

Indice de capítulos

6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

I. Principios básicos

Peter Densen y Merle A. Sande	161. Principios básicos de las enfermedades infecciosas y función de la inmunidad humoral y complemento en la protección contra las infecciones	1181
David L. Weinbaum y Gerald L. Mandell	162. Fagocitos en las enfermedades infecciosas	1189
Stephen B. Calderwood y Robert C. Moellering, Jr.	163. Principios de la terapia antiinfecciosa	1195
R. Michael Massanari y Richard P. Wenzel	164. Control de la infección hospitalaria	1212

II. Pruebas de laboratorio

Thomas A. Drake	165. Uso de las pruebas de laboratorio en enfermedades infecciosas	1219
-----------------	--	------

III. Síndromes clínicos

Martin G. Täuber	166. Fiebre de origen desconocido	1233
Stephen M. Hahn y Merle A. Sande	167. Fiebre y exantema	1238
Lowell S. Young	168. Fiebre en el huésped inmunodeprimido	1244
Birgit Winther y Jack M. Gwaltney, Jr.	169. Infecciones respiratorias de vías altas (catarros, faringitis, sinusitis)	1249
Charles L. Daley y Merle A. Sande	170. Neumonía adquirida en la comunidad	1255
Harold C. Neu	171. Neumonía hospitalaria	1262
Matthew E. Levison	172. Infecciones intraabdominales	1266
Allan R. Tunkel y W. Michael Scheld	173. Meningitis aguda	1272
Ralph G. Dacey, Jr. y H. Richard Winn	174. Absceso cerebral e infecciones perimeníngeas	1282
Richard E. Bryant	175. Infecciones de la piel y el tejido subcutáneo	1287
Herbert L. DuPont	176. Infecciones gastrointestinales	1292
Jon T. Mader	177. Osteomielitis	1301
Michael F. Rein	178. Enfermedades de transmisión sexual (uretritis, vaginitis, cervicitis, proctitis, lesiones genitales)	1306
Michael G. Threlkeld y G. Glenn Cobbs	179. Bacteriemia por gramnegativos y síndrome séptico	1315
Donald Kaye y George R. Fournier, Jr.	180. Infecciones del tracto urinario	1323
Henry F. Chambers III	181. Fiebre e infecciones en viajeros	1332
J. Louise Gerberding y Merle A. Sande	182. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida	1339

IV. Agentes infecciosos para el ser humano

Enfermedades víricas

R. Gordon Douglas, Jr.	183. Infecciones producidas por picornavirus (enterovirus y rinovirus) ³	1349
Robert B. Couch	184. Infecciones por ortomixovirus (<i>influenza</i>)	1356
Michael J. Gaffey y Frederick G. Hayden	185. Infecciones por paramixovirus (virus del sarampión, parainfluenza, de la rubéola y respiratorio sincitial) e infecciones por coronavirus	1363
Steven L. Chuck	186. La rabia	1373
Charles J. Schleupner	187. Infecciones por arenavirus (coriomeningitis linfocitaria, fiebre de Lassa, fiebres hemorrágicas) y fiebre por garrapatas del Colorado	1377
Jerome F. Hruska	188. Infecciones por bunyavirus y togavirus (encefalitis vírica, dengue y fiebre amarilla)	1382
Gregory F. Hayden	189. Rubéola	1387
Theresa A. Schlager y Richard L. Guerrant	190. Infecciones por rotavirus y virus tipo Norwalk	1390
David A. Katzenstein y M. Colin Jordan	191. Infecciones por herpesvirus (virus del herpes simple, virus de la varicela-zoster, citomegalovirus, virus de Epstein-Barr)	1393
Jay A. Levy	192. Infecciones por retrovirus humanos	1403
John Mills	193. Infecciones por adenovirus	1407

Enfermedades por *Chlamydia*

Julius Schachter	194. Infecciones por <i>Chlamydia</i>	1410
------------------	---	------

