

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

## SECCIÓN 15 Infecciones ocasionadas por el virus de RNA

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

## SECCIÓN 16 Micosis

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

## SECCIÓN 17 Infecciones por protozoarios y helmintos: generalidades

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

## SECCIÓN 18 Infecciones por protozoarios

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

## SECCIÓN 19 Helmintosis

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

## PARTE 9: Terrorismo y medicina clínica

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

## VOLUMEN 2

## PARTE 10: Trastornos del aparato cardiovascular

## SECCIÓN 1 Introducción a las enfermedades cardiovasculares

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

**SECCIÓN 2 Diagnóstico de enfermedades cardiovasculares**

- 227 Exploración física del aparato cardiovascular.....** 1821  
Patrick T. O'Gara/Joseph Loscalzo
- 228 Electrocardiografía.....** 1831  
Ary L. Goldberger
- e28 Atlas de electrocardiografía**  
Ary L. Goldberger
- 229 Imágenes cardiacas sin penetración corporal: ecocardiografía, cardiología nuclear, imágenes por resonancia magnética y tomografía computarizada.....** 1840  
Rick A. Nishimura/Panithaya Chareonthaitawee/Matthew Martinez
- e29 Atlas de imágenes cardiacas sin penetración corporal**  
Rick A. Nishimura/Panithaya Chareonthaitawee/Matthew Martinez
- 230 Cateterismo cardíaco y angiografía coronaria diagnósticos .....** 1853  
Jane A. Leopold/David P. Faxon

**SECCIÓN 3 Trastornos del ritmo**

- 231 Principios de electrofisiología .....** 1860  
David D. Spragg/Gordon F. Tomaselli
- 232 Bradicardias .....** 1867  
David D. Spragg/Gordon F. Tomaselli
- 233 Taquiarritmias.....** 1878  
Francis Marchlinski
- e30 Atlas de arritmias cardíacas**  
Ary L. Goldberger

**SECCIÓN 4 Enfermedades del corazón**

- 234 Insuficiencia cardiaca y corazón pulmonar (cardiopatía pulmonar) .....** 1901  
Douglas L. Mann/Murali Chakinala
- 235 Trasplante de corazón y circulación asistida a mediano y largo plazos.....** 1916  
Sharon A. Hunt/Hari R. Mallidi
- 236 Cardiopatías congénitas del adulto .....** 1920  
John S. Child/Jamil Aboulhosn
- 237 Cardiopatías valvulares .....** 1929  
Patrick T. O'Gara/Joseph Loscalzo
- 238 Miocardiopatía y miocarditis .....** 1951  
Lynne Warner Stevenson/Joseph Loscalzo
- 239 Enfermedades del pericardio.....** 1971  
Eugene Braunwald
- 240 Tumores y traumatismos cardíacos .....** 1979  
Eric H. Awtry/Wilson S. Colucci
- e31 Manifestaciones cardíacas de enfermedades sistémicas**  
Eric H. Awtry/Wilson S. Colucci

**SECCIÓN 5 Enfermedades vasculares**

- 241 Patogenia, prevención y tratamiento de la ateroesclerosis .....** 1983  
Peter Libby
- e32 Atlas de ateroesclerosis**  
Peter Libby
- 242 Síndrome metabólico.....** 1992  
Robert H. Eckel

- 243 Cardiopatía isquémica .....** 1998  
Elliott M. Antman/Andrew P. Selwyn/Joseph Loscalzo
- 244 Angina de pecho inestable e infarto del miocardio sin elevación del segmento ST.....** 2015  
Christopher P. Cannon/Eugene Braunwald
- 245 Infarto del miocardio con elevación del segmento ST .....** 2021  
Elliott M. Antman/Joseph Loscalzo
- 246 Intervenciones coronarias percutáneas y otros métodos intervencionistas.....** 2035  
David P. Faxon/Deepak L. Bhatt
- e33 Atlas de revascularización percutánea**  
Jane A. Leopold/Deepak L. Bhatt/David P. Faxon
- 247 Vasculopatía hipertensiva.....** 2042  
Theodore A. Kotchen
- 248 Enfermedades de la aorta .....** 2060  
Mark A. Creager/Joseph Loscalzo
- 249 Enfermedades vasculares de las extremidades .....** 2066  
Mark A. Creager/Joseph Loscalzo
- 250 Hipertensión pulmonar .....** 2076  
Stuart Rich

