

Resúmenes de los capítulos e1 a e39	xix
Colaboradores	xxiii
Prefacio	xxxvii

VOLUMEN I

PARTE 1: Introducción a la medicina clínica

1. La práctica de la medicina clínica	1
<i>Los editores</i>	
2. Aspectos mundiales de la medicina	6
<i>Jim Yong Kim, Paul Farmer</i>	
3. Toma de decisiones en medicina clínica	16
<i>Daniel B. Mark</i>	
4. Detección sistemática y prevención de enfermedades	24
<i>Gary J. Martin</i>	
5. Principios de farmacología clínica	27
<i>Dan M. Roden</i>	
6. Salud de la mujer	39
<i>Andrea E. Dunaif</i>	
7. Trastornos médicos durante el embarazo	44
<i>Robert L. Barbieri, John T. Repke</i>	
8. Evaluación médica del paciente quirúrgico	49
<i>Wei C. Lau, Kim A. Eagle</i>	
9. Medicina geriátrica	53
<i>Lisa B. Caruso, Rebecca A. Silliman</i>	
10. Medicina complementaria y alternativa	62
<i>Stephen E. Straus</i>	
11. Atención paliativa y terminal	66
<i>Ezekiel J. Emanuel, Joshua Hauser, Linda L. Emanuel</i>	
e1 Seguridad y calidad de la asistencia médica	e1
<i>David W. Bates</i>	
e2 Consideraciones económicas en la práctica de la medicina	e7
<i>David Meltzer</i>	
e3 Desigualdades raciales y étnicas en la atención a la salud	e11
<i>Joseph R. Betancourt, David Blumenthal</i>	
e4 Cuestiones éticas en medicina clínica	e19
<i>Bernard Lo</i>	

PARTE 2: Síntomas principales y cuadro inicial de las enfermedades

SECCIÓN 1 DOLOR

12. Dolor: fisiopatología y tratamiento	81
<i>Howard L. Fields, Joseph B. Martin</i>	
13. Molestias retroesternales	87
<i>Thomas H. Lee</i>	
14. Dolor abdominal	91
<i>William Silen</i>	
15. Cefalalgia	95
<i>Peter J. Goadsby, Neil H. Raskin</i>	
16. Dolor de espalda y cuello	107
<i>John W. Engstrom</i>	

SECCIÓN 2 ALTERACIONES DE LA TEMPERATURA CORPORAL

17. Fiebre e hipertermia	117
<i>Charles A. Dinarello, Reuven Porat</i>	
18. Fiebre y erupciones	121
<i>Elaine T. Kaye, Kenneth M. Kaye</i>	
e5 Atlas de erupciones febriles	e23
<i>Kenneth M. Kaye, Elaine T. Kaye</i>	
19. Fiebre de origen desconocido	130
<i>Jeffrey A. Gelfand, Michael V. Callahan</i>	
20. Hipotermia y congelación	135
<i>Daniel F. Danzl</i>	

SECCIÓN 3 DISFUNCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO


21. Síncope	139
<i>Mark D. Carlson</i>	
22. Mareo y vértigo	144
<i>Robert B. Daroff</i>	
23. Debilidad y parálisis	147
<i>Michael J. Aminoff</i>	
24. Trastornos de la marcha y el equilibrio	151
<i>Lewis Sudarsky</i>	
25. Entumecimiento, hormigueo y déficit sensorial	154
<i>Michael J. Aminoff, Arthur K. Asbury</i>	
26. Confusión y delirio	158
<i>S. Andrew Josephson, Bruce L. Miller</i>	
e6 Pérdida de la memoria	e33
<i>Thomas D. Bird, Bruce L. Miller</i>	
27. Afasia, amnesia y otros trastornos cerebrales focales	162
<i>M.-Marsel Mesulam</i>	
28. Trastornos del sueño	171
<i>Charles A. Czeisler, John W. Winkelman, Gary S. Richardson</i>	

SECCIÓN 4 TRASTORNOS DE OJOS, OÍDOS, NARIZ Y GARGANTA

29. Trastornos oculares	180
<i>Jonathan C. Horton</i>	
30. Trastornos del olfato, el gusto y la audición	196
<i>Anil K. Lalwani</i>	
31. Faringitis, sinusitis, otitis y otras infecciones de las vías respiratorias superiores	205
<i>Michael A. Rubin, Ralph Gonzales, Merle A. Sande</i>	
32. Manifestaciones bucales de enfermedades	214
<i>Samuel C. Durso</i>	
e7 Atlas de manifestaciones orales de las enfermedades	e37
<i>Samuel C. Durso, Janet A. Yellowitz, Jane C. Atkinson</i>	

SECCIÓN 5 ALTERACIONES EN LAS FUNCIONES CIRCULATORIA Y RESPIRATORIA


33. Disnea y edema pulmonar	221
<i>Richard M. Schwartzstein</i>	
34. Tos y hemoptisis	225
<i>Steven E. Weinberger, David A. Lipson</i>	
35. Hipoxia y cianosis	229
<i>Eugene Braunwald</i>	

36. Edema	231
<i>Eugene Braunwald, Joseph Loscalzo</i>	
 e8 Abordaje del paciente con un soplo cardiaco	e43
<i>Patrick T. O'Gara, Eugene Braunwald</i>	
37. Palpitaciones	236
<i>Joseph Loscalzo</i>	

SECCIÓN 6 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL

38. Disfagia	237
<i>Raj K. Goyal</i>	
39. Náusea, vómito e indigestión	240
<i>William L. Hasler</i>	
40. Diarrea y estreñimiento	245
<i>Michael Camilleri, Joseph A. Murray</i>	
41. Pérdida de peso	255
<i>Carol M. Reife</i>	
42. Hemorragia de vías digestivas	257
<i>Loren Laine</i>	
43. Ictericia	261
<i>Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan</i>	
44. Hinchazón abdominal y ascitis	266
<i>Robert M. Glickman, Roshini Rajapaksa</i>	

SECCIÓN 7 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN RENAL Y DE LAS VÍAS URINARIAS


45. Hiperazoemia y alteraciones urinarias	268
<i>Bradley M. Denker, Barry M. Brenner</i>	
 e9. Atlas de biopsias de riñón y sedimentos urinarios	e53
<i>Agnes B. Fogo, Eric G. Neilson</i>	
46. Alteraciones de líquidos y electrolitos	274
<i>Gary G. Singer, Barry M. Brenner</i>	
47. Hipercalcemia e hipocalcemia	285
<i>Sundeep Khosla</i>	
48. Acidosis y alcalosis	287
<i>Thomas D. DuBose, Jr.</i>	