<i>Enfermedades por Mycoplasmas</i>	
Robert A. Lowe y John Mills	195. Infecciones por <i>Mycoplasma</i> 1414
<i>Enfermedades por rickettsias</i>	
David T. Durack y David H. Walker	196. Infecciones por rickettsias 1418
<i>Enfermedades bacterianas</i>	
John N. Sheagren Gordon L. Archer	197. Infecciones por <i>Staphylococcus aureus</i> 1423
	198. Infecciones por <i>Staphylococcus epidermidis</i> y otros estafilococos coagulasa-negativos 1428
Ronald B. Turner y J. Owen Hendley Larry J. Strausbaugh	199. Infecciones por <i>Streptococcus pyogenes</i> 1431
	200. Infecciones por estreptococos no pertenecientes al grupo A 1437
Warren D. Johnson, Jr. y John L. Ho	201. Infecciones por bacilos aerobios grampositivos: <i>Corynebacterium</i> y <i>Listeria</i> 1444
David N. Gilbert	202. Infecciones por <i>Clostridium</i> 1448
James A. Reinartz	203. Infecciones por <i>Neisseria meningitidis</i> 1461
Edward W. Hook III	204. Infecciones causadas por <i>Neisseria gonorrhoeae</i> 1465
David T. Durack y John R. Perfect	205. Infecciones causadas por <i>Haemophilus</i> 1471
Jean-Paul Butzler	206. Infecciones originadas por <i>Campylobacter</i> 1476
Mary E. Wilson y Richard L. Guerrant	207. Infecciones causadas por vibriones 1479
Warren D. Johnson, Jr. y Jean W. Pape	208. Infecciones causadas por <i>Salmonella</i> y <i>Shigella</i> 1484
Walter R. Wilson y Joseph E. Geraci	209. Infecciones producidas por <i>Brucella</i> , <i>Francisella tularensis</i> , <i>Pasteurella</i> y <i>Yersinia</i> 1490
Anthony W. Chow	210. Infecciones causadas por <i>Bacteroides</i> y otros anaerobios no esporuladores mixtos 1499
Elaine I. Tuomanen y J. Owen Hendley	211. Infección por <i>Bordetella pertussis</i> (tos ferina) 1509
Washington C. Winn, Jr. y Richard C. Reichman Michael F. Rein	212. Infecciones producidas por <i>Legionellae</i> 1511
	213. Infecciones causadas por <i>Treponema</i> (sífilis, frambesia, pinta y bejel) 1515
William J. Martone y Arnold F. Kaufmann	214. Infecciones causadas por leptospiras (leptospirosis) 1521
George P. Schmid y Arnold F. Kaufmann	215. Infecciones causadas por <i>Borrelia</i> (fiebre recidivante y enfermedad de Lyme) 1523
Philip C. Hopewell	216. Tuberculosis e infecciones micobacterianas no tuberculosas 1528
Molly Cooke	217. Infecciones causadas por <i>Mycobacterium leprae</i> (lepra) 1546
<i>Micosis</i>	
John R. Graybill	218. Infecciones causadas por hongos y bacterias superiores (actinomicosis y nocardia) 1550
Alan M. Stamm y William E. Dismukes	219. Infecciones por <i>Cryptococcus neoformans</i> 1567
<i>Enfermedades protozoarias</i>	
James H. Leech John Mills	220. Infecciones producidas por protozoos 1571
	221. Infección por <i>Pneumocystis carinii</i> 1594
<i>Enfermedades helmintiásicas</i>	
G. Richard Olds	222. Infecciones causadas por helmintos 1597

7. INMUNOLOGIA CLINICA, REUMATOLOGIA Y DERMATOLOGIA

I. Principios de inmunología

Benjamin D. Schwartz	223. El sistema de antígenos leucocitarios humanos 1615
John D. Stobo	224. La respuesta inmune humana 1620
Roger M. Perlmutter	225. Anticuerpos: estructura y genética 1626
M. Kathryn Liszewski y John P. Atkinson	226. El sistema del complemento y las enfermedades por inmunocomplejos 1631
Thomas D. Geppert y Peter E. Lipsky	227. Inmunidad celular 1639
Stephen I. Wasserman	228. Hipersensibilidad inmediata 1646
Alfred D. Steinberg	229. Tolerancia y autoinmunidad 1651

