McBride
- 7 Otitis externa, otitis media y mastoiditis 12**
Jerome O. Klein
- 8 Sinusitis 14**
Gregory P. DeMuri y Ellen R. Wald
- 9 Epiglotitis 15**
Jennifer L. Nayak y Geoffrey A. Weinberg
- 10 Infecciones de la cavidad oral, el cuello y la cabeza 17**
Anthony W. Chow

C INFECCIONES PLEUROPULMONARES Y BRONQUIALES

- 11 Bronquitis aguda 22**
Edward E. Walsh
- 12 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y exacerbaciones agudas 23**
Leopoldo N. Segal, Michael D. Weiden y Harold W. Horowitz
- 13 Bronquiolitis 24**
John Bower y John T. McBride
- 14 Neumonía aguda 25**
Richard T. Ellison, III y Gerald R. Donowitz
- 15 Derrame pleural y empiema 28**
Edward J. Septimus
- 16 Absceso pulmonar bacteriano 30**
Bennett Lorber

17 Neumonía crónica 31*Peter G. Pappas***18 Fibrosis quística 33***Ahmet Uluver y Francisco M. Marty***D INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO****19 Infecciones del tracto urinario 37***Jack D. Sobel y Donald Kaye***E SEPSIS****20 Sepsis, sepsis grave y shock séptico 40***Robert S. Munford y Anthony F. Suffredini***F INFECCIONES INTRAABDOMINALES****21 Peritonitis y abscesos intraperitoneales 42***Matthew E. Levison y Larry M. Bush***22 Infecciones hepáticas y del sistema biliar (absceso hepático, colangitis, colecistitis) 48***Costi D. Sifri y Lawrence C. Madoff***23 Infecciones pancreáticas 49***Miriam Baron Barshak***24 Absceso esplénico 54***Lawrence C. Madoff***25 Apendicitis 55***Costi D. Sifri y Lawrence C. Madoff***26 Diverticulitis y tiflitis 56***Costi D. Sifri y Lawrence C. Madoff***G INFECCIONES CARDIOVASCULARES****27 Endocarditis e infecciones intravasculares 58***Vance G. Fowler, Jr., W. Michael Scheld y Arnold S. Bayer***28 Endocarditis sobre válvula protésica 63***Raj Palraj, Bettina M. Knoll, Larry M. Baddour y Walter R. Wilson***29 Infecciones de los dispositivos cardiovasculares no valvulares 65***M. Rizwan Sohail, Walter R. Wilson y Larry M. Baddour***30 Profilaxis de la endocarditis infecciosa 67***David T. Durack***31 Miocarditis y pericarditis 69***Kirk U. Knowlton, Anna Narezkina, Maria C. Savoia y Michael N. Oxman***32 Mediastinitis 72***Trevor C. Van Schooneveld y Mark E. Rupp***H INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL****33 Meningitis aguda 75***Allan R. Tunkel, Diederik van de Beek y W. Michael Scheld***34 Meningitis crónica 78***John E. Bennett***35 Encefalitis 80***J. David Beckham y Kenneth L. Tyler***36 Absceso cerebral 84***Allan R. Tunkel***37 Empiema subdural, absceso epidural y tromboflebitis intracraneal supurativa 86***Allan R. Tunkel*