SECCIÓN 8 ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN SEXUAL Y REPRODUCTORA


49. Disfunción sexual	296
<i>Kevin T. McVary</i>	
50. Hirsutismo y virilización	301
<i>David A. Ehrmann</i>	
51. Trastornos menstruales y dolor pélvico	304
<i>Janet E. Hall</i>	


SECCIÓN 9 ALTERACIONES DE LA PIEL

52. Estudio del paciente con trastornos cutáneos	308
<i>Thomas J. Lawley, Kim B. Yancey</i>	
53. Eccema, psoriasis, infecciones cutáneas, acné y otros trastornos cutáneos frecuentes	312
<i>Calvin O. McCall, Thomas J. Lawley</i>	
54. Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas	321
<i>Jean L. Bolognia, Irwin M. Braverman</i>	
55. Enfermedades cutáneas de mecanismo inmunitario	336
<i>Kim B. Yancey, Thomas J. Lawley</i>	
56. Reacciones cutáneas a medicamentos	343
<i>Jean-Claude Roujeau, Robert S. Stern, Bruce U. Wintroub</i>	
57. Fotosensibilidad y otras reacciones a la luz	350
<i>David R. Bickers</i>	

 e10 Atlas de manifestaciones cutáneas de las enfermedades internas	e61
<i>Thomas J. Lawley, Stephen F. Templeton</i>	

SECCIÓN 10 ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS

58. Anemia y policitemia	355
<i>John W. Adamson, Dan L. Longo</i>	
59. Hemorragia y trombosis	363
<i>Barbara A. Konkle</i>	
60. Linfadenopatía y esplenomegalia	370
<i>Patrick H. Henry, Dan L. Longo</i>	
61. Trastornos de los granulocitos y monocitos	375
<i>Steven M. Holland, John I. Gallin</i>	
 e11 Atlas de hematología y análisis de frotis de sangre periférica	e77
<i>Dan L. Longo</i>	

 **PARTE 3: Genética y enfermedades**

62. Principios de genética humana	385
<i>J. Larry Jameson, Peter Kopp</i>	
63. Trastornos cromosómicos	407
<i>Terry J. Hassold, Stuart Schwartz</i>	
64. La genética en la práctica clínica	414
<i>Susan Miesfeldt, J. Larry Jameson</i>	
65. Terapia génica en medicina clínica	420
<i>Katherine A. High</i>	

 **PARTE 4: Medicina de regeneración**

66. Aspectos biológicos de los citoblastos	425
<i>Minoru S. H. Ko</i>	
67. Aplicaciones de las propiedades biológicas de los citoblastos en la medicina clínica	427
<i>John A. Kessler</i>	
68. Hemocitoblastos	430
<i>David T. Scadden, Dan L. Longo</i>	
69. Ingeniería histórica	434
<i>Jennifer Anderson, Joseph P. Vacanti</i>	

 **PARTE 5: Nutrición**

70. Necesidades de nutrientes y valoración de la alimentación	437
<i>Johanna Dwyer</i>	
71. Deficiencias y excesos de vitaminas y oligoelementos	441
<i>Robert M. Russell, Paolo M. Suter</i>	
72. Malnutrición y evaluación nutricional	450
<i>Douglas C. Heimburger</i>	
73. Nutrición enteral y parenteral con fines terapéuticos	455
<i>Bruce R. Bistrian, David F. Driscoll</i>	
74. Biología de la obesidad	462
<i>Jeffrey S. Flier, Eleftheria Maratos-Flier</i>	
75. Evaluación y tratamiento de la obesidad	468
<i>Robert F. Kushner</i>	
76. Trastornos de la conducta alimentaria	473
<i>B. Timothy Walsh</i>	

PARTE 6: Oncología y hematología

SECCIÓN 1 ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

77. **Estudio del paciente con cáncer** 479
Dan L. Longo
78. **Prevención y detección del cáncer** 486
Otis W. Brawley, Barnett S. Kramer
79. **Aspectos genéticos del cáncer** 492
Pat J. Morin, Jeffrey M. Trent, Francis S. Collins, Bert Vogelstein
80. **Biología de la célula cancerosa y angiogénesis** 498
Robert G. Fenton, Dan L. Longo
81. **Principios del tratamiento del cáncer** 514
Edward A. Sausville, Dan L. Longo
82. **Infecciones en los pacientes con cáncer** 533
Robert Finberg
83. **Cáncer de piel** 541
Arthur J. Sober, Hensin Tsao, Carl V. Washington
84. **Cáncer de cabeza y cuello** 548
Everett E. Vokes
85. **Neoplasias de pulmón** 551
John D. Minna, Joan H. Schiller
86. **Cáncer de mama** 563
Marc E. Lippman
87. **Cáncer del aparato digestivo** 570
Robert J. Mayer
88. **Tumores de hígado y vías biliares** 580
Brian I. Carr
89. **Cáncer de páncreas** 586
Yu Jo Chua, David Cunningham
90. **Carcinomas de vejiga y de células renales** 589
Howard I. Scher, Robert J. Motzer
91. **Enfermedades benignas y malignas de la próstata** 593
Howard I. Scher
92. **Cáncer testicular** 601
Robert J. Motzer, George J. Bosl
93. **Neoplasias ginecológicas malignas** 604
Robert C. Young
94. **Sarcomas de los tejidos blandos y el hueso** 610
Shreyaskumar R. Patel, Robert S. Benjamin
95. **Carcinoma de origen primario desconocido** 614
Gauri R. Varadhachary, James L. Abbruzzese
96. **Síndromes paraneoplásicos: endocrinológicos y hematológicos** 617
J. Larry Jameson, Bruce E. Johnson
97. **Síndromes neurológicos paraneoplásicos** 623
Josep Dalmau, Myrna R. Rosenfeld
-  **e12 Timoma** e89
Dan L. Longo
-  **e13 Consecuencias tardías del cáncer y su tratamiento** e91
Michael C. Perry, Dan L. Longo