Ian R. Mackay

230. Respuestas inmunológicas a receptores de la superficie celular 1654

II. Laboratorio y pruebas diagnósticas

M. Kathryn Liszewski y John P. Atkinson	231. Mediciones del complemento	1659
Thomas D. Geppert y Peter E. Lipsky	232. Evaluación de la función inmune celular	1662
Stephen I. Wasserman	233. Exámenes de laboratorio en la enfermedad por hipersensibilidad inmediata	1667
Liam Martin y Marvin Fritzier	234. Autoanticuerpos	1669
Dennis A. Carson	235. Factores reumatoideos	1675
Nathan J. Zvaifler	236. Análisis del líquido sinovial	1677
Donald Resnick y David J. Sartoris	237. Evaluación radiológica de los pacientes con artritis	1680

III. Inmunología clínica

Harry G. Bluestein	238. Inmunodeficiencias	1691
M. Kathryn Liszewski y John P. Atkinson	239. Deficiencias del complemento hereditarias	1696

IV. Enfermedades atópicas y síndromes relacionados

Robert S. Zeiger y Michael Schatz	240. Rinitis	1698
W. James Metzger	241. Asma	1704
Diana L. Marquardt	242. Anafilaxia	1713

V. Alteraciones reumáticas

Nathan J. Zvaifler	243. Evaluación de las molestias articulares	1716
Nathan J. Zvaifler	244. Artritis reumatoidea	1719
Mary Betty Stevens	245. Síndrome de Sjögren	1728
Jane G. Schaller	246. Artritis reumatoidea juvenil	1730
John H. Klippel y John L. Decker	247. Lupus eritematoso sistémico	1733
Gene G. Hunder y J. T. Lie	248. Vasculitis	1740
Thomas A. Medsger, Jr.	249. Esclerosis sistémica (esclerodermia)	1751
Robert M. Bennett	250. Fascitis eosinofílica	1756
Harry G. Bluestein	251. Polimiositis y dermatomiositis	1757
Michael H. Weisman	252. Espondiloartropatías	1759
Harry G. Bluestein	253. Artropatías enteropáticas	1766
Nathan J. Zvaifler	254. Artropatías poco frecuentes	1767
Peter D. Gorevic	255. Crioglobulinemia	1771
Michael H. Weisman y Adolf W. Karchmer	256. Infecciones de las articulaciones	1774
Angelo Taranta	257. Fiebre reumática	1781
Harold E. Paulus	258. Fármacos antirreumáticos	1783

VI. Enfermedades articulares

Kenneth D. Brandt	259. Osteoartritis	1790
Robert A. Terkeltaub	260. Gota e hiperuricemia	1794
Daniel J. McCarty	261. Artritis asociada con cristales de calcio	1802
J. Edwin Seegmiller	262. Ocronosis y alcaptonuria	1807
George G. Glenner	263. Amiloidosis	1809
Stephen M. Krane	264. Enfermedades hereditarias y adquiridas del tejido conjuntivo	1811

VII. Dermatología

Thomas T. Provost, Elaine Alexander y Barbara Braunstein Wilson	265. Manifestaciones cutáneas de la enfermedad del tejido conectivo	1817
Diya F. Mutasim y Grant J. Anhalt	266. Enfermedades ampollosas	1821
John W. Skouge y Evan R. Farmer	267. Tumores cutáneos malignos	1826
Grant J. Anhalt	268. Psoriasis	1827
Grant J. Anhalt	269. Dermatitis (eccema)	1830
Walter W. Tunnessen, Jr.	270. Acné	1832
Warwick L. Morison	271. Fotodermatosis	1833
Barbara Braunstein Wilson	272. Infecciones fúngicas superficiales	1835
Antoinette F. Hood	273. Manifestaciones cutáneas de las reacciones a medicamentos	1839
Stanford I. Lamberg	274. Manifestaciones cutáneas de las neoplasias internas	1843
Angela Peterman	275. Manifestaciones cutáneas de las enfermedades gastrointestinales	1845

Rosemarie M. Watson	276. Manifestaciones cutáneas de las alteraciones endocrinas	1847
John P. Joyce	277. Manifestaciones cutáneas de la sarcoidosis	1850
Antoinette F. Hood y Thomas T. Provost	278. Manifestaciones cutáneas del síndrome del virus de la inmunodeficiencia adquirida	1851

