

CONTENIDO

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Resúmenes de capítulos e1 a e57 | xxii |
| Colaboradores | xxvii |
| Prefacio | xlili |

VOLUMEN 1

PARTE 1: Introducción a la medicina clínica

| | |
|---|----|
| 1 La práctica de la medicina clínica | 2 |
| <i>Los editores</i> | |
| 2 Aspectos mundiales de la medicina | 9 |
| <i>Jim Yong Kim/Paul Farmer/Joseph Rhatigan</i> | |
| 3 Toma de decisiones en medicina clínica | 19 |
| <i>Daniel B. Mark/John B. Wong</i> | |
| 4 Detección sistemática y prevención de enfermedades | 29 |
| <i>Gary J. Martin</i> | |
| 5 Principios de farmacología clínica | 33 |
| <i>Dan M. Roden</i> | |
| 6 Salud de la mujer | 50 |
| <i>Andrea Dunaif</i> | |
| 7 Trastornos médicos durante el embarazo | 55 |
| <i>Robert L. Barbieri/John T. Repke</i> | |
| 8 Valoración médica del paciente quirúrgico | 62 |
| <i>Wei C. Lau/Kim A. Eagle</i> | |
| 9 Cuidados paliativos y terminales | 67 |
| <i>Ezekiel J. Emanuel</i> | |
| 10 Seguridad y calidad en la atención de la salud | 85 |
| <i>David W. Bates</i> | |
| e1 Atención primaria en países con ingresos medios y bajos | |
| <i>Tim Evans/Kumanan Rasanathan</i> | |
| e2 Medicina complementaria, alternativa e integradora | |
| <i>Josephine P. Briggs/Stephen E. Straus</i> | |
| e3 Economía de la atención a la salud | |
| <i>Joseph P. Newhouse</i> | |
| e4 Desigualdades raciales y étnicas en la atención de la salud | |
| <i>Joseph R. Betancourt/Alexander R. Green</i> | |
| e5 Problemas éticos en la medicina clínica | |
| <i>Bernard Lo</i> | |
| e6 Neoplasia durante el embarazo | |
| <i>Dan L. Longo</i> | |

PARTE 2: Manifestaciones principales y cuadro clínico inicial de las enfermedades

| | |
|---|----|
| SECCIÓN 1 Dolor | |
| 11 Dolor: fisiopatología y tratamiento | 93 |
| <i>James P. Rathmell/Howard L. Fields</i> | |

| | |
|---|-----|
| 12 Dolor torácico | 102 |
| <i>Thomas H. Lee</i> | |
| 13 Dolor abdominal | 108 |
| <i>William Silen</i> | |
| 14 Cefalea | 112 |
| <i>Peter J. Goadsby/Neil H. Raskin</i> | |
| 15 Dolor de espalda y cuello | 129 |
| <i>John W. Engstrom/Richard A. Deyo</i> | |

SECCIÓN 2 Alteraciones de la temperatura corporal



| | |
|--|-----|
| 16 Fiebre e hipertermia | 143 |
| <i>Charles A. Dinarello/Reuven Porat</i> | |
| 17 Fiebre y exantema | 148 |
| <i>Elaine T. Kaye/Kenneth M. Kaye</i> | |
| e7 Atlas de exantemas relacionados con fiebre | |
| <i>Kenneth M. Kaye/Elaine T. Kaye</i> | |
| 18 Fiebre de origen desconocido | 158 |
| <i>Jeffrey A. Gelfand/Michael V. Callahan</i> | |
| 19 Hipotermia y congelación | 165 |
| <i>Daniel F. Danzl</i> | |

SECCIÓN 3 Disfunción del sistema nervioso


| | |
|--|-----|
| 20 Síncope | 171 |
| <i>Roy Freeman</i> | |
| 21 Mareo y vértigo | 178 |
| <i>Mark F. Walker/Robert B. Daroff</i> | |
| 22 Debilidad y parálisis | 181 |
| <i>Michael J. Aminoff</i> | |
| 23 Entumecimiento, hormigueo e hipoestesia | 186 |
| <i>Michael J. Aminoff/Arthur K. Asbury</i> | |
| 24 Trastornos de la marcha y el equilibrio | 192 |
| <i>Lewis Sudarsky</i> | |
| e8 Videoteca de trastornos de la marcha | |
| <i>Gail Kang/Nicholas B. Galifianakis/Michael Geschwind</i> | |
| 25 Confusión y delirio | 196 |
| <i>S. Andrew Josephson/Bruce L. Miller</i> | |
| 26 Afasia, amnesia y otros trastornos cerebrales focales | 202 |
| <i>M.-Marsel Mesulam</i> | |
| e9 Pérdida de la memoria | |
| <i>Bruce L. Miller/Indre V. Viskontas</i> | |
| e10 Afasia primaria progresiva, pérdida de memoria y otros trastornos cerebrales focales | |
| <i>Maria Luisa Gorno-Tempini/Jennifer Ogar/Joel Kramer/Bruce Miller/Gil Rabinovici/Maria Carmela Tartaglia</i> | |
| 27 Trastornos del sueño | 213 |
| <i>Charles A. Czeisler/John W. Winkelman/Gary S. Richardson</i> | |