SECCIÓN 2 TRASTORNOS HEMATOPOYÉTICOS

98. **Ferropenia y otras anemias hipoproliferativas** 628
John W. Adamson


99. **Hemoglobinopatías** 635
Edward J. Benz, Jr.
100. **Anemias megaloblásticas** 643
A. Victor Hoffbrand
101. **Anemias hemolíticas y anemia consecutiva a hemorragia** 652
Lucio Luzzatto
102. **Anemia aplásica, mielodisplasias y otros síndromes de hipofunción medular** 663
Neal S. Young
103. **Policitemia verdadera y otras enfermedades mieloproliferativas** 671
Jerry L. Spivak
104. **Leucemia mieloide aguda y crónica** 677
Meir Wetzler, John C. Byrd, Clara D. Bloomfield
105. **Neoplasias malignas de las células linfoides** 687
Dan L. Longo
106. **Trastornos de las células plasmáticas** 700
Nikhil C. Munshi, Dan L. Longo, Kenneth C. Anderson
107. **Biología y empleo terapéutico de las transfusiones** 707
Jeffery S. Dzieczkowski, Kenneth C. Anderson
108. **Trasplante de células hematopoyéticas** 713
Frederick R. Appelbaum

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA

109. **Trastornos de las plaquetas y de la pared vascular** 718
Barbara A. Konkle
110. **Trastornos de la coagulación** 725
Valder Arruda, Katherine A. High
111. **Trombosis venosa** 731
F.R. Rosendaal, H.R. Büller
112. **Antiagregantes plaquetarios, anticoagulantes y fibrinolíticos** 735
Jeffrey I. Weitz

PARTE 7: Enfermedades infecciosas

SECCIÓN 1 CONSIDERACIONES BÁSICAS EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

113. **Introducción a las enfermedades infecciosas: interacciones entre el patógeno y el hospedador** 749
Lawrence C. Madoff, Dennis L. Kasper
114. **Mecanismos moleculares de la patogenia bacteriana** 753
Gerald B. Pier
115. **Estudio y tratamiento del paciente febril con infección aguda** 761
Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper
116. **Principios de inmunización y uso de vacunas** 767
Gerald T. Keusch, Kenneth J. Bart, Mark Miller
117. **Recomendaciones sanitarias para viajes internacionales** 782
Jay S. Keystone, Phyllis E. Kozarsky
-  **e14 Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades infecciosas** e97
Alexander J. McAdam, Andrew B. Onderdonk

SECCIÓN 2 SÍNDROMES CLÍNICOS: INFECCIONES EXTRAHOSPITALARIAS

118. **Endocarditis infecciosa** 789
Adolf W. Karchmer

<p>xii 119. Infecciones de piel, músculo y partes blandas 798 <i>Dennis L. Stevens</i></p> <p>120. Osteomielitis 803 <i>Jeffrey Parsonnet</i></p> <p>121. Infecciones y abscesos intraabdominales 807 <i>Miriam J. Baron, Dennis L. Kasper</i></p> <p>122. Diarreas infecciosas agudas e intoxicación alimentaria de origen bacteriano 813 <i>Joan R. Butterton, Stephen B. Calderwood</i></p> <p>123. Enfermedad por <i>Clostridium difficile</i>, incluida la colitis pseudomembranosa 818 <i>Dale N. Gerding, Stuart Johnson</i></p> <p>124. Infecciones de transmisión sexual: resumen y estudio clínico 821 <i>King K. Holmes</i></p> <p>e15 Complicaciones infecciosas de quemaduras y mordeduras e107 <i>Lawrence C. Madoff, Florencia Pereyra</i></p> <p>SECCIÓN 3 SÍNDROMES CLÍNICOS: INFECCIONES NOSOCOMIALES</p> <p>125. Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria 835 <i>Robert A. Weinstein</i></p> <p>126. Infecciones en los receptores de trasplantes 842 <i>Robert Finberg, Joyce Fingerth</i></p> <p>SECCIÓN 4 FUNDAMENTOS DE LA TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS</p> <p>127. Tratamiento y profilaxis de las infecciones bacterianas 851 <i>Gordon L. Archer, Ronald E. Polk</i></p> <p>SECCIÓN 5 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS</p> <p>128. Infecciones neumocócicas 865 <i>Daniel M. Musher</i></p> <p>129. Infecciones estafilocócicas 872 <i>Franklin D. Lowy</i></p> <p>130. Infecciones estreptocócicas y enterocócicas 881 <i>Michael R. Wessels</i></p> <p>131. Difteria y otras infecciones causadas por corinebacterias y especies relacionadas 890 <i>William R. Bishai, John R. Murphy</i></p> <p>132. Infecciones causadas por <i>Listeria monocytogenes</i> 895 <i>Elizabeth L. Hohmann, Daniel A. Portnoy</i></p> <p>133. Tétanos 898 <i>Elias Abrutyn</i></p> <p>134. Botulismo 901 <i>Elias Abrutyn</i></p> <p>135. Gangrena gaseosa y otras infecciones por clostridios 903 <i>Dennis L. Kasper, Lawrence C. Madoff</i></p> <p>SECCIÓN 6 ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS</p> <p>136. Infecciones meningocócicas 908 <i>Lee M. Wetzler</i></p> <p>137. Infecciones gonocócicas 914 <i>Sanjay Ram, Peter A. Rice</i></p> <p>138. Infecciones por <i>Moraxella</i> 921 <i>Daniel M. Musher</i></p> <p>139. Infecciones por <i>Haemophilus</i> 923 <i>Timothy F. Murphy</i></p> <p>140. Infecciones debidas a microorganismos del grupo HACEK y diversas bacterias gramnegativas 926 <i>Tamar F. Barlam, Dennis L. Kasper</i></p>	<p>141. Infección por <i>Legionella</i> 929 <i>Miguel Sabria, Victor L. Yu</i></p> <p>142. Tos ferina y otras infecciones por <i>Bordetella</i> 933 <i>Scott A. Halperin</i></p> <p>143. Enfermedades causadas por bacilos entéricos gramnegativos 937 <i>Thomas A. Russo, James R. Johnson</i></p> <p>144. Infecciones por <i>Helicobacter pylori</i> 946 <i>John C. Atherton, Martin J. Blaser</i></p> <p>145. Infecciones por <i>Pseudomonas</i> y microorganismos relacionados 949 <i>Reuben Ramphal</i></p> <p>146. Salmonelosis 956 <i>David A. Pegues, Samuel I. Miller</i></p> <p>147. Shigelosis 962 <i>Philippe Sansonetti, Jean Bergounioux</i></p> <p>148. Infecciones por <i>Campylobacter</i> y especies relacionadas 965 <i>Martin J. Blaser</i></p> <p>149. Cólera y otras enfermedades por vibrios 968 <i>Matthew K. Waldor, Gerald T. Keusch</i></p> <p>150. Brucelosis 973 <i>Michael J. Corbel, Nicholas J. Beeching</i></p> <p>151. Tularemia 976 <i>Richard F. Jacobs, Gordon E. Schutze</i></p> <p>152. Peste y otras infecciones por <i>Yersinia</i> 980 <i>David T. Dennis, Grant L. Campbell</i></p> <p>153. Infecciones por <i>Bartonella</i>, incluida la linforreticulosis benigna 987 <i>David H. Spach, Emily Darby</i></p> <p>154. Donovanosis 991 <i>Gavin Hart</i></p> <p>SECCIÓN 7 OTRAS INFECCIONES BACTERIANAS</p> <p>155. Nocardiosis 992 <i>Gregory A. Filice</i></p> <p>156. Actinomicosis 996 <i>Thomas A. Russo</i></p> <p>157. Infecciones mixtas por microorganismos anaerobios 999 <i>Dennis L. Kasper, Ronit Cohen-Poradosu</i></p> <p>SECCIÓN 8 ENFERMEDADES POR MICOBACTERIAS</p> <p>158. Tuberculosis 1006 <i>Mario C. Raviglione, Richard J. O'Brien</i></p> <p>159. Lepra (enfermedad de Hansen) 1021 <i>Robert H. Gelber</i></p> <p>160. Enfermedades por micobacterias no tuberculosas 1027 <i>C. Fordham von Reyn</i></p> <p>161. Fármacos antimicobacterianos 1032 <i>Richard J. Wallace, Jr., David E. Griffith</i></p> <p>SECCIÓN 9 ENFERMEDADES CAUSADAS POR ESPIROQUETAS</p> <p>162. Sífilis 1038 <i>Sheila A. Lukehart</i></p> <p>163. Treponematosis endémicas 1046 <i>Sheila A. Lukehart</i></p> <p>164. Leptospirosis 1048 <i>Peter Speelman, Rudy Hartskeerl</i></p> <p>165. Fiebre recurrente 1052 <i>David T. Dennis</i></p>
--	--