38 Infecciones de las derivaciones y drenajes de líquido cefalorraquídeo 88*Adarsh Bhimraj, James M. Drake y Allan R. Tunkel***I INFECCIONES DE LA PIEL Y LOS TEJIDOS BLANDOS****39 Celulitis, fascitis necrosante e infecciones del tejido subcutáneo 90***Mark S. Pasternack y Morton N. Swartz***40 Miositis y mionecrosis 92***Mark S. Pasternack y Morton N. Swartz***41 Linfadenitis y linfangitis 94***Mark S. Pasternack y Morton N. Swartz***J INFECCIONES GASTROINTESTINALES E INTOXICACIONES ALIMENTARIAS****42 Esofagitis 98***Paul S. Gaman***43 Náuseas, vómitos y diarrea no inflamatoria 100***David A. Bobak y Richard L. Guerrant***44 Enteritis inflamatorias bacterianas 102***Aldo A. M. Lima, Cirle A. Warren y Richard L. Guerrant***45 Fiebre entérica y otras causas de fiebre y síntomas abdominales 104***Jason B. Harris y Edward T. Ryan***46 Toxiinfecciones alimentarias 105***Rajal K. Mody y Patricia M. Griffin***47 Esprue tropical: enteropatía 107***Christine A. Wanke***K INFECCIONES OSTEOARTICULARES****48 Artritis infecciosa de las articulaciones nativas 108***Christopher A. Ohl y Derek Forster***49 Osteomielitis 111***Elie F. Berbari, James M. Steckelberg y Douglas R. Osmon***50 Infecciones asociadas a implantes ortopédicos 113***Werner Zimmerli y Parham Sendi***L ENFERMEDADES DE LOS ÓRGANOS DE LA REPRODUCCIÓN Y ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL****51 Lesiones cutáneas y mucosas genitales 116***Michael H. Augenbraun***52 Uretritis 117***Michael H. Augenbraun y William M. McCormack***53 Vulvovaginitis y cervicitis 118***William M. McCormack y Michael H. Augenbraun***54 Infecciones de la pelvis femenina 119***David E. Soper***55 Prostatitis, epididimitis y orquitis 120***Catherine C. McGowan y John Krieger***M INFECCIONES OCULARES****56 Conjuntivitis microbiana 122***Scott D. Barnes, Nalin M. Kumar, Deborah Pavan-Langston y Dimitri T. Azar***57 Queratitis microbiana 124***Scott D. Barnes, Joelle Hallak, Deborah Pavan-Langston y Dimitri T. Azar***58 Endoftalmitis 125***Marlene L. Durand*

59 Uveítis de etiología infecciosa 127*Marlene L. Durand***60 Infecciones perioculares 129***Marlene L. Durand***N HEPATITIS****61 Hepatitis viral 130***Jules L. Dienstag y Andrew S. Delemos***O SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA****62 Diagnóstico de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana 138***Francesco R. Simonetti, Robin Dewar y Frank Maldarelli***63 Manifestaciones clínicas generales de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (incluidos el síndrome retroviral agudo y las enfermedades orales, cutáneas, renales, oculares, metabólicas y cardíacas) 140***Timothy R. Sterling y Richard E. Chaisson***64 Manifestaciones pulmonares de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana 142***Paul E. Sax y Kevin L. Ard***65 Manifestaciones gastrointestinales, hepatobiliares y pancreáticas de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana 144***Charles Haines y Mark S. Sulkowski***66 Enfermedades neurológicas causadas por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 e infecciones oportunistas 146***Omar K. Siddiqi y Igor J. Koralnik***67 Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en los niños 147***Geoffrey A. Weinberg y George K. Siberry***68 Tratamiento antirretroviral de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana 149***Athe M.N. Tsibris y Martin S. Hirsch***69 Tratamiento de las infecciones oportunistas asociadas a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana 155***Henry Masur***P OTROS SÍNDROMES****70 Síndrome de fatiga crónica 172***N. Cary Engleberg***II AGENTES ETIOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS****A ENFERMEDADES VIRALES****71 Ortopoxvirus: vaccinia (vacuna antivariólica), viruela, viruela del mono y viruela bovina 176***Brett W. Petersen y Inger K. Damon***72 Otros poxvirus que infectan al ser humano: parapoxvirus (incluido el virus del orf), molluscum contagiosum y yatapoxvirus 178***Brett W. Petersen y Inger K. Damon***73 Virus del herpes simple 179***Joshua T. Schiffer y Lawrence Corey***74 Varicela y herpes zóster (virus de la varicela zóster) 183***Richard J. Whitley***75 Citomegalovirus (CMV) 185***Clyde S. Crumpacker, II*