SECCIÓN 4 Trastornos de ojos, oídos, nariz y faringe

| | |
|--|-----|
| 28 Trastornos de los ojos | 224 |
| <i>Jonathan C. Horton</i> | |

| | |
|--|-----|
|  e11 Videoteca de neurooftalmología <i>Shirley H. Wray</i> | |
| 29 Trastornos del olfato y del gusto..... <i>Richard L. Doty/Steven M. Bromley</i> | 241 |
| 30 Trastornos de la audición..... <i>Anil K. Lalwani</i> | 248 |
| 31 Faringitis, sinusitis, otitis y otras infecciones de vías respiratorias superiores..... <i>Michael A. Rubin/Larry C. Ford/Ralph Gonzales</i> | 255 |
| 32 Manifestaciones bucales de enfermedades..... <i>Samuel C. Durso</i> | 267 |
|  e12 Atlas de manifestaciones bucales de enfermedades <i>Samuel C. Durso/Janet A. Yellowitz</i> | |



SECCIÓN 5 Alteraciones en las funciones circulatoria y respiratoria

| | |
|---|-----|
| 33 Disnea..... <i>Richard M. Schwartzstein</i> | 277 |
| 34 Tos y hemoptisis..... <i>Patricia Kritek/Christopher Fanta</i> | 282 |
| 35 Hipoxia y cianosis..... <i>Joseph Loscalzo</i> | 287 |
| 36 Edema..... <i>Eugene Braunwald/Joseph Loscalzo</i> | 290 |
|  e13 Valoración del paciente con soplo cardiaco <i>Patrick T. O'Gara/Joseph Loscalzo</i> | |
| 37 Palpitaciones..... <i>Joseph Loscalzo</i> | 295 |

SECCIÓN 6 Alteraciones en la función del tubo digestivo

| | |
|--|-----|
| 38 Disfagia..... <i>Ikuo Hirano/Peter J. Kahrilas</i> | 297 |
| 39 Náusea, vómito e indigestión..... <i>William L. Hasler</i> | 301 |
| 40 Diarrea y estreñimiento..... <i>Michael Camilleri/Joseph A. Murray</i> | 308 |
| 41 Hemorragia del tubo digestivo..... <i>Loren Laine</i> | 320 |
| 42 Ictericia..... <i>Daniel S. Pratt/Marshall M. Kaplan</i> | 324 |
| 43 Distensión abdominal y ascitis..... <i>Kathleen E. Corey/Lawrence S. Friedman</i> | 330 |

SECCIÓN 7 Alteraciones en la función renal y de vías urinarias


| | |
|---|-----|
| 44 Hiperazoemia y anomalías urinarias..... <i>Julie Lin/Bradley M. Denker</i> | 334 |
|  e14 Atlas de sedimentos urinarios y biopsias renales <i>Agnes B. Fogo/Eric G. Neilson</i> | |
| 45 Trastornos hidroelectrolíticos..... <i>David B. Mount</i> | 341 |
|  e15 Desequilibrios hidroelectrolíticos y trastornos acidobásicos: ejemplos de casos <i>David B. Mount/Thomas D. DuBose, Jr.</i> | |
| 46 Hipercalcemia e hipocalcemia..... <i>Sundeep Khosla</i> | 360 |

| | |
|---|-----|
| 47 Acidosis y alcalosis..... <i>Thomas D. DuBose, Jr.</i> | 363 |
|---|-----|


SECCIÓN 8 Alteraciones en la función sexual y la reproducción

| | |
|---|-----|
| 48 Disfunción sexual..... <i>Kevin T. McVary</i> | 374 |
| 49 Hirsutismo y virilización..... <i>David A. Ehrmann</i> | 380 |
| 50 Trastornos menstruales y dolor pélvico..... <i>Janet E. Hall</i> | 384 |