166. Borreliosis de Lyme	1055
<i>Allen C. Steere</i>	

SECCIÓN 10 ENFERMEDADES CAUSADAS POR RICKETTSIAS, MICOPLASMAS Y CLAMIDIAS

167. Rickettsiosis	1059
<i>David H. Walker, J. Stephen Dumler, Thomas Marrie</i>	
168. Infecciones por <i>Mycoplasma</i>	1068
<i>William M. McCormack</i>	
169. Infecciones por <i>Chlamydia</i>	1070
<i>Walter E. Stamm</i>	

SECCIÓN 11 ENFERMEDADES VÍRICAS: GENERALIDADES

170. Virología médica	1079
<i>Fred Wang, Elliott Kieff</i>	
171. Quimioterapia antivirica, excluidos los fármacos antirretrovíricos	1087
<i>Lindsey R. Baden, Raphael Dolin</i>	

SECCIÓN 12 INFECCIONES POR VIRUS DE DNA

172. Virus del herpes simple	1095
<i>Lawrence Corey</i>	
173. Infecciones por el virus de varicela-zoster	1102
<i>Richard J. Whitley</i>	
174. Infecciones causadas por el virus de Epstein-Barr, incluida la mononucleosis infecciosa	1106
<i>Jeffrey I. Cohen</i>	
175. Citomegalovirus y herpesvirus humanos tipos 6, 7 y 8	1109
<i>Martin S. Hirsch</i>	
176. Molusco contagioso, viruela de los simios y otras infecciones por poxvirus, excluyendo al virus de la viruela	1113
<i>Fred Wang</i>	
177. Infecciones por parvovirus	1114
<i>Kevin E. Brown</i>	
178. Infecciones por virus del papiloma humano	1117
<i>Richard C. Reichman</i>	

SECCIÓN 13 INFECCIONES POR VIRUS DE RNA Y DNA RESPIRATORIOS

179. Infecciones respiratorias víricas comunes y síndrome respiratorio agudo grave (SARS)	1120
<i>Raphael Dolin</i>	
180. Influenza o gripe	1127
<i>Raphael Dolin</i>	

SECCIÓN 14 INFECCIONES POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y OTROS RETROVIRUS DEL SER HUMANO

181. Retrovirus humanos	1132
<i>Dan L. Longo, Anthony S. Fauci</i>	
182. Enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana: SIDA y procesos relacionados	1137
<i>Anthony S. Fauci, H. Clifford Lane</i>	

SECCIÓN 15 INFECCIONES OCASIONADAS POR VIRUS DE RNA

183. Gastroenteritis vírica	1204
<i>Umesh D. Parashar, Roger I. Glass</i>	
184. Enterovirus y reovirus	1208
<i>Jeffrey I. Cohen</i>	



185. Sarampión	1214
<i>Anne Gershon</i>	

186. Rubéola	1217
<i>Anne Gershon</i>	
187. Parotiditis	1220
<i>Anne Gershon</i>	
188. Rabia y otras infecciones por rhabdovirus	1222
<i>Alan C. Jackson, Eric C. Johannsen</i>	
189. Infecciones causadas por virus transmitidos por artrópodos y roedores	1226
<i>Clarence J. Peters</i>	
190. Virus de Marburgo y Ébola	1240
<i>Clarence J. Peters</i>	


SECCIÓN 16 MICOISIS E INFECCIONES POR ALGAS

191. Diagnóstico y tratamiento de las micosis	1242
<i>John E. Edwards, Jr.</i>	
192. Histoplasmosis	1244
<i>Chadi A. Hage, L. Joseph Wheat</i>	
193. Coccidioidomicosis	1247
<i>Neil M. Ampel</i>	
194. Blastomicosis	1249
<i>Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan</i>	
195. Criptococosis	1251
<i>Arturo Casadevall</i>	
196. Candidosis	1254
<i>John E. Edwards, Jr.</i>	
197. Aspergilosis	1256
<i>David W. Denning</i>	
198. Mucormicosis	1261
<i>Alan M. Sugar</i>	
199. Diversas micosis e infecciones por algas	1263
<i>Stanley W. Chapman, Donna C. Sullivan</i>	
200. Infección por <i>Pneumocystis</i>	1267
<i>A. George Smulian, Peter D. Walzer</i>	

SECCIÓN 17 INFECCIONES POR PROTOZOARIOS Y HELMINTOS: CONSIDERACIONES GENERALES

 e16. Diagnóstico de laboratorio de las parasitosis	e113
<i>Sharon L. Reed, Charles E. Davis</i>	
201. Medicamentos usados para tratar parasitosis	1270
<i>Thomas A. Moore</i>	
 e17. Farmacología de los antiparasitarios	e119
<i>Thomas A. Moore</i>	