**PARTE 11: Trastornos del aparato respiratorio****SECCIÓN 1 Diagnóstico de enfermedades respiratorias**

- 251 Estudio del paciente con enfermedad del aparato respiratorio .....** 2084  
Patricia Kritek/Augustine M.K. Choi
- 252 Trastornos de la función respiratoria .....** 2087  
Edward T. Naureckas/Julian Solway
- 253 Procedimientos diagnósticos en las enfermedades respiratorias.....** 2094  
Anne L. Fuhlbrigge/Augustine M. K. Choi
- e34 Atlas de imágenes torácicas**  
Patricia Kritek/John J. Reilly, Jr.

**SECCIÓN 2 Enfermedades del aparato respiratorio**

- 254 Asma .....** 2102  
Peter J. Barnes
- 255 Neumonitis por hipersensibilidad e infiltrados pulmonares con eosinofilia .....** 2116  
Alicia K. Gerke/Gary W. Hunninghake
- 256 Neumopatías de origen laboral y ambiental.....** 2121  
John R. Balmes/Frank E. Speizer
- 257 Neumonía .....** 2130  
Lionel A. Mandell/Richard Wunderink
- 258 Bronquiectasias y absceso pulmonar.....** 2142  
Rebecca M. Baron/John G. Bartlett
- 259 Fibrosis quística.....** 2147  
Richard C. Boucher
- 260 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica .....** 2151  
John J. Reilly, Jr./Edwin K. Silverman/Steven D. Shapiro
- 261 Enfermedades pulmonares intersticiales .....** 2160  
Talmadge E. King, Jr.