- 76 Virus de Epstein-Barr (mononucleosis infecciosa, neoplasias asociadas al virus de Epstein-Barr y otras enfermedades) 186**
Eric C. Johannsen y Kenneth M. Kaye
- 77 Virus herpes humanos de tipos 6 y 7 (exantema súbito) 188**
Jeffrey I. Cohen
- 78 Virus herpes asociado al sarcoma de Kaposi (virus herpes humano de tipo 8) 189**
Kenneth M. Kaye
- 79 Virus del herpes B 190**
Jeffrey I. Cohen
- 80 Adenovirus 192**
Elizabeth G. Rhee y Dan H. Barouch
- 81 Papilomavirus 194**
William Bonnez
- 82 Virus JC, BK y otros poliomavirus: leucoencefalopatía multifocal progresiva (LMP) 196**
C. Sabrina Tan y Igor J. Koralnik
- 83 Virus de la hepatitis B y virus de la hepatitis delta 198**
Chloe Lynne Thio y Claudia Hawkins
- 84 Parvovirus humanos, incluidos parvovirus B19 y bocaparvovirus humanos 202**
Kevin E. Brown
- 85 Orthoreovirus y orbivirus 203**
Roberta L. DeBiasi y Kenneth L. Tyler
- 86 Coltivirus seadornavirus 204**
Roberta L. DeBiasi y Kenneth L. Tyler
- 87 Rotavirus 205**
Philip R. Dormitzer
- 88 Alfavirus 207**
Lewis Markoff
- 89 Virus de la rubéola 209**
Anne A. Gershon
- 90 Flavivirus (dengue, fiebre amarilla, encefalitis japonesa, encefalitis del Nilo Occidental, encefalitis de San Luis, encefalitis transmitida por garrapatas, enfermedad del bosque de Kyasanur, fiebre hemorrágica de Alkhurma, Zika) 210**
Stephen J. Thomas, Timothy P. Endy, Alan L. Rothman y Alan D. Barrett
- 91 Hepatitis C 212**
Stuart C. Ray y David L. Thomas
- 92 Coronavirus, incluido el síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) y el síndrome respiratorio de Oriente Medio (SROM) 215**
Kenneth McIntosh y Stanley Perlman
- 93 Virus parainfluenza 216**
Michael G. Ison
- 94 Virus de la parotiditis 217**
Nathan Litman y Stephen G. Baum
- 95 Virus respiratorio sincitial (VRS) 218**
Edward E. Walsh y Caroline Breese Hall
- 96 Metapneumovirus humano 219**
Ann R. Falsey
- 97 Virus del sarampión 220**
Anne A. Gershon
- 98 Paramixovirus zoonóticos: virus Nipah, Hendra y Menangle 222**
Anna R. Thorner y Raphael Dolin

- 99 Virus de la estomatitis vesicular y virus vesiculares relacionados** 224
Steven M. Fine
- 100 Rabia (rabdovirus)** 225
Kamaljit Singh, Charles E. Rupprecht y Thomas P. Bleck
- 101 Fiebres hemorrágicas por los virus Marburg y Ébola (filovirus)** 227
Thomas W. Geisbert
- 102 Virus de la gripe (incluidas gripes aviar y porcina)** 228
John J. Treanor
- 103 Encefalitis de California, síndrome pulmonar por hantavirus y fiebres hemorrágicas producidas por bunyavirus** 231
Dennis A. Bente
- 104 Coriomeningitis linfocítica, fiebre de Lassa y fiebres hemorrágicas de Sudamérica (arenavirus)** 232
Alexey Seregin, Nadezhda Yun y Slobodan Paessler
- 105 Virus linfotrópico T humano (HTLV)** 234
Edward L. Murphy y Roberta L. Bruhn
- 106 Virus de la inmunodeficiencia humana** 236
Marvin S. Reitz, Jr. y Robert C. Gallo
- 107 Poliovirus** 237
José R. Romero y John F. Modlin
- 108 Coxsackievirus, virus ECHO y enterovirus numerados (EV-D68)** 238
José R. Romero y John F. Modlin
- 109 Parechovirus humanos** 239
José R. Romero y John F. Modlin
- 110 Virus de la hepatitis A** 240
Francisco Averhoff, Yury Khudyakov y Beth P. Bell
- 111 Rinovirus** 243
Ronald B. Turner
- 112 Norovirus y sapovirus (calicivirus)** 244
Raphael Dolin y John J. Treanor
- 113 Astrovirus y picobirnavirus** 246
Raphael Dolin y John J. Treanor
- 114 Virus de la hepatitis E** 247
Stephen R. Walsh
- B ENFERMEDADES PRIÓNICAS**
- 115 Priones y enfermedades priónicas del sistema nervioso central (enfermedades neurodegenerativas transmisibles)** 248
Patrick J. Bosque y Kenneth L. Tyler
- C ENFERMEDADES POR CLAMIDIAS**
- 116 *Chlamydia trachomatis* (tracoma, infecciones genitales, infecciones perinatales y linfogranuloma venéreo)** 249
Byron E. Batteiger y Ming Tan
- 117 Psitacosis (debida a *Chlamydia psittaci*)** 253
David Schlossberg
- 118 *Chlamydia pneumoniae*** 254
Margaret R. Hammerschlag, Stephan A. Kohlhoff y Charlotte A. Gaydos
- D ENFERMEDADES POR MICOPLASMAS**
- 119 *Mycoplasma pneumoniae* y neumonía atípica** 255
Robert S. Holzman y Michael S. Simberkoff
- 120 Micoplasmas genitales: *Mycoplasma genitalium*, *Mycoplasma hominis* y género *Ureaplasma*** 256
David H. Martin

