

INDICE ABREVIADO

COLABORADORES
PREFACIO

xx
xxxii

PRIMERA PARTE INTRODUCCION A LA MEDICINA CLINICA

SEGUNDA PARTE MANIFESTACIONES DE LA ENFERMEDAD

Sección 1	Dolor	57
Sección 2	Alteraciones en la temperatura corporal	94
Sección 3	Alteraciones del sistema nervioso central	105
Sección 4	Alteraciones de la función circulatoria y respiratoria	203
Sección 5	Alteraciones de la función gastrointestinal	236
Sección 6	Alteraciones de la función urinaria y de los electrolitos	277
Sección 7	Alteraciones de la función reproductora y sexual	310
Sección 8	Alteraciones de la piel	319
Sección 9	Trastornos hematológicos	368

TERCERA PARTE GENETICA Y ENFERMEDAD

CUARTA PARTE FARMACOLOGIA CLINICA

QUINTA PARTE NUTRICION

SEXTA PARTE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Sección 1	Consideraciones básicas en las enfermedades infecciosas	565
Sección 2	Síndromes clínicos adquiridos en la comunidad	
Sección 3	Infecciones nosocomiales	595
Sección 4	Enfermedades bacterianas: consideraciones generales	687
Sección 5	Enfermedades producidas por bacterias grampositivas	708
Sección 6	Enfermedades producidas por bacterias gramnegativas	747
Sección 7	Diversas infecciones bacterianas	811
Sección 8	Enfermedades producidas por micobacterias	822
Sección 9	Enfermedades producidas por espiroquetas	846
Sección 10	<i>Rickettsia</i> , <i>Mycoplasma</i> , y <i>Chlamydia</i>	869
Sección 11	Enfermedades virales	893
Sección 12	Virus ADN	909
Sección 13	Virus respiratorios ADN y ARN	933
Sección 14	Virus ARN	938
Sección 15	Infecciones por hongos	991
Sección 16	Infecciones por protozoos y helmintos: consideraciones generales	1004
Sección 17	Infecciones por protozoos	1025
Sección 18	Infecciones por helmintos	1061
Sección 19	Ectoparásitos	1085

SEPTIMA PARTE ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR

Sección 1	Enfermedades del corazón	1089
Sección 2	Trastornos del sistema vascular	1274

OCTAVA PARTE ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

NOVENA PARTE TRASTORNOS DEL RIÑON Y DE LAS VIAS URINARIAS

DECIMA PARTE ENFERMEDADES DEL APARATO GASTROINTESTINAL

Sección 1	Enfermedades del tubo digestivo	1541
Sección 2	Enfermedades del hígado y de las vías biliares	1650
Sección 3	Trastornos del páncreas	1744

UNDECIMA PARTE TRASTORNOS DEL SISTEMA INMUNITARIO, DEL TEJIDO CONECTIVO Y DE LAS ARTICULACIONES

Sección 1	Trastornos del sistema inmunitario	1775
Sección 2	Trastornos mediados por mecanismos inmunitarios	1874
Sección 3	Enfermedades de las articulaciones	1942

DUODECIMA PARTE HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA

Sección 1	Trastornos del sistema hematopoyético	1973
Sección 2	Trastornos de la coagulación	2071
Sección 3	Enfermedades neoplásicas	2089

DECIMOTERCERA PARTE ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Sección 1	Endocrinología	2171
Sección 2	Trastornos del metabolismo intermediario	2372
Sección 3	Enfermedades del metabolismo mineral y óseo	2461

DECIMOCUARTA PARTE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS

Sección 1	El sistema nervioso central	2539
Sección 2	Enfermedades de los nervios y de los músculos	2720
Sección 3	Síndrome de fatiga crónica	2767
Sección 4	Trastornos psiquiátricos	2769
Sección 5	Alcoholismo y farmacodependencia	2793