SECCIÓN 9 Trastornos de la piel

| | |
|---|-----|
| 51 Valoración del paciente con trastornos cutáneos..... <i>Thomas J. Lawley/Kim B. Yancey</i> | 389 |
| 52 Eccema, psoriasis, infecciones cutáneas, acné y otros trastornos cutáneos frecuentes..... <i>Leslie P. Lawley/Calvin O. McCall/Thomas J. Lawley</i> | 395 |
| 53 Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas..... <i>Jean L. Bologna/Irwin M. Braverman</i> | 405 |
| 54 Enfermedades cutáneas mediadas por mecanismos inmunitarios..... <i>Kim B. Yancey/Thomas J. Lawley</i> | 424 |
| 55 Reacciones cutáneas farmacológicas..... <i>Kanade Shinkai/Robert S. Stern/Bruce U. Wintroub</i> | 432 |
| 56 Fotosensibilidad y otras reacciones a la luz..... <i>Alexander G. Marneros/David R. Bickers</i> | 440 |
|  e16 Atlas de manifestaciones cutáneas de enfermedades internas <i>Thomas J. Lawley/Robert A. Swerlick</i> | |

SECCIÓN 10 Trastornos hematológicos

| | |
|--|-----|
| 57 Anemia y policitemia..... <i>John W. Adamson/Dan L. Longo</i> | 448 |
| 58 Hemorragia y trombosis..... <i>Barbara Konkle</i> | 457 |
| 59 Linfadenopatía y esplenomegalia..... <i>Patrick H. Henry/Dan L. Longo</i> | 465 |
| 60 Trastornos de los granulocitos y monocitos..... <i>Steven M. Holland/John I. Gallin</i> | 472 |
|  e17 Atlas de hematología y análisis de frotis de sangre periférica <i>Dan L. Longo</i> | |

 **PARTE 3: Genes, el medio ambiente y las enfermedades**

| | |
|---|-----|
| 61 Principios de genética humana..... <i>J. Larry Jameson/Peter Kopp</i> | 486 |
| 62 Trastornos cromosómicos..... <i>Stuart Schwartz/Terry Hassold</i> | 509 |
| 63 La práctica de la genética en la medicina clínica..... <i>Susan Miesfeldt/J. Larry Jameson</i> | 519 |
|  e18 DNA mitocondrial y enfermedades y rasgos hereditarios <i>Karl Skorecki/Hanna Mandel</i> | |

| | | |
|------------|--|-----|
| 64 | El microbioma humano..... | 526 |
| | <i>Jeffrey L. Gordon/Rob Knight</i> | |
| e19 | Sistemas de biología en la salud y la enfermedad | |
| | <i>Joseph Loscalzo</i> | |

PARTE 4: Medicina regenerativa

| | | |
|-----------|---|-----|
| 65 | Biología de las células madre | 536 |
| | <i>Minoru S. H. Ko</i> | |
| 66 | Células madre hematopoyéticas | 539 |
| | <i>David T. Scadden/Dan L. Longo</i> | |
| 67 | Aplicaciones de la biología de las células madre en la medicina clínica | 543 |
| | <i>John A. Kessler</i> | |
| 68 | Genoterapia en medicina clínica | 547 |
| | <i>Katherine A. High</i> | |
| 69 | Ingeniería de tejidos | 552 |
| | <i>David M. Hoganson/Howard I. Pryor, II/Joseph P. Vacanti</i> | |

PARTE 5: Envejecimiento

| | | |
|-----------|---|-----|
| 70 | Demografía mundial del envejecimiento | 556 |
| | <i>Richard Suzman/John G. Haaga</i> | |
| 71 | Biología del envejecimiento..... | 562 |
| | <i>George M. Martin</i> | |
| 72 | Problemas clínicos del envejecimiento | 570 |
| | <i>Luigi Ferrucci/Stephanie Studenski</i> | |

PARTE 6: Nutrición

| | | |
|-----------|---|-----|
| 73 | Necesidades nutricionales y valoración nutricional..... | 588 |
| | <i>Johanna Dwyer</i> | |
| 74 | Deficiencia y exceso de vitaminas y oligoelementos..... | 594 |
| | <i>Robert M. Russell/Paolo M. Suter</i> | |
| 75 | Desnutrición y valoración nutricional | 605 |
| | <i>Douglas C. Heimbarger</i> | |
| 76 | Tratamiento con nutrición entérica y parenteral..... | 612 |
| | <i>Bruce R. Bistrain/David F. Driscoll</i> | |
| 77 | Biología de la obesidad | 622 |
| | <i>Jeffrey S. Flier/Eliftheria Maratos-Flier</i> | |
| 78 | Valoración y tratamiento de la obesidad..... | 629 |
| | <i>Robert F. Kushner</i> | |
| 79 | Trastornos de la alimentación..... | 636 |
| | <i>B. Timothy Walsh/Evelyn Attia</i> | |
| 80 | Pérdida de peso involuntaria..... | 641 |
| | <i>Russell G. Robertson/J. Larry Jameson</i> | |