SECCIÓN 18 INFECCIONES POR PROTOZOARIOS

202. Amebosis e infecciones con amebas de vida libre	1275
<i>Sharon L. Reed</i>	
203. Paludismo	1280
<i>Nicholas J. White, Joel G. Breman</i>	
204. Babesiosis	1294
<i>Jeffrey A. Gelfand, Edouard Vannier</i>	
 e18. Atlas de frotis de sangre de paludismo y babesiosis	e127
<i>Nicholas J. White, Joel G. Breman</i>	
205. Leishmaniosis	1296
<i>Barbara L. Herwaldt</i>	
206. Tripanosomosis	1300
<i>Louis V. Kirchhoff</i>	

xiv	207. Infección por <i>Toxoplasma</i>	1305
	<i>Lloyd H. Kasper</i>	
	208. Infecciones intestinales por protozoos y tricomonosis	1311
	<i>Peter F. Weller</i>	

SECCIÓN 19 HELMINTOSIS

209. <i>Trichinella</i> y otros nematodos hísticos	1316
<i>Peter F. Weller</i>	
210. Nematodos intestinales	1319
<i>Peter F. Weller, Thomas B. Nutman</i>	
211. Filariosis e infecciones relacionadas	1324
<i>Thomas B. Nutman, Peter F. Weller</i>	
212. Esquistosomosis y otras enfermedades causadas por trematodos	1330
<i>Adel A. F. Mahmoud</i>	
213. Cestodos	1336
<i>A. Clinton White, Jr., Peter F. Weller</i>	

PARTE 8: Bioterrorismo y medicina clínica

214. Bioterrorismo microbiano	1343
<i>H. Clifford Lane, Anthony S. Fauci</i>	
215. Bioterrorismo con productos químicos	1352
<i>Charles G. Hurst, Jonathan Newmark, James A. Romano, Jr.</i>	
216. Bioterrorismo con radiaciones	1358
<i>Zelig A. Tochner, Eli Glatstein</i>	



VOLUMEN II

PARTE 9: Enfermedades del aparato cardiovascular


SECCIÓN 1 INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

217. Biología básica del aparato cardiovascular	1365
<i>Joseph Loscalzo, Peter Libby, Eugene Braunwald</i>	
218. Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares	1375
<i>Thomas A. Gaziano, J. Michael Gaziano</i>	
219. Estudio del paciente con posible cardiopatía	1379
<i>Eugene Braunwald</i>	

SECCIÓN 2 DIAGNÓSTICO DE TRASTORNOS CARDIOVASCULARES

220. Exploración física del aparato cardiovascular	1382
<i>Robert A. O'Rourke, Eugene Braunwald</i>	
221. Electrocardiografía	1388
<i>Ary L. Goldberger</i>	
 e19. Atlas de electrocardiografía	e131
<i>Ary L. Goldberger</i>	
222. Técnicas incruentas de imagen cardíaca: ecocardiografía, cardiología nuclear, tomografía y resonancia magnética	1397
<i>Rick A. Nishimura, Raymond J. Gibbons, James F. Glockner, A. Jamil Tajik</i>	
 e20 Atlas de imagenología cardíaca incruenta	e149
<i>Rick A. Nishimura, Raymond J. Gibbons, James F. Glockner, A. Jamil Tajik</i>	
223. Cateterismo cardíaco y angiografía con fines de diagnóstico	1405
<i>Donald S. Baim</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL RITMO

224. Principios de electrofisiología	1410
<i>Gordon F. Tomaselli</i>	
225. Las bradiarritmias	1416
<i>Gordon F. Tomaselli</i>	
226. Taquiarritmias	1425
<i>Francis Marchlinski</i>	
 e21 Atlas de arritmias cardíacas	e159
<i>Ary L. Goldberger</i>	

SECCIÓN 4 ENFERMEDADES DEL CORAZÓN

227. Insuficiencia cardíaca y cor pulmonale	1443
<i>Douglas L. Mann</i>	
228. Trasplante de corazón y circulación asistida a mediano y largo plazos	1455
<i>Sharon A. Hunt</i>	
229. Cardiopatías congénitas del adulto	1458
<i>John S. Child</i>	
230. Cardiopatías valvulares	1465
<i>Patrick O'Gara, Eugene Braunwald</i>	
231. Miocardiopatías y miocarditis	1481
<i>Joshua Wynne, Eugene Braunwald</i>	
232. Enfermedades del pericardio	1488
<i>Eugene Braunwald</i>	
233. Tumores y traumatismos del corazón	1495
<i>Eric H. Awtry, Wilson S. Colucci</i>	
234. Manifestaciones cardíacas de enfermedades generalizadas	1498
<i>Eric H. Awtry, Wilson S. Colucci</i>	

SECCIÓN 5 ENFERMEDADES VASCULARES

235. Patogenia, prevención y tratamiento de la aterosclerosis	1501
<i>Peter Libby</i>	
 e22. Atlas de aterosclerosis	e171
<i>Peter Libby</i>	
236. Síndrome metabólico	1509
<i>Robert H. Eckel</i>	
237. Cardiopatía isquémica	1514
<i>Elliot M. Antman, Andrew P. Selwyn, Eugene Braunwald, Joseph Loscalzo</i>	
238. Angina de pecho inestable e infarto del miocardio sin elevación de ST	1527
<i>Christopher P. Cannon, Eugene Braunwald</i>	
239. Infarto del miocardio con elevación del segmento ST	1532
<i>Elliot M. Antman, Eugene Braunwald</i>	
240. Intervención coronaria percutánea	1544
<i>Donald S. Baim*</i>	
 e23 Atlas de intervención coronaria percutánea	e173
<i>Donald S. Baim</i>	
241. Enfermedad vascular hipertensiva	1549
<i>Theodore A. Kotchen</i>	
242. Enfermedades de la aorta	1563
<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
243. Enfermedades vasculares de las extremidades	1568
<i>Mark A. Creager, Joseph Loscalzo</i>	
244. Hipertensión pulmonar	1576
<i>Stuart Rich</i>	

PARTE 10: Enfermedades del aparato respiratorio

SECCIÓN 1 DIAGNÓSTICO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS

- 245. Estudio del paciente con enfermedades respiratorias** 1583
David A. Lipson, Steven E. Weinberger
- 246. Alteraciones de la función respiratoria** 1586
Steven E. Weinberger, Ilene M. Rosen
- 247. Procedimientos diagnósticos en las enfermedades respiratorias** 1593
Scott Manaker, Steven E. Weinberger
- e24. Atlas de imagenología del tórax** e179
Patricia A. Kritek, John J. Reilly, Jr.