DECIMOQUINTA PARTE RIESGOS AMBIENTALES Y PROFESIONALES

APENDICE	2873
INDICE ANALITICO	2883

CONTENIDO

COLABORADORES	xx
PREFACIO	xxxix

PRIMERA PARTE INTRODUCCION A LA MEDICINA CLINICA

1	LA PRACTICA DE LA MEDICINA <i>Los editores</i>	1
2	ASPECTOS ETICOS EN LA MEDICINA CLINICA <i>Bernard Lo</i>	7
3	HUESPED Y ENFERMEDAD: INFLUENCIA DE FACTORES DEMOGRAFICOS <i>Eugene Braunwald / Jean D. Wilson</i>	10
4	EL IMPACTO DE LOS FACTORES SOCIALES EN LA ENFERMEDAD <i>Virginia L. Ernster</i>	12
5	SALUD DE LA MUJER <i>Anthony L. Komaroff / Beverly Woo</i>	16
6	ENFERMEDADES MEDICAS DURANTE EL EMBARAZO <i>Thomas F. Ferris</i>	20
7	PROBLEMAS SANITARIOS DEL ADOLESCENTE <i>Charles E. Irwin, Jr. / Mary-Ann Shafer</i>	27
8	MEDICINA GERIATRICA <i>Neil M. Resnick</i>	35
9	CONCIENCIA DE LOS COSTES EN MEDICINA <i>Lee Goldman</i>	43
10	ASPECTOS CUANTITATIVOS DEL RAZONAMIENTO CLINICO <i>Lee Goldman</i>	49

SEGUNDA PARTE MANIFESTACIONES DE LA ENFERMEDAD

Sección 1: Dolor

11	DOLOR: FISIOPATOLOGIA Y TRATAMIENTO <i>Howard Fields / Joseph B. Martin</i>	57
12	MOLESTIAS TORACICAS Y PALPITACIONES <i>Lee Goldman / Eugene Braunwald</i>	63
13	DOLOR ABDOMINAL <i>William Silen</i>	71
14	CEFALEA <i>Neil H. Raskin</i>	75
15	DOLOR EN LA ESPALDA Y EN EL CUELLO <i>Henry J. Mankin / Lawrence F. Borges</i>	83

Sección 2: Alteraciones en la temperatura corporal

16	FIEBRE Y FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO <i>Jeffrey A. Gelfand / Charles A. Dinarello / Sheldon M. Wolff</i>	94
----	--	----

Sección 3: Alteraciones del sistema nervioso central

17	DESVANECIMIENTO, SINCOPE Y CONVULSIONES <i>Joseph B. Martin / Jerry Ruskin</i>	105
----	---	-----

18	MAREO Y VERTIGO <i>Robert B. Daroff</i>	112
19	TRASTORNOS DE LA VISION Y DE LOS MOVIMIENTOS OCULARES <i>Shirley H. Wray / Thomas L. Slumovits / Ronald M. Burde</i>	115
20	TRASTORNOS DEL OLFATO, EL GUSTO Y LA AUDICION <i>James B. Snow, Jr. / Joseph B. Martin</i>	128
21	PARALISIS Y TRASTORNOS DE LOS MOVIMIENTOS <i>John H. Growdon / J. Stephen Fink</i>	135
22	ATAXIA Y TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO Y DE LA MARCHA <i>Sid Gilman</i>	147
23	ESPASMOS, CALAMBRES MUSCULARES Y DEBILIDAD EPISODICA <i>Robert C. Griggs</i>	153
24	ENTUMECIMIENTO, HORMIGUEO Y DEFICIT SENSORIAL <i>Arthur K. Asbury</i>	157
25	ESTADOS CONFUSIONALES AGUDOS, AMNESIA Y DEMENCIA <i>Martin M. Brown / Vladimir C. Hachinski</i>	161
26	COMA Y OTROS TRASTORNOS DE LA CONSCIENCIA <i>Allan H. Ropper / Joseph B. Martin</i>	173
27	SINDROMES PRODUCIDOS POR LESIONES FOCALES CEREBRALES <i>Raymond D. Adams / Maurice Victor</i>	182
28	TRASTORNOS DEL HABLA Y DEL LENGUAJE <i>J. P. Mohr</i>	186
29	TRASTORNOS DEL SUEÑO Y DE LOS RITMOS CIRCADIANOS <i>Charles A. Czeisler / Gary S. Richardson / Joseph B. Martin</i>	193

Sección 4: Alteraciones de la función circulatoria y respiratoria

30	TOS Y HEMOPTISIS <i>Eugene Braunwald</i>	203
31	DISNEA Y EDEMA PULMONAR <i>Roland H. Ingram, Jr. / Eugene Braunwald</i>	207
32	HIPOXIA, POLICITEMIA Y CIANOSIS <i>Eugene Braunwald</i>	212
33	EDEMA <i>Eugene Braunwald</i>	217
34	SHOCK <i>Joseph E. Parrillo</i>	222
35	COLAPSO CARDIOVASCULAR, PARO CARDIACO Y MUERTE SUBITA <i>Robert J. Myerburg / Agustín Castellanos</i>	228