PARTE 7: Oncología y hematología


SECCIÓN 1 Trastornos neoplásicos

| | | |
|-----------|---|-----|
| 81 | Estudio del paciente con cáncer | 646 |
| | <i>Dan L. Longo</i> | |
| 82 | Prevención y detección temprana del cáncer..... | 655 |
| | <i>Jennifer M. Croswell/Otis W. Brawley/Barnett S. Kramer</i> | |

| | | |
|------------|--|-----|
| 83 | Bases genéticas del cáncer..... | 663 |
| | <i>Pat J. Morin/Jeffrey M. Trent/ Francis S. Collins/Bert Vogelstein</i> | |
| 84 | Biología de la célula cancerosa y angiogénesis..... | 672 |
| | <i>Dan L. Longo</i> | |
| 85 | Principios del tratamiento del cáncer..... | 689 |
| | <i>Edward A. Sausville/Dan L. Longo</i> | |
| 86 | Infecciones en los pacientes con cáncer | 712 |
| | <i>Robert Finberg</i> | |
| 87 | Cáncer de piel..... | 723 |
| | <i>Walter J. Urba/Carl V. Washington/Hari Nadiminti</i> | |
| 88 | Cáncer de cabeza y cuello..... | 733 |
| | <i>Everett E. Vokes</i> | |
| 89 | Neoplasias del pulmón | 737 |
| | <i>Leora Horn/William Pao/David H. Johnson</i> | |
| 90 | Cáncer de mama | 754 |
| | <i>Marc E. Lippman</i> | |
| 91 | Cáncer del aparato digestivo..... | 764 |
| | <i>Robert J. Mayer</i> | |
| 92 | Tumores de hígado y vías biliares..... | 777 |
| | <i>Brian I. Carr</i> | |
| 93 | Cáncer de páncreas..... | 786 |
| | <i>Irene Chong/David Cunningham</i> | |
| 94 | Carcinomas de vejiga y de células renales | 790 |
| | <i>Howard I. Scher/Robert J. Motzer</i> | |
| 95 | Enfermedades benignas y malignas de la próstata | 796 |
| | <i>Howard I. Scher</i> | |
| 96 | Cáncer testicular..... | 806 |
| | <i>Robert J. Motzer/George J. Bosl</i> | |
| 97 | Tumores ginecológicos..... | 810 |
| | <i>Michael V. Seiden</i> | |
| 98 | Sarcomas de los tejidos blandos y el hueso | 817 |
| | <i>Shreyaskumar R. Patel/Robert S. Benjamin</i> | |
| 99 | Carcinoma primario de origen desconocido..... | 821 |
| | <i>Gauri R. Varadhachary/James L. Abbruzzese</i> | |
| 100 | Síndromes paraneoplásicos: endocrinológicos y hematológicos | 826 |
| | <i>J. Larry Jameson/Dan L. Longo</i> | |
| 101 | Síndromes neurológicos paraneoplásicos..... | 833 |
| | <i>Josep Dalmau/Myrna R. Rosenfeld</i> | |
| e20 | Timoma | |
| | <i>Dan L. Longo</i> | |
| 102 | Consecuencias tardías del cáncer y su tratamiento | 838 |
| | <i>Carl E. Freter/Dan L. Longo</i> | |

SECCIÓN 2 Trastornos hematopoyéticos

| | | |
|------------|---|-----|
| 103 | Ferropenia y otras anemias hipoproliferativas..... | 844 |
| | <i>John W. Adamson</i> | |
| 104 | Hemoglobinopatías | 852 |
| | <i>Edward J. Benz, Jr.</i> | |
| 105 | Anemias megaloblásticas | 862 |
| | <i>A. Victor Hoffbrand</i> | |
| 106 | Anemias hemolíticas y anemia consecutiva a hemorragia aguda | 872 |
| | <i>Lucio Luzzatto</i> | |
| 107 | Anemia aplásica, mielodisplasias y síndromes relacionados con insuficiencia de médula ósea..... | 887 |
| | <i>Neal S. Young</i> | |
| 108 | Policitemia vera y otros trastornos mieloproliferativos..... | 898 |
| | <i>Jerry L. Spivak</i> | |


| | | |
|---|--|-----|
| 109 | Leucemias mieloides aguda y crónica | 905 |
| | <i>Meir Wetzler/Guido Marcucci/Clara D. Bloomfield</i> | |
| 110 | Neoplasias malignas de las células linfoides..... | 919 |
| | <i>Dan L. Longo</i> | |
|  | e21 Neoplasias malignas hematológicas menos frecuentes | |
| | <i>Dan L. Longo</i> | |
| 111 | Trastornos de las células plasmáticas | 936 |
| | <i>Nikhil C. Munshi/Dan L. Longo/Kenneth C. Anderson</i> | |
| 112 | Amiloidosis | 945 |
| | <i>David C. Seldin/Martha Skinner</i> | |
| 113 | Biología de la transfusión y tratamiento transfusional..... | 951 |
| | <i>Jeffery S. Dzieczkowski/Kenneth C. Anderson</i> | |
| 114 | Trasplante de células hematopoyéticas | 958 |
| | <i>Frederick R. Appelbaum</i> | |