E RICKETTSIOSIS, EHRLICHIOSIS Y ANAPLASMOSIS

- 121 *Rickettsia rickettsii* y otras rickettsias del grupo de las fiebres maculosas (fiebre maculosa de las Montañas Rocosas y otras fiebres maculosas) 257**
David H. Walker y Lucas S. Blanton
- 122 *Rickettsia akari* (rickettsiosis pustulosa o viruela rickettsiósica) 259**
Didier Raoult
- 123 *Coxiella burnetii* (fiebre Q) 260**
Thomas J. Marrie y Didier Raoult
- 124 *Rickettsia prowazekii* (tifus epidémico o transmitido por piojos) 262**
Lucas S. Blanton y David H. Walker
- 125 *Rickettsia typhi* (tifus murino) 264**
Lucas S. Blanton, J. Stephen Dumler y David H. Walker
- 126 *Orientia tsutsugamushi* (tifus de los matorrales) 265**
Didier Raoult
- 127 *Ehrlichia chaffeensis* (ehrlichiosis monocitotrópica humana), *Anaplasma phagocytophilum* (anaplasmosis granulocitotrópica humana) y otros miembros de la familia Anaplasmataceae 266**
J. Stephen Dumler y David H. Walker

F ENFERMEDADES BACTERIANAS

- 128 *Staphylococcus aureus* (incluido el síndrome del shock tóxico) 268**
Yok-Ai Que y Philippe Moreillon
- 129 *Staphylococcus epidermidis* y otros estafilococos coagulasa-negativos 275**
Mark E. Rupp y Paul D. Fey
- 130 *Streptococcus pyogenes* 277**
Amy E. Bryant y Dennis L. Stevens
- 131 Secuelas postestreptocócicas no supurativas: fiebre reumática y glomerulonefritis 279**
Stanford T. Shulman y Alan L. Bisno
- 132 *Streptococcus pneumoniae* 281**
Edward N. Janoff y Daniel M. Musher
- 133 Género *Enterococcus*, grupo *Streptococcus gallolyticus* y género *Leuconostoc* 283**
Cesar A. Arias y Barbara E. Murray
- 134 *Streptococcus agalactiae* (estreptococo del grupo B) 285**
Morven S. Edwards y Carol J. Baker
- 135 Estreptococos viridans, estreptococos nutricionalmente variables, estreptococos de los grupos C y G, y otros microorganismos relacionados 287**
Scott W. Sinner y Allan R. Tunkel
- 136 Grupo *Streptococcus anginosus* 289**
Cathy A. Petti y Charles W. Stratton, IV
- 137 *Corynebacterium diphtheriae* (difteria) 290**
Rob Roy MacGregor
- 138 Otras bacterias corineformes y rodococos 292**
Rose Kim y Annette C. Rebolí
- 139 *Listeria monocytogenes* 293**
Bennett Lorber
- 140 *Bacillus anthracis* (carbunco) 296**
Gregory J. Martin y Arthur M. Friedlander
- 141 Otras especies de *Bacillus* distintas de *Bacillus anthracis* y géneros relacionados 298**
Thomas Fekete