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

- 248. Asma** 1596
Peter J. Barnes
- 249. Neumonitis por hipersensibilidad e infiltrados pulmonares con eosinofilia** 1607
Joel N. Kline, Gary W. Hunninghake
- 250. Neumopatías de origen ambiental** 1611
Frank E. Speizer, John R. Balmes
- 251. Neumonía** 1619
Lionel A. Mandell, Richard Wunderink
- 252. Bronquiectasias y abscesos pulmonares** 1629
Gregory Tino, Steven E. Weinberger
- 253. Fibrosis quística** 1632
Richard C. Boucher
- 254. Neumopatía obstructiva crónica** 1635
John J. Reilly, Jr., Edwin K. Silverman, Steven D. Shapiro
- 255. Enfermedades pulmonares intersticiales** 1643
Talmadge E. King, Jr.
- 256. Trombosis venosa profunda y tromboembolia pulmonar** 1651
Samuel Z. Goldhaber
- 257. Trastornos de pleura y mediastino** 1658
Richard W. Light
- 258. Trastornos de la ventilación** 1661
Eliot A. Phillipson
- 259. Apea hipócnica** 1665
Neil J. Douglas
- 260. Trasplante de pulmón** 1668
Elbert P. Trulock

PARTE 11: Atención de enfermos en estado crítico

SECCIÓN 1 ATENCIÓN DE ENFERMOS RESPIRATORIOS EN ESTADO CRÍTICO

- 261. Principios de la atención de enfermos en estado crítico** 1673
John P. Kress, Jesse B. Hall
- 262. Síndrome de dificultad respiratoria aguda** 1680
Bruce D. Levy, Steven D. Shapiro
- 263. Apoyo ventilatorio mecánico** 1684
Edward P. Ingenito

SECCIÓN 2 CHOQUE Y PARO CARDIACO

- 264. El paciente en choque** 1689
Ronald V. Maier
- 265. Septicemia grave y choque séptico** 1695
Robert S. Munford
- 266. Choque cardiogénico y edema pulmonar** 1702
Judith S. Hochman, David H. Ingbar
- 267. Colapso cardiovascular, paro cardiaco y muerte súbita** 1707
Robert J. Myerburg, Agustín Castellanos

SECCIÓN 3 ATENCIÓN DE ENFERMOS NEUROLÓGICOS EN ESTADO CRÍTICO

- 268. Coma** 1714
Allan H. Ropper
- 269. Cuidados intensivos neurológicos, incluidas encefalopatía hipóxica-isquémica y hemorragia subaracnoidea** 1720
J. Claude Hemphill III, Wade S. Smith

SECCIÓN 4 URGENCIAS ONCOLÓGICAS

- 270. Urgencias oncológicas** 1730
Rasim Gucalp, Janice P. Dutcher

PARTE 12: Enfermedades de los riñones y vías urinarias

- 271. Biología celular y molecular de los riñones** 1741
Alfred L. George, Jr., Eric G. Neilson
- 272. Adaptación de los riñones al daño intrínseco** 1748
Raymond C. Harris, Eric G. Neilson
- 273. Insuficiencia renal aguda** 1752
Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow
- 274. Nefropatía crónica** 1761
Joanne M. Bargman, Karl Skorecki
- 275. Diálisis en el tratamiento de la insuficiencia renal** 1772
Kathleen D. Liu, Glenn M. Chertow
- 276. Trasplante en el tratamiento de la insuficiencia renal** 1776
Charles B. Carpenter, Edgar L. Milford, Mohamed H. Sayegh
- 277. Glomerulopatías** 1782
Julia B. Lewis, Eric G. Neilson
- 278. Nefropatía poliquística y otros trastornos tubulares hereditarios** 1797
David J. Salant, Parul S. Patel
- 279. Trastornos tubulointersticiales del riñón** 1806
Alan S. L. Yu, Barry M. Brenner
- 280. Lesiones vasculares renales** 1811
Kamal F. Badr, Barry M. Brenner
- 281. Nefrolitiasis** 1815
John R. Asplin, Fredric L. Coe, Murray J. Favus
- 282. Infecciones urinarias, pielonefritis y prostatitis** 1820
Walter E. Stamm
- 283. Obstrucción de las vías urinarias** 1827
Julian L. Seifter, Barry M. Brenner

PARTE 13: Enfermedades de las vías gastrointestinales

SECCIÓN 1 ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

- 284. Estrategias diagnósticas en las enfermedades gastrointestinales** 1831
William L. Hasler, Chung Owyang
- 285. Endoscopia gastrointestinal** 1836
Louis Michel Wong-Kee-Song, Mark Topazian
- e25. Atlas de videos de endoscopia gastrointestinal** e195
Louis Michel Wong-Kee-Song, Mark Topazian
- 286. Enfermedades del esófago** 1847
Raj K. Goyal
- 287. Úlcera péptica y trastornos relacionados** 1855
John Del Valle
- 288. Trastornos de la absorción** 1872
Henry J. Binder
- 289. Enteropatías inflamatorias** 1886
Sonia Friedman, Richard S. Blumberg
- 290. Síndrome de colon irritable** 1899
Chung Owyang
- 291. Diverticulosis y trastornos anorrectales comunes** 1903
Susan L. Gearhart
- 292. Insuficiencia vascular mesentérica** 1910
Susan L. Gearhart
- 293. Obstrucción intestinal aguda** 1912
Susan L. Gearhart, William Silen
- 294. Apendicitis y peritonitis agudas** 1914
Susan L. Gearhart, William Silen

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y LAS VÍAS BILIARES

- 295. Estudio del paciente con enfermedad hepática** 1918
Marc Ghany, Jay H. Hoofnagle
- 296. Estudio de la función hepática** 1923
Daniel S. Pratt, Marshall M. Kaplan
- 297. Hiperbilirrubinemias** 1927
Allan W. Wolkoff
- 298. Hepatitis vírica aguda** 1932
Jules L. Dienstag
- 299. Hepatitis por sustancias tóxicas y medicamentos** 1949
Jules L. Dienstag
- 300. Hepatitis crónica** 1955
Jules L. Dienstag
- 301. Hepatopatía alcohólica** 1969
Mark E. Mailliard, Michael F. Sorrell
- 302. Cirrosis y sus complicaciones** 1971
Bruce R. Bacon
- e26. Atlas de biopsias hepáticas** e203
Jules L. Dienstag, Atul K. Bhan
- 303. Enfermedades genéticas, metabólicas e infiltrantes que afectan al hígado** 1980
Bruce R. Bacon
- 304. Trasplante hepático** 1983
Jules L. Dienstag, Raymond T. Chung
- 305. Enfermedades de la vesícula biliar y las vías biliares** 1991
Norton J. Greenberger, Gustav Paumgartner