SECCIÓN 3 Trastornos de la hemostasia

| | | |
|------------|---|-----|
| 115 | Trastornos de las plaquetas y de la pared vascular..... | 965 |
| | <i>Barbara Konkle</i> | |
| 116 | Trastornos de la coagulación | 973 |
| | <i>Valder R. Arruda/Katherine A. High</i> | |
| 117 | Trombosis arterial y venosa | 983 |
| | <i>Jane E. Freedman/Joseph Loscalzo</i> | |
| 118 | Antiagregantes plaquetarios, anticoagulantes y fibrinolíticos..... | 988 |
| | <i>Jeffrey I. Weitz</i> | |



PARTE 8: Enfermedades infecciosas

SECCIÓN 1 Consideraciones básicas en las enfermedades infecciosas

| | | |
|---|--|------|
| 119 | Introducción a las enfermedades infecciosas: interacciones entre agente patógeno y hospedador | 1007 |
| | <i>Lawrence C. Madoff/Dennis L. Kasper</i> | |
| 120 | Mecanismos moleculares de la patogenia bacteriana..... | 1013 |
| | <i>Gerald B. Pier</i> | |
| 121 | Estudio y tratamiento del paciente febril con infección aguda | 1023 |
| | <i>Tamar F. Barlam/Dennis L. Kasper</i> | |
| 122 | Principios de vacunación y uso de vacunas..... | 1031 |
| | <i>Anne Schuchat/Lisa A. Jackson</i> | |
| 123 | Recomendaciones de salud para viajes internacionales | 1042 |
| | <i>Jay S. Keystone/Phyllis E. Kozarsky</i> | |
|  | e22 Diagnóstico de laboratorio de enfermedades infecciosas | |
| | <i>Alexander J. McAdam/Andrew B. Onderdonk</i> | |

SECCIÓN 2 Síndromes clínicos: infecciones extrahospitalarias

| | | |
|------------|--|------|
| 124 | Endocarditis infecciosa..... | 1052 |
| | <i>Adolf W. Karchmer</i> | |
| 125 | Infecciones de la piel, músculo y tejidos blandos..... | 1064 |
| | <i>Dennis L. Stevens</i> | |
| 126 | Osteomielitis | 1071 |
| | <i>Alan D. Tice</i> | |
| 127 | Infecciones y abscesos intraabdominales..... | 1077 |
| | <i>Miriam J. Baron/Denis L. Kasper</i> | |

| | | |
|---|--|------|
| 128 | Diarreas infecciosas agudas e intoxicación alimentaria por bacterias..... | 1084 |
| | <i>Regina C. LaRocque/Edward T. Ryan/Stephen B. Calderwood</i> | |
| 129 | Infección por <i>Clostridium difficile</i> , incluida colitis pseudomembranosa..... | 1091 |
| | <i>Dale N. Gerding/Stuart Johnson</i> | |
| 130 | Infecciones de transmisión sexual: resumen y estudio clínico..... | 1095 |
| | <i>Jeanne M. Marrazzo/King K. Holmes</i> | |
|  | e23 Complicaciones infecciosas de quemaduras | |
| | <i>Laurence C. Madoff/Florencia Pereyra</i> | |
|  | e24 Complicaciones infecciosas de las mordeduras | |
| | <i>Laurence C. Madoff/Florencia Pereyra</i> | |

SECCIÓN 3 Síndromes clínicos: infecciones nosocomiales

| | | |
|------------|---|------|
| 131 | Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria..... | 1112 |
| | <i>Robert A. Weinstein</i> | |
| 132 | Infecciones en receptores de trasplante | 1120 |
| | <i>Robert Finberg/Joyce Fingerh</i> | |

SECCIÓN 4 Fundamentos del tratamiento de las enfermedades bacterianas

| | | |
|------------|--|------|
| 133 | Tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas..... | 1133 |
| | <i>Gordon L. Archer/Ronald E. Polk</i> | |