<b>262</b>	Trombosis venosa profunda y tromboembolia pulmonar.....	2170	<b>280</b>	Nefropatía crónica .....	2308
	Samuel Z. Goldhaber			Joanne M. Bargman/Karl Skorecki	
<b>263</b>	Trastornos de la pleura y el mediastino.....	2178	<b>281</b>	Diálisis en el tratamiento de la insuficiencia renal .....	2322
	Richard W. Light			Kathleen D. Liu/Glenn M. Chertow	
<b>264</b>	Trastornos de la ventilación .....	2182	<b>282</b>	Trasplante en el tratamiento de la insuficiencia renal.....	2327
	John F. McConville/Julian Solway			Anil Chandraker/Edgar L. Milford/Mohamed H. Sayegh	
<b>265</b>	Apnea durante el sueño.....	2186	<b>283</b>	Glomerulopatías.....	2334
	Neil J. Douglas			Julia B. Lewis/Eric G. Neilson	
<b>266</b>	Trasplante pulmonar.....	2189	<b>284</b>	Nefropatía poliquística y otros trastornos tubulares hereditarios.....	2355
	Elbert P. Trulock			David J. Salant/Craig E. Gordon	
<b>PARTE 12: Cuidados intensivos</b>					
<b>SECCIÓN 1 Cuidados intensivos respiratorios</b>					
<b>267</b>	Valoración del paciente con una enfermedad grave .....	2196	<b>285</b>	Enfermedades tubulointersticiales del riñón.....	2367
	John P. Kress/Jesse B. Hall			Laurence H. Beck/David J. Salant	
<b>268</b>	Síndrome de insuficiencia respiratoria aguda.....	2205	<b>286</b>	Lesión vascular del riñón.....	2375
	Bruce D. Levy/Augustine M. K. Choi			Stephen C. Textor/Nelson Leung	
<b>269</b>	Apoyo ventilatorio mecánico .....	2210	<b>287</b>	Nefrolitiasis.....	2382
	Bartolome R. Celli			John R. Asplin/Fredric L. Coe/Murray J. Favus	
<b>SECCIÓN 2 Estado de choque y paro cardíaco</b>					
<b>270</b>	Tratamiento del paciente en estado de choque .....	2215	<b>288</b>	Infecciones de vías urinarias, pielonefritis y prostatitis.....	2387
	Ronald V. Maier			Kalpana Gupta/Barbara W. Trautner	
<b>271</b>	Septicemia y estado de choque séptico.....	2223	<b>e35</b>	Cistitis intersticial y síndrome vesical doloroso	
	Robert S. Munford			John W. Warren	
<b>272</b>	Estado de choque cardiogénico y edema pulmonar .....	2232	<b>289</b>	Obstrucción de vías urinarias .....	2396
	Judith S. Hochman/David H. Ingbar			Julian L. Seifter	
<b>273</b>	Colapso cardiovascular, paro cardíaco y muerte cardíaca súbita.....	2238	<b>PARTE 14: Enfermedades del aparato digestivo</b>		
	Robert J. Myerburg/Agustín Castellanos		<b>SECCIÓN 1 Enfermedades del tubo digestivo</b>		
<b>SECCIÓN 3 Cuidados intensivos en neurología</b>					
<b>274</b>	Coma .....	2247	<b>290</b>	Estrategias diagnósticas en las enfermedades del tubo digestivo .....	2402
	Allan H. Ropper			William L. Hasler/Chung Owyang	
<b>275</b>	Cuidados intensivos neurológicos, incluidas encefalopatía hipóxica-isquémica y hemorragia subaracnoidea.....	2254	<b>291</b>	Endoscopia del tubo digestivo.....	2409
	J. Claude Hemphill, III/Wade S. Smith/Daryl R. Gress			Louis Michel Wong Kee Song/Mark Topazian	
<b>SECCIÓN 4 Urgencias oncológicas</b>					
<b>276</b>	Urgencias oncológicas.....	2266	<b>e36</b>	Atlas en video de endoscopia de tubo digestivo	
	Rasim Gucalp/Janice Dutcher			Louis Michel Wong Kee Song/Mark Topazian	
<b>PARTE 13: Trastornos renales y de vías urinarias</b>					
<b>277</b>	Biología celular y molecular de los riñones .....	2280	<b>292</b>	Enfermedades del esófago .....	2427
	Alfred L. George, Jr./Eric G. Neilson			Peter J. Kahrilas/Ikuo Hirano	
<b>278</b>	Adaptación del riñón a su lesión .....	2289	<b>293</b>	Úlcera péptica y trastornos relacionados .....	2438
	Raymond C. Harris/Eric G. Neilson			John Del Valle	
<b>279</b>	Lesión renal aguda .....	2293	<b>294</b>	Trastornos de la absorción .....	2460
	Sushrut S. Waikar/Joseph V. Bonventre			Henry J. Binder	
<b>e37</b>	Pruéba de Schilling		<b>295</b>	Enfermedad intestinal inflamatoria .....	2477
	Henry J. Binder			Sonia Friedman/Richard S. Blumberg	
<b>296</b>	Síndrome de colon irritable .....		<b>296</b>	Síndrome de colon irritable .....	2496
	Chung Owyang				
<b>297</b>	Diverticulosis y trastornos anorrectales frecuentes.....		<b>297</b>	Diverticulosis y trastornos anorrectales frecuentes.....	2502
	Susan L. Gearhart				
<b>298</b>	Insuficiencia vascular mesentérica .....		<b>298</b>	Insuficiencia vascular mesentérica .....	2510
	Susan L. Gearhart				
<b>299</b>	Obstrucción intestinal aguda .....		<b>299</b>	Obstrucción intestinal aguda .....	2513
	William Silen				
<b>300</b>	Apendicitis y peritonitis agudas .....		<b>300</b>	Apendicitis y peritonitis agudas .....	2516
	William Silen				