8. TRASTORNOS NEUROLÓGICOS

I. Evaluación clínica y de laboratorio del sistema nervioso

Jock Murray	279. Historia y examen neurológico	1859
William E. M. Pryse-Phillips	280. Pruebas psicológicas	1860
J. Donald Easton	281. Examen del líquido cefalorraquídeo	1861
Rodney D. Bell	282. Electroencefalografía y potenciales evocados	1862
Allen B. Gruber	283. Electromiografía	1871
Ashwani Kapila	284. Estudios neurorradiológicos	1874
Roy Freeman	285. Sistema nervioso autónomo	1885

II. Síndromes clínicos

Jean K. Matheson	286. El sueño y sus trastornos	1895
J. Donald Easton	287. Coma y trastornos relacionados	1902
John Edmeads	288. Cefalea y dolor facial	1907
Kenneth K. Nakano	289. Dolor cervical y lumbar	1913
Stephen W. Parker	290. Otoneurología	1918
H. Harris Funkenstein	291. Trastornos del habla y del lenguaje	1922

III. Enfermedades neurológicas

John Davenport	292. Epilepsia	1926
Thomas M. Walsh III	293. Demencia por fracaso cognitivo	1933
Lewis R. Sudarsky	294. Parkinsonismo y trastornos del movimiento	1937
Louis R. Caplan	295. Enfermedad cerebrovascular (ictus)	1945
David M. Dawson	296. Enfermedades desmielinizantes	1956
Frisso A. Potts	297. Mielopatías	1960
Eric L. Logigian	298. Enfermedad de los nervios periféricos y de las neuronas motoras	1963
Marjorie E. Seybold	299. Enfermedad de la unión neuromuscular	1971
Robert H. Brown, Jr.	300. Enfermedades musculares	1975

IV. La neurología del comportamiento

Roy Freeman	301. Neurología del comportamiento	1981
Barry S. Fogel	302. Ansiedad	1985
Barry S. Fogel	303. Trastornos del humor	1986
Barry S. Fogel	304. Trastornos de la personalidad, conducta mal adaptada y somatización	1988
Barry S. Fogel	305. Trastornos del pensamiento	1990

V. Neurología en medicina general y cirugía

Peter McL. Black	306. Traumatismo cerebral	1993
John E. Carter	307. Manifestaciones oculares de los trastornos neurológicos	1996
Frances M. Dyro	308. Neurología del tracto urinario inferior	2006
Amy A. Pruitt	309. Neuro-oncología	2008
Steven E. Hyman	310. Neuroendocrinología	2016
Stephen M. Sagar	311. Trastornos metabólicos y tóxicos	2018
Allan H. Ropper	312. Principios de urgencias neurológicas y cuidados intensivos	2021
Martin A. Samuels	313. Neurocardiología	2026
Kenneth K. Nakano	314. Neuroreumatología	2030
Frank W. Drislane y Martin A. Samuels	315. Neuroneumología	2033
Martin A. Samuels	316. Neurogastroenterología	2036
Martin A. Samuels	317. Neurohepatología	2038
Martin A. Samuels	318. Neurohematología	2039
Martin A. Samuels	319. Neuronefrológica	2041

9. ENDOCRINOLOGIA, METABOLISMO Y GENETICA

I. Fisiología básica

Richard M. Jordan y Peter O. Kohler	320. Principios de fisiología endocrina	2045
Gregory R. Mundy	321. Fisiología del hueso y homeostasia mineral	2052
Edward W. Holmes	322. Fundamentos de las alteraciones genéticas	2059

II. Pruebas de laboratorio

Richard M. Jordan y Peter O. Kohler	323. Diagnóstico de laboratorio en endocrinología	2075
Gregory R. Mundy	324. Diagnóstico de las alteraciones óseas y minerales	2089