SECCIÓN 5 Enfermedades causadas por bacterias grampositivas

| | | |
|------------|--|------|
| 134 | Infecciones neumocócicas | 1151 |
| | <i>David Goldblatt/Catherine L. O'Brien</i> | |
| 135 | Infecciones estafilocócicas..... | 1160 |
| | <i>Franklin D. Lowy</i> | |
| 136 | Infecciones estreptocócicas | 1171 |
| | <i>Michael R. Wessels</i> | |
| 137 | Infecciones enterocócicas | 1180 |
| | <i>Cesar A. Arias/Barbara E. Murray</i> | |
| 138 | Difteria y otras infecciones causadas por corinebacterias y especies relacionadas | 1188 |
| | <i>William R. Bishai/John R. Murphy</i> | |
| 139 | Infecciones causadas por <i>Listeria monocytogenes</i> | 1194 |
| | <i>Elizabeth L. Hohmann/Daniel A. Portnoy</i> | |
| 140 | Tétanos | 1197 |
| | <i>C. Louise Thwaites/Lam Minh Yen</i> | |
| 141 | Botulismo..... | 1200 |
| | <i>Jeremy Sobel/Susan Maslanka</i> | |
| 142 | Gangrena gaseosa y otras infecciones por clostridios..... | 1204 |
| | <i>Amy E. Bryant/Dennis L. Stevens</i> | |

SECCIÓN 6 Enfermedades causadas por bacterias gramnegativas

| | | |
|------------|---|------|
| 143 | Infecciones por meningococos..... | 1211 |
| | <i>Andrew J. Pollard</i> | |
| 144 | Infecciones gonocócicas | 1220 |
| | <i>Sanjay Ram/Peter A. Rice</i> | |
| 145 | Infecciones por <i>Haemophilus</i> y <i>Moraxella</i> | 1228 |
| | <i>Timothy F. Murphy</i> | |
| 146 | Infecciones por el grupo HACEK y diversas bacterias gramnegativas..... | 1233 |
| | <i>Tamar F. Barlam/Dennis L. Kasper</i> | |

| | | |
|------------|---|------|
| 147 | Infección por <i>Legionella</i> | 1236 |
| | <i>Miguel Sabria/Victor L. Yu</i> | |
| 148 | Tos ferina y otras infecciones por <i>Bordetella</i> | 1241 |
| | <i>Scott A. Halperin</i> | |
| 149 | Enfermedades causadas por bacilos entéricos gramnegativos | 1246 |
| | <i>Thomas A. Russo/James R. Johnson</i> | |
| 150 | Infecciones por <i>Acinetobacter</i> | 1258 |
| | <i>David L. Paterson/Anton Y. Peleg</i> | |
| 151 | Infecciones por <i>Helicobacter pylori</i> | 1261 |
| | <i>John C. Atherton/Martin J. Blaser</i> | |
| 152 | Infecciones por <i>Pseudomonas</i> y microorganismos relacionados..... | 1266 |
| | <i>Reuben Ramphal</i> | |
| 153 | Salmonelosis..... | 1274 |
| | <i>David A. Pegues/Samuel I. Miller</i> | |
| 154 | Shigelosis | 1281 |
| | <i>Philippe Sansonetti/Jean Bergounioux</i> | |
| 155 | Infecciones por <i>Campylobacter</i> y microorganismos relacionados..... | 1286 |
| | <i>Martin J. Blaser</i> | |
| 156 | Cólera y otras vibriosis | 1289 |
| | <i>Matthew K. Waldor/Edward T. Ryan</i> | |
| 157 | Brucelosis | 1296 |
| | <i>Michael J. Corbel/Nicholas J. Beeching</i> | |
| 158 | Tularemia..... | 1301 |
| | <i>Richard F. Jacobs/Gordon E. Schutze</i> | |
| 159 | Peste y otras yersiniosis..... | 1305 |
| | <i>Michael B. Prentice</i> | |
| 160 | Bartonelosis, incluida la enfermedad por arañazo de gato..... | 1314 |
| | <i>Michael Giladi/Moshe Ephros</i> | |
| 161 | Donovanosis..... | 1320 |
| | <i>Nigel O'Farrell</i> | |

SECCIÓN 7 Otras infecciones bacterianas

| | | |
|------------|--|------|
| 162 | Nocardiosis | 1322 |
| | <i>Gregory A. Filice</i> | |
| 163 | Actinomicosis..... | 1326 |
| | <i>Thomas A. Russo</i> | |
| 164 | Infecciones por microorganismos anaerobios mixtos | 1331 |
| | <i>Dennis L. Kasper/Ronit Cohen-Poradosu</i> | |

SECCIÓN 8 Enfermedades por micobacterias

| | | |
|------------|--|------|
| 165 | Tuberculosis | 1340 |
| | <i>Mario C. Raviglione/Richard J. O'Brien</i> | |
| 166 | Lepra..... | 1359 |
| | <i>Robert H. Gelber</i> | |
| 167 | Infecciones por micobacterias no tuberculosas..... | 1367 |
| | <i>Steven M. Holland</i> | |
| 168 | Antimicobacterianos | 1371 |
| | <i>Max R. O'Donnell/Jussi J. Saukkonen</i> | |