**SECCIÓN 2** Enfermedad del hígado y las vías biliares

- 301** Estudio del paciente con enfermedad hepática ..... 2520  
*Marc Ghany/Jay H. Hoofnagle*
- 302** Estudio de la función hepática ..... 2527  
*Daniel S. Pratt/Marshall M. Kaplan*
- 303** Hiperbilirrubinemias ..... 2531  
*Allan W. Wolkoff*
- 304** Hepatitis viral aguda ..... 2537  
*Jules L. Dienstag*
- 305** Hepatitis por sustancias tóxicas y fármacos ..... 2558  
*Jules L. Dienstag*
- 306** Hepatitis crónica ..... 2567  
*Jules L. Dienstag*
- 307** Hepatopatía alcohólica ..... 2589  
*Mark E. Mailliard/Michael F. Sorrell*
- 308** Cirrosis y sus complicaciones ..... 2592  
*Bruce R. Bacon*
-  **e38** Atlas de biopsias hepáticas  
*Jules L. Dienstag/Atul K. Bhan*
- 309** Enfermedades genéticas, metabólicas e infiltrantes del hígado ..... 2603  
*Bruce R. Bacon*
- 310** Trasplante hepático ..... 2606  
*Jules L. Dienstag/Raymond T. Chung*
- 311** Enfermedades de la vesícula biliar y las vías biliares ..... 2615  
*Norton J. Greenberger/Gustav Paumgartner*

**SECCIÓN 3** Trastornos del páncreas

- 312** Estudio del paciente con enfermedad pancreática ..... 2629  
*Norton J. Greenberger/Darwin L. Conwell/Peter A. Banks*
- 313** Pancreatitis aguda y crónica ..... 2634  
*Norton J. Greenberger/Darwin L. Conwell/Bechien U. Wu/Peter A. Banks*

**PARTE 15:** Trastornos de las articulaciones y tejidos adyacentes**SECCIÓN 1** El sistema inmunitario en la salud y la enfermedad

- 314** Introducción al sistema inmunitario ..... 2650  
*Barton F. Haynes/Kelly A. Soderberg/Anthony S. Fauci*
- 315** El complejo mayor de histocompatibilidad ..... 2685  
*Gerald T. Nepom*
- 316** Enfermedades por inmunodeficiencia primaria ..... 2695  
*Alain Fischer*
-  **e39** Inmunodeficiencias primarias relacionadas con (o secundarias a) otras enfermedades  
*Alain Fischer*

**SECCIÓN 2** Trastornos de las lesiones mediadas por mecanismos inmunitarios

- 317** Alergias, anafilaxia y mastocitosis sistémica ..... 2707  
*K. Frank Austen*
- 318** Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias ..... 2719  
*Betty Diamond/Peter E. Lipsky*

- 319** Lupus eritematoso sistémico ..... 2724  
*Bevra Hannahs Hahn*
- 320** Síndrome por anticuerpos antifosfolípidos ..... 2736  
*Haralampus M. Moutsopoulos/Panayiotis G. Vlachoyiannopoulos*
- 321** Artritis reumatoide ..... 2738  
*Ankoor Shah/E. William St. Clair*
- 322** Fiebre reumática aguda ..... 2752  
*Jonathan R. Carapetis*
- 323** Esclerosis sistémica (esclerodermia) y trastornos relacionados ..... 2757  
*John Varga*
- 324** Síndrome de Sjögren ..... 2770  
*Haralampus M. Moutsopoulos/Athanasiou G. Tzioufas*
- 325** Espondiloartritis ..... 2774  
*Joel D. Taurog*
- 326** Síndromes vasculíticos ..... 2785  
*Carol A. Langford/Anthony S. Fauci*
-  **e40** Atlas de síndromes vasculíticos  
*Carol A. Langford/Anthony S. Fauci*
- 327** Síndrome de Behçet ..... 2801  
*Haralampus M. Moutsopoulos*
- 328** Policondritis recidivante ..... 2802  
*Carol A. Langford*
- 329** Sarcoïdosis ..... 2805  
*Robert P. Baughman/Elyse E. Lower*
- 330** Fiebre mediterránea familiar y otras fiebres recurrentes hereditarias ..... 2814  
*Daniel L. Kastner*