- 142 *Erysipelothrix rhusiopathiae* 299**
Annette C. Rebolí
- 143 Enfermedad de Whipple 300**
Thomas Marth y Thomas Schneider
- 144 *Neisseria meningitidis* 301**
David S. Stephens y Michael A. Apicella
- 145 *Neisseria gonorrhoeae* (gonorrea) 305**
Jeanne M. Marrazzo y Michael A. Apicella
- 146 *Moraxella catarrhalis*, *Kingella* y otros cocos gramnegativos 307**
Timothy F. Murphy
- 147 *Vibrio cholerae* 308**
Matthew K. Waldor y Edward T. Ryan
- 148 Otros vibrios patógenicos 312**
Margarite A. Neill y Charles C.J. Carpenter
- 149 *Campylobacter jejuni* y especies relacionadas 314**
Ban Mitsu Allos, Nicole M. Iovine y Martin J. Blaser
- 150 *Helicobacter pylori* y otras especies gástricas de *Helicobacter* 315**
Timothy L. Cover y Martin J. Blaser
- 151 Enterobacteriaceae 316**
Michael S. Sonnenberg
- 152 *Pseudomonas aeruginosa* y otras especies de *Pseudomonas* 317**
Erika D'Agata
- 153 *Stenotrophomonas maltophilia* y *Burkholderia cepacia* 318**
Amar Safdar
- 154 *Burkholderia pseudomallei* y *Burkholderia mallei*: melioidosis y muermo 320**
Bart J. Currie
- 155 Género *Acinetobacter* 323**
Michael Phillips
- 156 Género *Salmonella* 324**
David A. Pegues y Samuel I. Miller
- 157 Disentería bacilar: *Shigella* y *Escherichia coli* enteroinvasiva 325**
Herbert L. DuPont
- 158 Especies de *Haemophilus*, incluidos *H. influenzae* y *H. ducreyi* (chancroide) 326**
Timothy F. Murphy
- 159 Brucelosis (especies de *Brucella*) 328**
H. Cem Gul y Hakan Erdem
- 160 *Francisella tularensis* (tularemia) 330**
Robert L. Penn
- 161 Especies de *Pasteurella* 335**
John J. Zurlo
- 162 Especies de *Yersinia* (incluyendo *Y. pestis*) 337**
Paul S. Mead
- 163 *Bordetella pertussis* 339**
Valerie Waters y Scott A. Halperin
- 164 Fiebre por mordedura de rata: *Streptobacillus moniliformis* y *Spirillum minus* 341**
Ronald G. Washburn
- 165 Enfermedad de los legionarios y fiebre de Pontiac 342**
Paul H. Edelstein y Craig R. Roy
- 166 *Capnocytophaga* 344**
J. Michael Janda
- 167 *Bartonella*, incluida la enfermedad por arañazo de gato 346**
Tejal N. Gandhi, Leonard N. Slater, David F. Welch y Jane E. Koehler