SECCIÓN 9 Enfermedades causadas por espiroquetas

| | | |
|------------|---------------------------|------|
| 169 | Sífilis | 1380 |
| | <i>Sheila A. Lukehart</i> | |

| | | |
|------------|-------------------------------|------|
| 170 | Treponematosis endémicas..... | 1389 |
| | <i>Sheila A. Lukehart</i> | |
| 171 | Leptospirosis..... | 1392 |
| | <i>Joseph M. Vinetz</i> | |
| 172 | Fiebre recurrente..... | 1397 |
| | <i>Mark S. Dworkin</i> | |
| 173 | Borreliosis de Lyme..... | 1401 |
| | <i>Allen C. Steere</i> | |

SECCIÓN 10 Enfermedades causadas por rickettsias, micoplasmas y clamidias

| | | |
|------------|--|------|
| 174 | Rickettsiosis..... | 1407 |
| | <i>David H. Walker/J. Stephen Dumler/Thomas Marrie</i> | |
| 175 | Infecciones por micoplasmas..... | 1417 |
| | <i>R. Doug Hardy</i> | |
| 176 | Infecciones por clamidias..... | 1421 |
| | <i>Charlotte A. Gaydos/Thomas C. Quinn</i> | |

SECCIÓN 11 Enfermedades virales: generalidades

| | | |
|------------|--|------|
| 177 | Virología médica | 1432 |
| | <i>Fred Wang/Elliott Kieff</i> | |
| 178 | Quimioterapia antiviral, excluidos los fármacos antirretrovirales | 1442 |
| | <i>Lindsey R. Baden/Raphael Dolin</i> | |

SECCIÓN 12 Infecciones por virus de DNA

| | | |
|------------|---|------|
| 179 | Infecciones por virus del herpes simple..... | 1453 |
| | <i>Lawrence Corey</i> | |
| 180 | Infecciones por el virus de varicela-zoster | 1462 |
| | <i>Richard J. Whitley</i> | |
| 181 | Infecciones causadas por el virus de Epstein-Barr, incluida la mononucleosis infecciosa..... | 1467 |
| | <i>Jeffrey I. Cohen</i> | |
| 182 | Citomegalovirus y herpesvirus humano tipos 6, 7 y 8..... | 1471 |
| | <i>Martin S. Hirsch</i> | |
| 183 | Molusco contagioso, viruela de los simios y otras infecciones por poxvirus..... | 1476 |
| | <i>Fred Wang</i> | |
| 184 | Infecciones por parvovirus | 1478 |
| | <i>Kevin E. Brown</i> | |
| 185 | Infecciones por virus del papiloma humano | 1481 |
| | <i>Richard C. Reichman</i> | |

SECCIÓN 13 Infecciones por virus RNA y DNA respiratorios

| | | |
|------------|--|------|
| 186 | Infecciones respiratorias virales frecuentes | 1485 |
| | <i>Raphael Dolin</i> | |
| 187 | Influenza (gripe)..... | 1493 |
| | <i>Raphael Dolin</i> | |

SECCIÓN 14 Infecciones por el virus de inmunodeficiencia humana y otros retrovirus humanos

| | | |
|------------|--------------------------------------|------|
| 188 | Retrovirus humanos..... | 1500 |
| | <i>Dan L. Longo/Anthony S. Fauci</i> | |

| | | |
|------------|--|------|
| 189 | Enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana: sida y trastornos relacionados | 1506 |
| | <i>Anthony S. Fauci/H. Clifford Lane</i> | |



SECCIÓN 15 Infecciones ocasionadas por el virus de RNA

| | | |
|------------|---|------|
| 190 | Gastroenteritis viral | 1588 |
| | <i>Umesh D. Parashar/Roger I. Glass</i> | |
| 191 | Enterovirus y reovirus..... | 1593 |
| | <i>Jeffrey I. Cohen</i> | |
| 192 | Sarampión..... | 1600 |
| | <i>William J. Moss</i> | |
| 193 | Rubéola (sarampión alemán)..... | 1605 |
| | <i>Laura A. Zimmerman/Susan E. Reef</i> | |
| 194 | Parotiditis..... | 1608 |
| | <i>Steven Rubin/Kathryn M. Carbone</i> | |
| 195 | Rabia y otras infecciones por rhabdovirus..... | 1611 |
| | <i>Alan C. Jackson</i> | |
| 196 | Infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos y roedores | 1617 |
| | <i>Clarence J. Peters</i> | |
| 197 | Virus de Marburgo y del Ébola | 1633 |
| | <i>Clarence J. Peters</i> | |