**SECCIÓN 3** Trastornos de las articulaciones y tejidos adyacentes

- 331** Valoración de los trastornos articulares y musculoesqueléticos ..... 2818  
*John J. Cush/Peter E. Lipsky*
- 332** Osteoartritis ..... 2828  
*David T. Felson*
- 333** Gota y otras artropatías relacionadas con cristales ..... 2837  
*H. Ralph Schumacher/Lan X. Chen*
- 334** Artritis infecciosa ..... 2842  
*Lawrence C. Madoff*
- 335** Fibromialgia ..... 2849  
*Leslie J. Crofford*
- 336** Artritis relacionada con enfermedad sistémica y otras artritis ..... 2852  
*Carol A. Langford/Brian F. Mandell*
- 337** Trastornos periartriculares de las extremidades ..... 2860  
*Carol A. Langford/Bruce C. Gilliland*

**PARTE 16:** Endocrinología y metabolismo**SECCIÓN 1** Endocrinología

- 338** Principios de endocrinología ..... 2866  
*J. Larry Jameson*
- 339** Trastornos de la adenohipófisis y el hipotálamo ..... 2876  
*Shlomo Melmed/J. Larry Jameson*

<b>340</b>	Trastornos de la neurohipófisis .....	2902	<b>363</b>	Trastornos hereditarios del tejido conjuntivo .....	3204
<i>Gary L. Robertson</i>					
<b>341</b>	Trastornos de la glándula tiroides.....	2911	<b>364</b>	Trastornos hereditarios del metabolismo de aminoácidos en adultos.....	3214
<i>J. Larry Jameson/Anthony P. Weetman</i>					
<b>342</b>	Trastornos de la corteza suprarrenal .....	2940	<b>365</b>	Defectos hereditarios en el transporte de membrana.....	3220
<i>Wiebke Arlt</i>					
<b>343</b>	Feocromocitoma .....	2962		<b>e41</b> Atlas de manifestaciones clínicas de enfermedades metabólicas	
<i>Hartmut P.H. Neumann</i>					
<b>344</b>	Diabetes mellitus .....	2968	<i>J. Larry Jameson</i>		
<i>Alvin C. Powers</i>					
<b>345</b>	Hipoglucemias .....	3003		<b>PARTE 17:</b> Trastornos neurológicos	
<i>Philip E. Cryer/Stephen N. Davis</i>					
<b>346</b>	Trastornos de los testículos y aparato reproductor masculino .....	3010	<b>SECCIÓN 1</b>	Diagnóstico de trastornos neurológicos	
<i>Shalender Bhasin/J. Larry Jameson</i>					
<b>347</b>	Aparato reproductor femenino, infertilidad y anticoncepción .....	3028	<b>366</b>	Biología de enfermedades neurológicas .....	3224
<i>Janet E. Hall</i>					
<b>348</b>	La transición por la menopausia y el tratamiento hormonal posmenopáusico .....	3040	<i>Stephen L. Hauser/M. Flint Beal</i>		
<i>JoAnn E. Manson/Shari S. Bassuk</i>					
<b>349</b>	Trastornos del desarrollo sexual .....	3046	<b>367</b>	Valoración del paciente con enfermedad neurológica .....	3233
<i>John C. Achermann/J. Larry Jameson</i>					
<b>350</b>	Tumores endocrinos del tubo digestivo y del páncreas .....	3056		<b>e42</b> Examen de detección neurológica	
<i>Robert T. Jensen</i>					
<b>351</b>	Trastornos que afectan múltiples sistemas endocrinos .....	3072	<i>Daniel H. Lowenstein</i>		
<i>Camilo Jimenez Vasquez/Robert F. Gagel</i>					
<b>SECCIÓN 2</b>	Trastornos del metabolismo óseo y mineral			<b>e43</b> Atlas en video del examen neurológico detallado	