- 168 *Klebsiella granulomatis* (donovanosis, granuloma inguinal) 348**
Ronald C. Ballard
- 169 Otros bacilos gramnegativos y gramvariables 349**
James P. Steinberg y Eileen M. Burd
- 170 Sífilis (*Treponema pallidum*) 351**
Justin D. Radolf, Edmund C. Tramont y Juan C. Salazar
- 171 *Treponematosis* endémicas 353**
Edward W. Hook, III
- 172 Género *Leptospira* (leptospirosis) 354**
David A. Haake y Paul N. Levett
- 173 Fiebre recurrente causada por especies de *Borrelia* 356**
James M. Horton
- 174 Enfermedad de Lyme (borreliosis de Lyme) por *Borrelia burgdorferi* 357**
Allen C. Steere
- 175 Infección por *Clostridium difficile* 358**
Dale N. Gerding y Vincent B. Young
- 176 Tétanos (*Clostridium tetani*) 360**
Aimee Hodowanec y Thomas P. Bleck
- 177 Botulismo (*Clostridium botulinum*) 361**
Aimee Hodowanec y Thomas P. Bleck
- 178 Gangrena gaseosa y otras enfermedades asociadas a *Clostridium* 362**
Andrew B. Onderdonk y Wendy S. Garrett
- 179 Géneros *Bacteroides*, *Prevotella*, *Porphyromonas* y *Fusobacterium* (y otros bacilos anaerobios gramnegativos destacados desde el punto de vista médico) 364**
Wendy S. Garrett y Andrew B. Onderdonk
- 180 *Mycobacterium tuberculosis* 365**
Daniel W. Fitzgerald, Timothy R. Sterling y David W. Haas
- 181 *Mycobacterium leprae* (lepra) 371**
Cybèle A. Renault y Joel D. Ernst
- 182 Complejo *Mycobacterium avium* 373**
Fred M. Gordin y C. Robert Horsburgh, Jr.
- 183 Infecciones causadas por micobacterias no tuberculosas diferentes a *Mycobacterium avium-intracellulare* 375**
Barbara A. Brown-Elliott y Richard J. Wallace, Jr.
- 184 Especies de *Nocardia* 378**
Tania C. Sorrell, David H. Mitchell, Jonathan R. Iredell y Sharon C-A. Chen
- 185 Microorganismos causantes de actinomicosis 380**
Thomas A. Russo
- G MICOSIS**
- 186 Género *Aspergillus* 381**
Thomas F. Patterson
- 187 Microorganismos causantes de mucormicosis y entomoftoromicosis 385**
Dimitrios P. Kontoyiannis y Russell E. Lewis
- 188 *Sporothrix schenckii* 386**
John H. Rex y Pablo C. Okhuysen
- 189 Microorganismos causantes de cromoblastomicosis 387**
Duane R. Hoshenthal
- 190 Microorganismos causantes de micetomas 388**
Duane R. Hoshenthal
- 191 Criptococosis (*Cryptococcus neoformans* y *Cryptococcus gattii*) 390**
John R. Perfect

- 192 *Histoplasma capsulatum* (histoplasmosis) 393**
George S. Deepe, Jr.
- 193 Blastomycosis 396**
Robert W. Bradsher, Jr.
- 194 Coccidioidomycosis (género *Coccidioides*) 398**
John N. Galgiani
- 195 Dermatofitosis (tiñas) y otras micosis superficiales 400**
Roderick J. Hay
- 196 Paracoccidioidomycosis 402**
Angela Restrepo, Angela María Tobón y Luz Elena Cano
- 197 Hongos poco frecuentes y especies relacionadas 404**
Duane R. Hoshenthal
- 198 Género *Pneumocystis* 410**
Peter D. Walzer, A. George Smulian y Robert F. Miller
- 199 Microsporidiosis 412**
Louis M. Weiss

H ENFERMEDADES CAUSADAS POR PROTOZOOS

- 200 Género *Entamoeba*, incluida la colitis amebiana y el absceso hepático 413**
William A. Petri, Jr. y Rashidul Haque
- 201 Amebas de vida libre 415**
Anita A. Koshy, Brian G. Blackburn y Upinder Singh
- 202 Género *Plasmodium* (malaria) 417**
Rick M. Fairhurst y Thomas E. Wellems
- 203 Género *Leishmania*: leishmaniasis visceral (kala-azar), cutánea y mucosa 419**
Alan J. Magill
- 204 Género *Trypanosoma* (tripanosomiasis americana, enfermedad de Chagas): biología de los tripanosomas 420**
Louis V. Kirchhoff
- 205 Agentes de la tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño) 422**
Louis V. Kirchhoff
- 206 *Toxoplasma gondii* 424**
José G. Montoya, John C. Boothroyd y Joseph A. Kovacs
- 207 *Giardia lamblia* 426**
David R. Hill y Theodore E. Nash
- 208 *Trichomonas vaginalis* 428**
Jane R. Schwebke
- 209 Género *Babesia* 429**
Jeffrey A. Gelfand y Edouard G. Vannier
- 210 Criptosporidiosis (género *Cryptosporidium*) 431**
A. Clinton White, Jr.
- 211 *Cyclospora cayentanensis*, *Cystoisospora* (*Isospora*) *belli*, *Sarcocystis* spp., *Balantidium coli* y *Blastocystis* spp. 432**
Kathryn N. Suh, Phyllis Kozarsky y Jay S. Keystone

I ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR ALGAS TÓXICAS

- 212 Enfermedades humanas asociadas a la proliferación de algas nocivas 435**
J. Glenn Morris, Jr.

J ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR HELMINTOS

- 213 Nematodos intestinales (nematelmintos) 437**
James H. Maguire

- 214 Nematodos tisulares (triquinelosis, dracunculosis, filariasis, loasis y oncocercosis) 439**

James W. Kazura

- 215 Trematodos (esquistosomas y otras especies hepáticas, intestinales y pulmonares) 440**

James H. Maguire

- 216 Cestodos (tenias) 443**

Charles H. King y Jessica K. Fairley

- 217 Larva migratoria visceral y otras infestaciones infrecuentes por helmintos 445**

Theodore E. Nash

K ENFERMEDADES ECTOPARASITARIAS

- 218 Piojos (pediculosis) 446**

James H. Díaz

- 219 Sarna 448**

James H. Díaz

- 220 Miasis y tungiasis 450**

James H. Díaz

- 221 Ácaros, incluidos los trombicúlidos 452**

James H. Díaz

- 222 Garrapatas, incluidas las parálisis por garrapatas 453**

James H. Díaz

L ENFERMEDADES DE CAUSA DESCONOCIDA

- 223 Enfermedad de Kawasaki 454**

Jane C. Burns

III PROBLEMAS ESPECIALES

A INFECCIONES NOSOCOMIALES

- 224 Infecciones causadas por dispositivos intravasculares percutáneos 456**

Susan E. Beekmann y David K. Henderson

- 225 Neumonía nosocomial 458**

Michael Klompas

- 226 Infecciones urinarias nosocomiales 460**

Thomas M. Hooton

- 227 Hepatitis nosocomial 462**

Kent A. Sepkowitz

- 228 Infecciones transmitidas en transfusiones y trasplantes 463**

Matthew J. Kuehnert y Sridhar V. Basavaraju

B INFECCIONES EN HUÉSPEDES ESPECIALES

- 229 Profilaxis y tratamiento empírico de las infecciones en los pacientes con cáncer 464**

Elio Castagnola, Małgorzata Mikulska y Claudio Viscoli

- 230 Infecciones en los receptores de trasplantes de células madre hematopoyéticas 470**

Jo-Anne H. Young y Daniel J. Weisdorf

- 231 Infecciones en los receptores de trasplantes de órganos sólidos 474**

Nina Singh y Ajit P. Limaye

- 232 Infecciones en los pacientes con lesiones medulares 475**

Rabih O. Darouiche

233 Infecciones en el anciano 476*Kent B. Crossley y Phillip K. Peterson***234 Infecciones en pacientes asplénicos 477***Janet R. Gilsdorf***235 Infecciones en adictos a drogas por vía parenteral 479***Donald P. Levine y Patricia D. Brown***236 Infecciones de las heridas quirúrgicas y profilaxis antimicrobiana 482***Thomas R. Talbot***C INFECCIONES QUIRÚRGICAS Y RELACIONADAS CON TRAUMATISMOS****237 Quemaduras 486***Clinton K. Murray***238 Mordeduras 487***Ellie J.C. Goldstein y Fredrick M. Abrahamian***D ZONOSIS****239 Zoonosis 490***W. Ian Lipkin***E PROTECCIÓN DEL VIAJERO****240 Protección del viajero 491***David O. Freedman***241 Infecciones al regreso de viajes 493***David O. Freedman***Índice alfabético 496**