Sección 5: Alteraciones de la función gastrointestinal

36	MANIFESTACIONES BUCALES DE ENFERMEDAD <i>John S. Greenspan</i>	236
37	DISFAGIA <i>Raj K. Goyal</i>	244

38	ANOREXIA, NAUSEAS, VOMITOS E INDIGESTION <i>Lawrence S. Friedman / Kurt J. Isselbacher</i>	247	59	TRASTORNOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS DE LOS LEUCOCITOS <i>John I. Gallin</i>	386
39	DIARREA Y ESTREÑIMIENTO <i>Lawrence S. Friedman / Kurt J. Isselbacher</i>	253	<hr/>		
40	AUMENTO Y PERDIDA DE PESO <i>Daniel W. Foster</i>	262	TERCERA PARTE		
41	HEMORRAGIA DIGESTIVA <i>James M. Richter / Kurt J. Isselbacher</i>	264	GENETICA Y ENFERMEDAD		
42	ICTERICIA <i>Lee M. Kaplan / Kurt J. Isselbacher</i>	268	60	ASPECTOS GENETICOS DE LA ENFERMEDAD <i>Joseph J. Goldstein / Michael S. Brown</i>	397
43	HINCHAZON ABDOMINAL Y ASCITIS <i>Robert M. Glickman / Kurt J. Isselbacher</i>	274	61	GENETICA MOLECULAR Y MEDICINA <i>Arthur L. Beaudet / Andrea Ballabio</i>	408
Sección 6: Alteraciones de la función urinaria y de los electrólitos			62	ASPECTOS CITOGENETICOS DE LAS ENFERMEDADES HUMANAS <i>James German</i>	427
44	ALTERACIONES DE LA FUNCION URINARIA <i>Fredric L. Coe</i>	277	63	GENES Y NEOPLASIAS <i>Stanley J. Korsmeyer</i>	436
45	LIQUIDOS Y ELECTROLITOS <i>Norman G. Levinsky</i>	285	64	EL COMPLEJO GENICO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDAD <i>Charles B. Carpenter</i>	444
46	ACIDOSIS Y ALCALOSIS <i>Norman G. Levinsky</i>	299	65	TRATAMIENTO Y PREVENCION DE LAS ENFERMEDADES GENETICAS <i>David Valle</i>	451
Sección 7: Alteraciones de la función reproductora y sexual			<hr/>		
47	IMPOTENCIA <i>John D. McConnell / Jean D. Wilson</i>	310	CUARTA PARTE		
48	ALTERACIONES DE LA MENSTRUACION Y DE LA FUNCION SEXUAL DE LA MUJER <i>Bruce R. Carr / Jean D. Wilson</i>	314	FARMACOLOGIA CLINICA		
49	HIRSUTISMO Y VIRILIZACION <i>William J. Kovacs / Jean D. Wilson</i>	316	66	FUNDAMENTOS DEL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO <i>John A. Oates / Grant R. Wilkinson</i>	459
Sección 8: Alteraciones de la piel			67	REACCIONES ADVERSAS A LOS FARMACOS <i>Alastair J. J. Wood</i>	473
50	EXAMEN DE LA PIEL <i>Thomas J. Lawley / Kim B. Yancey</i>	319	68	FISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO <i>Lewis Landsberg / James B. Young</i>	481
51	ECCEMA, PSORIASIS, INFECCIONES CUTANEAS, ACNE Y OTROS PROCESOS CUTANEOS FRECUENTES <i>Robert A. Swerlick / Thomas J. Lawley</i>	323	69	PROTEINAS G Y LA REGULACION DE LOS SISTEMAS DE SEGUNDOS MENSAJEROS <i>Michael Freissmuth / Alfred G. Gilman</i>	497
52	REACCIONES MEDICAMENTOSAS CUTANEAS <i>Bruce U. Wintroub / Robert S. Stern</i>	329	70	EICOSANOIDES Y ENFERMEDAD HUMANA <i>R. Paul Robertson</i>	503
53	ENFERMEDADES CUTANEAS DE MECANISMO INMUNITARIO <i>Kim B. Yancey / Thomas J. Lawley</i>	337	<hr/>		
54	MANIFESTACIONES CUTANEAS DE ENFERMEDADES INTERNAS <i>Jean Bologna / Irwin M. Braverman</i>	342	QUINTA PARTE		
55	FOTOSENSIBILIDAD Y OTRAS REACCIONES A LA LUZ <i>David R. Bickers</i>	362	NUTRICION		
Sección 9: Trastornos hematológicos			71	NUTRICION Y NECESIDADES NUTRICIONALES <i>Irwin H. Rosenberg</i>	509
56	ANEMIA <i>H. Franklin Bunn</i>	368	72	DESNUTRICION ENERGETICO-PROTEICA <i>Joel B. Mason / Irwin H. Rosenberg</i>	512
57	HEMORRAGIA Y TROMBOSIS <i>Robert I. Handin</i>	372	73	OBESIDAD <i>Jerrold M. Olefsky</i>	519
58	ADENOMEGALIAS Y ESPLENOMEGALIA <i>Barton F. Haynes</i>	379	74	ANOREXIA NERVIOSA Y BULIMIA <i>Daniel W. Foster</i>	527
			75	TRATAMIENTO DIETETICO <i>Johanna T. Dwyer / Jodi Roy</i>	531
			76	NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL <i>Lyn Howard</i>	541
			77	DEFICIENCIA Y EXCESO DE VITAMINAS <i>Jean D. Wilson</i>	551
			78	ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE LOS OLIGOELEMENTOS <i>Kenneth H. Falchuk</i>	561