<b>352</b>	Metabolismo óseo y mineral en salud y enfermedad.....	3082	<i>Martin A. Samuels</i>		
<i>F. Richard Bringhurst/Marie B. Demay/Stephen M. Krane/Henry M. Kronenberg</i>					
<b>353</b>	Trastornos de las glándulas paratiroides y homeostasis del calcio .....	3096	<b>368</b>	Neuroimágenes en trastornos neurológicos.....	3240
<i>John T. Potts, Jr./Harald Jüppner</i>					
<b>354</b>	Osteoporosis .....	3120	<i>William P. Dillon</i>		
<i>Robert Lindsay/Felicia Cosman</i>					
<b>355</b>	Enfermedad de Paget y otras displasias del hueso .....	3136		<b>e44</b> Atlas de neuroimágenes	
<i>Murray J. Favus/Tamara J. Vokes</i>					
<b>SECCIÓN 3</b>	Trastornos del metabolismo intermedio		<i>Andre Furtado/William P. Dillon</i>		
<b>356</b>	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas .....	3145	<b>369</b>	Convulsiones y epilepsia .....	3251
<i>Daniel J. Rader/Helen H. Hobbs</i>					
<b>357</b>	Hemocromatosis .....	3162	<i>Daniel H. Lowenstein</i>		
<i>Lawrie W. Powell</i>					
<b>358</b>	Las porfirias.....	3167	<b>370</b>	Enfermedades cerebrovasculares .....	3270
<i>Robert J. Desnick/Manisha Balwani</i>					
<b>359</b>	Trastornos del metabolismo de la purina y pirimidina.....	3181	<b>371</b>	Demencia .....	3300
<i>Christopher M. Burns/Robert L. Wortmann</i>					
<b>360</b>	Enfermedad de Wilson.....	3188	<b>372</b>	Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento .....	3317
<i>George J. Brewer</i>					
<b>361</b>	Enfermedades por almacenamiento lisosómico.....	3191	<i>C. Warren Olanow/Anthony H.V. Schapira</i>		
<i>Robert Hopkin/Gregory A. Grabowski</i>					
<b>362</b>	Enfermedades por almacenamiento de glucógeno y otros trastornos hereditarios del metabolismo de carbohidratos.....	3198		<b>373</b> Ataxias .....	3335
<i>Priya S. Kishnani/Yuan-Tsong Chen</i>					
<b>363</b>	Trastornos hereditarios del tejido conjuntivo .....	3204	<i>Roger N. Rosenberg</i>		
<i>Darwin J. Prockop/John F. Bateman</i>					
<b>364</b>	Trastornos hereditarios del metabolismo de aminoácidos en adultos.....	3214	<b>374</b>	Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de la neurona motora .....	3345
<i>Nicola Longo</i>					
<b>365</b>	Defectos hereditarios en el transporte de membrana.....	3220	<i>Robert H. Brown, Jr.</i>		
<i>Nicola Longo</i>					
<b>366</b>	<b>e41</b> Atlas de manifestaciones clínicas de enfermedades metabólicas		<b>375</b>	Trastornos del sistema nervioso autónomo .....	3351
<i>J. Larry Jameson</i>					
<b>367</b>	<b>PARTE 17:</b> Trastornos neurológicos		<i>Phillip A. Low/John W. Engstrom</i>		
<b>368</b>	<b>SECCIÓN 1</b> Diagnóstico de trastornos neurológicos		<b>376</b>	Neuralgia del trigémino, parálisis de Bell y otros trastornos de nervios craneales .....	3360
<b>369</b>	<b>366</b> Biología de enfermedades neurológicas .....		<i>M. Flint Beal/Stephen L. Hauser</i>		