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL PÁNCREAS

- 306. Estudio del paciente con enfermedad pancreática** 2001
Phillip P. Toskes, Norton J. Greenberger
- 307. Pancreatitis aguda y crónica** 2005
Norton J. Greenberger, Phillip P. Toskes

PARTE 14: Trastornos del sistema inmunitario, el tejido conjuntivo y las articulaciones

SECCIÓN 1 EL SISTEMA INMUNITARIO EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD

- 308. Introducción al sistema inmunitario** 2019
*Barton F. Haynes, Kelly A. Soderberg,
Anthony S. Fauci*
- 309. El complejo principal de histocompatibilidad** 2045
Gerald T. Nepom
- 310. Inmunodeficiencias primarias** 2053
Max D. Cooper, Harry W. Schroeder, Jr.
- e27. Enfermedades con inmunodeficiencia primaria: cuadros suplementarios** e207
Max D. Cooper, Harry W. Schroeder, Jr.

SECCIÓN 2 TRASTORNOS POR LESIÓN INMUNITARIA

- 311. Cuadros alérgicos, anafilaxia y mastocitosis sistémica (generalizada)** 2061
K. Frank Austen
- 312. Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias** 2071
Peter E. Lipsky, Betty Diamond
- 313. Lupus eritematoso generalizado** 2075
Bevra Hannahs Hahn
- 314. Artritis reumatoide** 2083
Peter E. Lipsky
- 315. Fiebre reumática aguda** 2092
Jonathan R. Carapetis
- 316. Esclerosis (esclerodermia) generalizada y trastornos relacionados** 2096
John Varga
- 317. Síndrome de Sjögren** 2107
Haralampos M. Moutsopoulos
- 318. Espondiloartritis** 2109
Joel D. Taurog
- 319. Síndromes de las vasculitis** 2119
Carol A. Langford, Anthony S. Fauci
- e28. Atlas de imágenes clínicas en los síndromes vasculíticos** e209
Carol A. Langford, Anthony S. Fauci
- 320. Síndrome de Behçet** 2132
Haralampos M. Moutsopoulos
- 321. Policondritis recidivante** 2133
Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland
- 322. Sarcoidosis** 2135
Robert P. Baughman, Elyse E. Lower
- 323. Poliserositis familiar recurrente** 2142
Daniel L. Kastner
- 324. Amiloidosis** 2145
David C. Seldin, Martha Skinner

325. Estudio de las enfermedades articulares y musculoesqueléticas	2149
<i>John J. Cush, Peter E. Lipsky</i>	
326. Osteoartritis	2158
<i>David T. Felson</i>	
327. Gota y otras artropatías por cristales	2165
<i>H. Ralph Schumacher, Lan X. Chen</i>	
328. Artritis infecciosa	2169
<i>Lawrence C. Madoff</i>	
329. Fibromialgia	2175
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	
330. Artritis de las enfermedades generalizadas y otras artropatías	2177
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	
331. Trastornos periarticulares de las extremidades	2184
<i>Carol A. Langford, Bruce C. Gilliland</i>	

PARTE 15: Endocrinología y metabolismo

SECCIÓN 1 ENDOCRINOLOGÍA

332. Principios de endocrinología	2187
<i>J. Larry Jameson</i>	
333. Trastornos de la adenohipófisis y el hipotálamo	2195
<i>Shlomo Melmed, J. Larry Jameson</i>	
334. Trastornos de la neurohipófisis	2217
<i>Gary L. Robertson</i>	
335. Trastornos de la glándula tiroides	2224
<i>J. Larry Jameson, Anthony P. Weetman</i>	
336. Enfermedades de la corteza suprarrenal	2247
<i>Gordon H. Williams, Robert G. Dluhy</i>	
337. Feocromocitoma	2269
<i>Hartmut P.H. Neumann</i>	
338. Diabetes mellitus	2275
<i>Alvin C. Powers</i>	
339. Hipoglucemia	2305
<i>Philip E. Cryer</i>	
340. Trastornos de los testículos y del aparato reproductor masculino	2310
<i>Shalendar Bhasin, J. Larry Jameson</i>	
341. Aparato reproductor de la mujer: infertilidad y métodos anticonceptivos	2324
<i>Janet E. Hall</i>	
342. Transición de la menopausia y hormonoterapia posmenopáusica	2334
<i>JoAnn E. Manson, Shari S. Bassuk</i>	
343. Trastornos de la diferenciación sexual	2339
<i>John C. Achermann, J. Larry Jameson</i>	
344. Tumores endocrinos del aparato gastrointestinal y el páncreas	2347
<i>Robert T. Jensen</i>	
345. Trastornos que afectan a múltiples sistemas endocrinos	2358
<i>Camilo Jimenez, Robert F. Gagel</i>	

346. Metabolismo óseo y mineral en personas sanas y enfermas	2365
<i>F. Richard Bringham, Marie B. Demay, Stephen M. Krane, Henry M. Kronenberg</i>	
347. Enfermedades de las glándulas paratiroides y otros trastornos hipercalcémicos e hipocalcémicos	2377
<i>John T. Potts, Jr.</i>	
348. Osteoporosis	2397
<i>Robert Lindsay, Felicia Cosman</i>	
349. Enfermedad de Paget y otras displasias del hueso	2408
<i>Murray J. Favus, Tamara J. Vokes</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO

350. Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas	2416
<i>Daniel J. Rader, Helen H. Hobbs</i>	
351. Hemocromatosis	2429
<i>Lawrie W. Powell</i>	
352. Porfirias	2434
<i>Robert J. Desnick, Kenneth H. Astrin</i>	
353. Trastornos del metabolismo de purinas y pirimidinas	2444
<i>Robert L. Wortmann</i>	
354. Enfermedad de Wilson	2449
<i>George J. Brewer</i>	
355. Enfermedades por almacenamiento lisosómico	2452
<i>Robert J. Hopkin, Gregory A. Grabowski</i>	
356. Enfermedades por depósito de glucógeno y otros trastornos hereditarios del metabolismo de los carbohidratos	2457
<i>Yuan-Tsong Chen</i>	
357. Conjuntivopatías hereditarias	2461
<i>Darwin J. Prockop, Malwina Czarny-Ratajczak</i>	
358. Trastornos hereditarios del metabolismo de los aminoácidos en adultos	2470
<i>Nicola Longo</i>	
359. Defectos hereditarios del transporte a través de las membranas	2474
<i>Nicola Longo</i>	
e29. Atlas de manifestaciones clínicas de enfermedades metabólicas	e215
<i>J. Larry Jameson</i>	