SECCIÓN 16 Micosis

| | | |
|------------|--|------|
| 198 | Diagnóstico y tratamiento de las micosis | 1637 |
| | <i>John E. Edwards, Jr.</i> | |
| 199 | Histoplasmosis..... | 1640 |
| | <i>Chadi A. Hage/L. Joseph Wheat</i> | |
| 200 | Coccidioidomicosis | 1643 |
| | <i>Neil M. Ampel</i> | |
| 201 | Blastomicosis..... | 1646 |
| | <i>Stanley W. Chapman/Donna C. Sullivan</i> | |
| 202 | Criptococosis | 1648 |
| | <i>Arturo Casadevall</i> | |
| 203 | Candidosis | 1651 |
| | <i>John E. Edwards, Jr.</i> | |
| 204 | Aspergilosis | 1655 |
| | <i>David W. Denning</i> | |
| 205 | Mucormicosis | 1661 |
| | <i>Brad Spellberg/Ashraf S. Ibrahim</i> | |
| 206 | Micosis superficiales y micosis sistémicas menos frecuentes..... | 1665 |
| | <i>Carol A. Kauffman</i> | |
| 207 | Infección por <i>Pneumocystis</i> | 1671 |
| | <i>A. George Smulian/Peter D. Walzer</i> | |

SECCIÓN 17 Infecciones por protozoarios y helmintos: generalidades

| | | |
|---|---|------|
|  | e25 Diagnóstico de laboratorio de infecciones parasitarias | |
| | <i>Sharon L. Reed/Charles E. Davis</i> | |
| 208 | Fármacos utilizados para tratamiento de las parasitosis..... | 1677 |
| | <i>Thomas A. Moore</i> | |
|  | e26 Farmacología utilizada en el tratamiento de infecciones parasitarias | |
| | <i>Thomas A. Moore</i> | |

SECCIÓN 18 Infecciones por protozoarios

| | | |
|---|---|------|
| 209 | Amebosis e infección con amibas de vida libre | 1683 |
| | <i>Samuel L. Stanley, Jr.</i> | |
| 210 | Paludismo | 1688 |
| | <i>Nicholas J. White/Joel G. Breman</i> | |
| 211 | Babesiosis | 1706 |
| | <i>Edouard Vannier/Jeffrey A. Gelfand</i> | |
|  | e27 Atlas de frotis sanguíneos en paludismo y babesiosis | |
| | <i>Nicholas J. White/Joel G. Breman</i> | |
| 212 | Leishmaniosis | 1709 |
| | <i>Shyam Sundar</i> | |
| 213 | Enfermedad de Chagas y tripanosomosis | 1716 |
| | <i>Louis V. Kirchhoff/Anis Rassi, Jr.</i> | |
| 214 | Infecciones por <i>Toxoplasma gondii</i> | 1722 |
| | <i>Kami Kim/Lloyd H. Kasper</i> | |
| 215 | Infecciones intestinales por protozoarios y tricomonosis | 1729 |
| | <i>Peter F. Weller</i> | |

SECCIÓN 19 Helmintosis

| | | |
|------------|---|------|
| 216 | <i>Trichinella</i> y otros nematodos hísticos | 1735 |
| | <i>Peter F. Weller</i> | |
| 217 | Nematodos intestinales | 1739 |
| | <i>Peter F. Weller/Thomas B. Nutman</i> | |
| 218 | Filariosis e infecciones relacionadas..... | 1745 |
| | <i>Thomas B. Nutman/Peter F. Weller</i> | |
| 219 | Esquistosomosis y otras infecciones causadas por trematodos | 1752 |
| | <i>Adel A. F. Mahmoud</i> | |
| 220 | Infecciones por cestodos..... | 1759 |
| | <i>A. Clinton White, Jr./Peter F. Weller</i> | |

PARTE 9: Terrorismo y medicina clínica

| | | |
|------------|---|------|
| 221 | Bioterrorismo microbiano | 1768 |
| | <i>H. Clifford Lane/Anthony S. Fauci</i> | |
| 222 | Terrorismo con productos químicos..... | 1779 |
| | <i>Charles G. Hurst/Jonathan Newmark/James A. Romano, Jr.</i> | |
| 223 | Terrorismo con radiaciones..... | 1788 |
| | <i>Zelig A. Tochner/Eli Glatstein</i> | |

VOLUMEN 2

PARTE 10: Trastornos del aparato cardiovascular

SECCIÓN 1 Introducción a las enfermedades cardiovasculares

| | | |
|------------|--|------|
| 224 | Biología básica del aparato cardiovascular..... | 1798 |
| | <i>Joseph Loscalzo/Peter Libby/Jonathan Epstein</i> | |
| 225 | Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares | 1811 |
| | <i>Thomas A. Gaziano/J. Michael Gaziano</i> | |
| 226 | Estudio del paciente con posible enfermedad cardiovascular | 1817 |
| | <i>Joseph Loscalzo</i> | |