<i>Stephen L. Hauser/M. Flint Beal</i>					
<b>370</b>	<b>367</b> Valoración del paciente con enfermedad neurológica .....		<b>377</b>	Enfermedades de la médula espinal .....	3366
<i>Daniel H. Lowenstein/Joseph B. Martin/Stephen L. Hauser</i>					
<b>371</b>	<b>e42</b> Examen de detección neurológica		<i>Elizabeth Robbins/Stephen L. Hauser</i>		
<i>Daniel H. Lowenstein</i>					
<b>372</b>	<b>e43</b> Atlas en video del examen neurológico detallado		<b>378</b>	Concusión y otras lesiones cefálicas .....	3377
<i>Martin A. Samuels</i>					
<b>373</b>	<b>e44</b> Atlas de neuroimágenes		<i>Allan H. Ropper</i>		
<i>Andre Furtado/William P. Dillon</i>					
<b>374</b>	<b>e45</b> Estudios electrodiagnósticos de trastornos del sistema nervioso: EEG, potenciales evocados y EMG		<i>Michael J. Aminoff</i>		
<i>Michael J. Aminoff</i>					
<b>375</b>	<b>368</b> Neuroimágenes en trastornos neurológicos.....		<b>379</b>	Concusión y otras lesiones cefálicas .....	3377
<i>William P. Dillon</i>					
<b>376</b>	<b>e46</b> Técnica de punción lumbar		<i>Elizabeth Robbins/Stephen L. Hauser</i>		
<i>Elizabeth Robbins/Stephen L. Hauser</i>					
<b>377</b>	<b>SECCIÓN 2</b> Enfermedades del sistema nervioso central		<b>380</b>	Concusión y otras lesiones cefálicas .....	3377
<b>378</b>	<b>369</b> Convulsiones y epilepsia .....		<i>Allan H. Ropper</i>		
<i>Daniel H. Lowenstein</i>					
<b>379</b>	<b>370</b> Enfermedades cerebrovasculares .....		<b>381</b>	Concusión y otras lesiones cefálicas .....	3377
<i>Wade S. Smith/Joey D. English/S. Claiborne Johnston</i>					
<b>380</b>	<b>371</b> Demencia .....		<i>William W. Seeley/Bruce L. Miller</i>		
<i>William W. Seeley/Bruce L. Miller</i>					
<b>381</b>	<b>372</b> Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento .....		<b>382</b>	Ataxias .....	3335
<i>C. Warren Olanow/Anthony H.V. Schapira</i>					
<b>382</b>	<b>373</b> Ataxias .....		<i>Roger N. Rosenberg</i>		
<i>Roger N. Rosenberg</i>					
<b>383</b>	<b>374</b> Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de la neurona motora .....		<b>384</b>	Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de la neurona motora .....	3345
<i>Robert H. Brown, Jr.</i>					
<b>384</b>	<b>375</b> Trastornos del sistema nervioso autónomo .....		<i>Phillip A. Low/John W. Engstrom</i>		
<i>Phillip A. Low/John W. Engstrom</i>					
<b>385</b>	<b>376</b> Neuralgia del trigémino, parálisis de Bell y otros trastornos de nervios craneales .....		<b>386</b>	Neuralgia del trigémino, parálisis de Bell y otros trastornos de nervios craneales .....	3360
<i>M. Flint Beal/Stephen L. Hauser</i>					
<b>386</b>	<b>377</b> Enfermedades de la médula espinal .....		<i>Stephen L. Hauser/Allan H. Ropper</i>		
<i>Stephen L. Hauser/Allan H. Ropper</i>					
<b>387</b>	<b>378</b> Concusión y otras lesiones cefálicas .....		<b>388</b>	Concusión y otras lesiones cefálicas .....	3377
<i>Allan H. Ropper</i>					