SEXTA PARTE			
ENFERMEDADES INFECCIOSAS			
Sección 1: Consideraciones básicas de las enfermedades infecciosas			
79	INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS: INTERACCIONES DEL HUESPED Y EL PARASITO <i>Lawrence C. Madoff / Dennis L. Kasper</i>	565	
80	DIAGNOSTICO DE LABORATORIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS <i>Andrew B. Onderdonk</i>	570	
81	INFECCIONES EN PACIENTES CON DEFECTOS INFLAMATORIOS E INMUNITARIOS <i>Henry Masur / Anthony S. Fauci</i>	576	
82	FUNDAMENTOS DE LA INMUNIZACION Y EL USO DE VACUNAS <i>Gerald T. Keusch / Kenneth J. Bart</i>	580	
Sección 2: Síndromes clínicos adquiridos en la comunidad			
83	SEPSIS Y SHOCK SEPTICO <i>Robert S. Munford</i>	595	
84	ENFERMEDADES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES <i>Robert Lebovics / Ann Sullivan Baker</i>	601	
85	ENDOCARDITIS INFECCIOSA <i>Donald Kaye</i>	607	
86	INFECCIONES Y ABSCESOS INTRAABDOMINALES <i>Dori F. Zaleznik / Dennis L. Kasper</i>	614	
87	DIARREAS INFECCIOSAS AGUDAS E INTOXICACION ALIMENTARIA DE ORIGEN BACTERIANO <i>Joan R. Butterton / Stephen B. Calderwood</i>	619	
88	ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL <i>King K. Holmes / H. Hunter Handsfield</i>	623	
89	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PELVICA <i>King K. Holmes</i>	634	
90	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS Y PIELONEFRITIS <i>Walter E. Stamm</i>	639	
91	ARTRITIS INFECCIOSA <i>Daniel Rotrosen</i>	647	
92	OSTEOMIELITIS E INFECCIONES DE PROTESIS ARTICULARES <i>James H. Maguire</i>	651	
93	INFECCIONES DE LA PIEL, MUSCULO Y PARTES BLANDAS <i>Dennis L. Stevens</i>	654	
94	INFECCIONES EN CONSUMIDORES DE DROGAS POR VIA PARENTERAL (EXCLUIDO EL SIDA) <i>Gerald H. Friedland / Peter A. Selwyn</i>	657	
95	INFECCIONES POR MORDEDURAS, ARAÑAZOS, QUEMADURAS Y MICROORGANISMOS AMBIENTALES <i>James L. Breeling / Louis Weinstein</i>	664	
Sección 3: Síndromes clínicos: infecciones nosocomiales			
96	INFECCIONES EN EL PACIENTE INMUNODEPRIMIDO <i>Robert Finberg</i>	668	
97	EVALUACION Y TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES CON INFECCIONES HOSPITALARIAS <i>Dori F. Zaleznik</i>	680	
98	CONTROL DE LA INFECCION EN EL HOSPITAL <i>Robert A. Weinstein</i>	683	
Sección 4: Enfermedades bacterianas: consideraciones generales			
99	MECANISMOS MOLECULARES DE LA PATOLOGIA BACTERIANA <i>Gerald B. Pier</i>	687	
100	TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS <i>Gordon L. Archer / Ronald E. Polk</i>	692	
Sección 5: Enfermedades producidas por bacterias grampositivas			
101	INFECCIONES NEUMOCOCICAS <i>Robert Austrian</i>	708	
102	INFECCIONES ESTAFILOCOCCICAS <i>Richard M. Locksley</i>	713	
103	INFECCIONES ESTREPTOCOCCICAS <i>Michael R. Wessels</i>	720	
104	DIFTERIA, OTRAS INFECCIONES POR CORINEBACTERIAS Y CARBUNCO <i>Randall K. Holmes</i>	727	
105	INFECCIONES CAUSADAS POR <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> <i>Anne Schuchat / Claire V. Broome</i>	735	
106	TETANOS <i>Elias Abrutyn</i>	738	
107	BOTULISMO <i>Elias Abrutyn</i>	740	
108	GANGRENA GASEOSA Y OTRAS INFECCIONES POR CLOSTRIDIOS <i>Dennis L. Kasper / Dori F. Zaleznik</i>	742	
Sección 6: Enfermedades producidas por bacterias gramnegativas			
109	INFECCIONES MENINGOCOCICAS <i>J. McLeod Griffiss</i>	747	
110	INFECCIONES GONOCOCICAS <i>King K. Holmes / Stephen A. Morse</i>	751	
111	<i>MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS</i> , OTRAS ESPECIES DE <i>MORAXELLA</i> , Y <i>KINGELLA</i> <i>Daniel M. Musher</i>	758	
112	INFECCION POR <i>HAEMOPHILUS INFLUENZAE</i> , GRUPO HACEK, <i>CAPNOCYTOPHAGA</i> Y <i>H. DUCREYI</i> <i>Michael A. Apicella</i>	760	
113	INFECCIONES POR <i>LEGIONELLA</i> <i>Michael S. Bernstein / Richard M. Locksley</i>	763	
114	TOS FERINA <i>George R. Siber / Matthew H. Samore</i>	767	
115	ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR BACILOS ENTERICOS GRAMNEGATIVOS <i>Barry I. Eisenstein</i>	770	
116	INFECCIONES POR <i>PSEUDOMONAS</i> <i>Matthew Pollack</i>	775	
117	SALMONELOSIS <i>Gerald T. Keusch</i>	782	
118	SHIGELOSIS <i>Gerald T. Keusch</i>	788	