III. Síndromes clínicos

Richard M. Jordan y Peter O. Kohler	325. Pérdida de peso	2095
Edward S. Horton	326. Obesidad	2098
David L. Vesely	327. Debilidad	2100
D. Lynn Loriaux	328. Hirsutismo	2103
William Crowley	329. Amenorrea	2105
John C. Marshall	330. Impotencia y alteraciones de la libido	2108
John C. Marshall	331. Ginecomastia	2113
H. Verdain Barnes	332. Trastornos del crecimiento y el desarrollo del adolescente	2115

IV. Trastornos metabólicos específicos endocrinos y genéticos

Trastornos de las glándulas endocrinas

Shlomo Melmed y Glenn D. Braunstein	333. Trastornos del hipotálamo y la hipófisis anterior	2126
Gary L. Robertson	334. Trastornos de la hipófisis posterior	2140
Monte A. Greer	335. Trastornos del tiroides	2150
Edward G. Biglieri y Claudio E. Kater	336. Trastornos de la corteza suprarrenal	2173
Alan Goldfien	337. Trastornos de la médula suprarrenal	2193
William Crowley	338. Trastornos del ovario	2199
Richard J. Santen	339. Alteraciones testiculares	2206
David L. Page	340. Trastornos benignos de la mama	2222
Alan J. Garber	341. Diabetes mellitus	2224
William E. Clutter y Philip E. Cryer	342. Hipoglucemia	2252
Alan J. Garber	343. Alteraciones hereditarias del metabolismo de los hidratos de carbono	2258
Scott M. Grundy	344. Alteraciones de los lípidos y de las lipoproteínas	2264
M. Joycelyn Elders	345. Lipodistrofias	2281

Trastornos metabólicos en adultos

Jess G. Thoene	346. Trastornos en el metabolismo de los aminoácidos	2286
Douglas W. Axelrod y Alan J. Garber	347. Trastornos en el almacenamiento lisosómico	2295
Thomas D. Gelehrter	348. Facomatosis	2306
Joseph R. Bloomer y James G. Straka	349. Trastornos en el metabolismo de las porfirinas	2309
John P. Bilezikian	350. Hipercalcemia	2315
John P. Bilezikian	351. Hipocalcemia	2318
Fuad N. Ziyadeh y Stanley Goldfarb	352. Trastornos en la homeostasia del fosfato	2323
K. Adu Ntoso y Stanley Goldfarb	353. Trastornos de la homeostasia del magnesio	2328
Lawrence G. Raisz	354. Osteoporosis	2332
Laura A. Colleti y Norman H. Bell	355. Osteomalacia y trastornos en el metabolismo de la vitamina D	2337
John G. Haddad	356. Enfermedad ósea de Paget	2344
Gregory R. Mundy	357. Osteopetrosis	2347
Gregory R. Mundy	358. Displasia fibrosa	2349
Hartmut H. Malluche y Marie-Claude Faugere	359. Enfermedad ósea renal	2350
John P. Bilezikian	360. Hiperparatiroidismo primario	2354
Gregory R. Mundy	361. Enfermedades malignas y el esqueleto	2361

10. TEMAS ESPECIALES DE MEDICINA INTERNA

Barry S. Levy	362. Medicina del trabajo	2367
Richard L. Bauer y William A. Watson	363. Toxicología clínica	2375
Richard L. Bauer	364. Abuso de drogas	2385
Gordon Baskin	365. Picaduras y mordeduras de insectos y otros animales	2389
Joseph H. Bates y Peter O. Kohler	366. Trastornos de la regulación de la temperatura	2395
Gary D. Harris	367. Lesiones por inmersión: ahogados y semiahogados	2400
Richard S. Abrams y Robert E. Wall	368. Problemas médicos durante el embarazo	2401
Thomas T. Yoshikawa y John C. Beck	369. Gerontología y medicina geriátrica	2408
K. Vincent Speeg, Jr. y Steven Schenker	370. Interacciones medicamentosas	2420
Suzanne W. Fletcher	371. Exámenes periódicos de salud	2423
Valerie A. Lawrence y Robert F. Wilson	372. Evaluación médica preoperatoria	2426
Henry S. Perkins	373. El médico como fiduciario: bases para una atención ética al paciente	2431

APENDICE

Valores normales de los análisis habituales de laboratorio y de las pruebas funcionales	2437
Índice alfabético de materias	2445