<b>379</b>	Tumores primarios y metastásicos del sistema nervioso .....	3382
	Lisa M. DeAngelis/Patrick Y. Wen	
<b>380</b>	Esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes.....	3395
	Stephen L. Hauser/Douglas S. Goodin	
<b>381</b>	Meningitis, encefalitis, absceso cerebral y empiema .....	3410
	Karen L. Roos/Kenneth L. Tyler	
<b>382</b>	Meningitis crónica y recurrente.....	3435
	Walter J. Koroshetz/Morton N. Swartz	
<b>383</b>	Enfermedades por priones .....	3441
	Stanley B. Prusiner/Bruce L. Miller	

### SECCIÓN 3 Trastornos del nervio y músculo

<b>384</b>	Neuropatía periférica .....	3448
	Anthony A. Amato/Richard J. Barohn	
<b>385</b>	Síndrome de Guillain-Barré y otras neuropatías mediadas por mecanismos inmunitarios .....	3473
	Stephen L. Hauser/Anthony A. Amato	
<b>386</b>	Miastenia grave y otras enfermedades de la unión neuromuscular.....	3480
	Daniel B. Drachman	
<b>387</b>	Distrofias musculares y otras enfermedades musculares .....	3487
	Anthony A. Amato/Robert H. Brown, Jr.	
<b>388</b>	Polimiositis, dermatomiositis y miositis por cuerpos de inclusión .....	3509
	Marinos C. Dalakas	
<b>e47</b>	Aspectos especiales en la consulta neurológica hospitalaria	
	S. Andrew Josephson/Martin A. Samuels	

### SECCIÓN 4 Síndrome de fatiga crónica

<b>389</b>	Síndrome de fatiga crónica .....	3519
	Gijs Bleijenberg/Jos W.M. van der Meer	

### SECCIÓN 5 Trastornos psiquiátricos

<b>390</b>	Biología de los trastornos psiquiátricos .....	3522
	Robert O. Messing/John H. Rubenstein/Eric J. Nestler	
<b>391</b>	Trastornos mentales .....	3529
	Victor I. Reus	

### SECCIÓN 6 Alcoholismo y farmacodependencia

<b>392</b>	Alcohol y alcoholismo .....	3546
	Marc A. Schuckit	
<b>393</b>	Abuso y dependencia de opioides.....	3552
	Thomas R. Kosten	
<b>394</b>	Cocaína y otras drogas de abuso frecuente .....	3556
	Nancy K. Mello/Jack H. Mendelson	

<b>395</b>	Adicción a la nicotina .....	3560
------------	------------------------------	------

David M. Burns

<b>e48</b>	Enfermedades neuropsiquiátricas en los veteranos de guerra	
------------	--	--

Charles W. Hoge

## PARTE 18: Intoxicación, sobredosis farmacológica y envenenamiento

<b>e49</b>	Intoxicación por metales pesados	
------------	----------------------------------	--

Howard Hu

<b>e50</b>	Intoxicación y sobredosis	
------------	---------------------------	--

Mark B. Mycyk

<b>396</b>	Trastornos causados por serpientes venenosas y exposición a animales marinos .....	3566
------------	--	------

Paul S. Auerbach/Robert L. Norris

<b>397</b>	Infestaciones por ectoparásitos, mordeduras y picaduras de artrópodos .....	3576
------------	---	------

Richard J. Pollack

## PARTE 19: Gran altitud y enfermedad por descompresión

<b>e51</b>	Mal de las alturas	
------------	--------------------	--

Buddha Basnyat/Geoffrey Tabin

<b>e52</b>	Medicina hiperbárica y de buceo	
------------	---------------------------------	--

Michael H. Bennett/Simon J. Mitchell

<b>APÉNDICE:</b>	Valores de laboratorio de importancia clínica .....	3585
------------------	---	------

Alexander Kratz/Michael A. Pesce/  
Robert C. Basner/Andrew J. Einstein

<b>e53</b>	El laboratorio clínico en la atención de la salud	
------------	---	--

Anthony A. Killeen

<b>e54</b>	Demostración de procedimiento clínico: colocación de catéter venoso central	
------------	---	--

Maria A. Yialamas/William Corcoran/Gyorgy Frendl

<b>e55</b>	Demostración de procedimiento clínico: toracocentesis	
------------	---	--

Charles A. Morris/Andrea Wolf

<b>e56</b>	Demostración de procedimiento clínico: paracentesis abdominal	
------------	---	--

Maria A. Yialamas/Anna Rutherford/Lindsay King

<b>e57</b>	Demostración de procedimiento clínico: intubación endotraqueal	
------------	--	--

Charles A. Morris/Emily Nelson Maher

<b>Índice alfabético .....</b>	3611
--------------------------------	------