PARTE 16: Trastornos neurológicos


SECCIÓN 1 DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

360. Mecanismos de las enfermedades neurológicas	2477
<i>Stephen L. Hauser, M. Flint Beal</i>	
361. Estudio del paciente con enfermedades neurológicas	2484
<i>Daniel H. Lowenstein, Joseph B. Martin, Stephen L. Hauser</i>	
362. Estudios de imágenes en enfermedades neurológicas	2489
<i>William P. Dillon</i>	
e30. Atlas de neuroimagen	e255
<i>Andre Furtado, William Dillon</i>	
e31. Estudios electrodiagnósticos de trastornos del sistema nervioso: EEG, potenciales evocados y EMG	e261
<i>Michael J. Aminoff</i>	
e32. Técnica de la punción lumbar	e267
<i>Elizabeth Robbins, Stephen L. Hauser</i>	

SECCIÓN 2 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

363. Convulsiones y epilepsia	2498
<i>Daniel H. Lowenstein</i>	
364. Enfermedades cerebrovasculares	2513
<i>Wade S. Smith, Joey D. English, S. Claiborne Johnston</i>	
365. Demencia	2536
<i>Thomas D. Bird, Bruce L. Miller</i>	
366. Enfermedad de Parkinson y otros trastornos extrapiramidales del movimiento	2549
<i>Mahlon R. DeLong, Jorge L. Juncos</i>	
367. Trastornos del movimiento con hiperkinesia	2560
<i>C. Warren Olanow</i>	
368. Ataxias	2565
<i>Roger N. Rosenberg</i>	
369. Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de la neurona motora	2572
<i>Robert H. Brown, Jr.</i>	
370. Trastornos del sistema nervioso autónomo	2576
<i>Phillip A. Low, John W. Engstrom</i>	
371. Neuralgia del trigémino, parálisis de Bell y otros trastornos de los pares craneales	2583
<i>M. Flint Beal, Stephen L. Hauser</i>	
372. Enfermedades de la médula espinal	2588
<i>Stephen L. Hauser, Allan H. Ropper</i>	
373. Concusión y otras lesiones craneoencefálicas	2596
<i>Allan H. Ropper</i>	
374. Tumores primarios y metastásicos del sistema nervioso	2601
<i>Stephen M. Sagar, Mark A. Israel</i>	
375. Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes	2611
<i>Stephen L. Hauser, Douglas S. Goodin</i>	
376. Meningitis, encefalitis, absceso encefálico y empiema	2621
<i>Karen L. Roos, Kenneth L. Tyler</i>	
377. Meningitis crónica y recurrente	2641
<i>Walter J. Koroshetz, Morton N. Swartz</i>	
378. Enfermedades causadas por priones	2646
<i>Stanley B. Prusiner, Bruce L. Miller</i>	

SECCIÓN 3 TRASTORNOS NERVIOSOS Y MUSCULARES

379. Neuropatía periférica	2651
<i>Vinay Chaudhry</i>	
380. Síndrome de Guillain-Barré y otras neuropatías mediadas por mecanismos inmunitarios	2667
<i>Stephen L. Hauser, Arthur K. Asbury</i>	
381. Miastenia grave y otras enfermedades de la unión neuromuscular	2672
<i>Daniel B. Drachman</i>	
382. Distrofias musculares y otras enfermedades musculares	2678
<i>Robert H. Brown, Jr., Anthony A. Amato, Jerry R. Mendell</i>	
383. Polimiositis, dermatomiositis y miositis con cuerpos de inclusión	2696
<i>Marinos C. Dalakas</i>	
 e33. Aspectos especiales en la consulta neurológica hospitalaria	e271
<i>S. Andrew Josephson, Martin A. Samuels</i>	

SECCIÓN 4 SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA

384. Síndrome de fatiga crónica	2703
<i>Stephen E. Straus</i>	



SECCIÓN 5 TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS


385. Biología de los trastornos psiquiátricos	2705
<i>Steven E. Hyman, Eric Kandel</i>	
386. Trastornos mentales	2710
<i>Victor I. Reus</i>	





SECCIÓN 6 ALCOHOLISMO Y FARMACODEPENDENCIA

387. Alcohol y alcoholismo	2724
<i>Marc A. Schuckit</i>	
388. Abuso y dependencia de opioides	2729
<i>Marc A. Schuckit</i>	
389. Cocaína y otras drogas comunes	2733
<i>Jack H. Mendelson, Nancy K. Mello</i>	
390. Adicción a la nicotina	2736
<i>David M. Burns</i>	


PARTE 17: Intoxicación, sobredosis y envenenamiento

 e34. Intoxicación por metales pesados	e277
<i>Howard Hu</i>	
 e35. Intoxicación y sobredosis medicamentosa	e281
<i>Christopher H. Linden, Michael J. Burns, Mark B. Mycyk</i>	
391. Trastornos producidos por mordeduras de serpiente y por venenos de animales marinos	2741
<i>Paul S. Auerbach, Robert L. Norris</i>	
392. Infestaciones por ectoparásitos y mordeduras y picaduras de artrópodos	2748
<i>Richard J. Pollack, James H. Maguire</i>	


PARTE 18: Capítulos electrónicos (e-chapters) de los colaboradores internacionales

 e36. Biomarcadores pulmonares en COPD	e297
<i>Peter J. Barnes</i>	
 e37. Enfermedad de Chagas: avances diagnósticos y terapéuticos recientes	e303
<i>Andrei C. Sposito, Jose A. F. Ramirez</i>	
 e38. La polipíldora	e307
<i>K. Srinath Reddy, Nitish Naik, Ambuj Roy</i>	
 e39. DNA mitocondrial y enfermedades y rasgos hereditarios	e311
<i>Karl Skorecki, Hanna Mandel</i>	

ACRÓNIMOS	AC-1
-----------------	------

APÉNDICE:	
Valores de laboratorio de importancia clínica	A-1
<i>Alexander Kratz, Michael A. Pesce, Daniel J. Fink</i>	

ÍNDICE	I-1
--------------	-----