	CONTENIDO		xi	
119	INFECCIONES POR <i>CAMPYLOBACTER</i> <i>Martin J. Blaser</i>	792	142 QUIMIOTERAPIA ANTIVIRAL <i>Raphael Dolin</i>	902
120	COLERA Y OTRAS INFECCIONES POR VIBRIOS <i>Gerald T. Keusch / Robert L. Deresiewicz</i>	794	Sección 12: Virus ADN	
121	BRUCELOSIS <i>Donald Kaye</i>	799	143 HERPES SIMPLE <i>Lawrence Corey</i>	909
122	TULAREMIA <i>Donald Kaye</i>	801	144 INFECCIONES POR VIRUS DE LA VARICELA- ZOSTER <i>Richard J. Whitley</i>	915
123	PESTE Y OTRAS INFECCIONES POR <i>YERSINIA</i> <i>Darwin L. Palmer</i>	803	145 INFECCIONES POR EL VIRUS DE EPSTEIN- BARR. MONONUCLEOSIS INFECCIOSA <i>Robert T. Schooley</i>	918
124	BARTONELOSIS Y ANGIOMATOSIS BACILAR <i>Lucy Stuart Tompkins</i>	807	146 INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS <i>Martin S. Hirsch</i>	922
125	DONOVANOSIS (GRANULOMA INGUINAL) <i>King K. Holmes</i>	809	147 VIRUELA, VACUNA Y OTRAS INFECCIONES POR POXVIRUS <i>Harvey M. Friedman</i>	926
	Sección 7: Diversas infecciones bacterianas		148 PARVOVIRUS <i>Neil R. Blacklow</i>	929
126	NOCARDOSIS <i>Gregory A. Filice</i>	811	149 INFECCIONES POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO <i>Richard C. Reichman</i>	931
127	ACTINOMICOSIS <i>Phillip I. Lerner</i>	813	Sección 13: Virus respiratorios ADN y ARN	
128	INFECCIONES POR MICROORGANISMOS ANAEROBIOS MIXTOS <i>Dennis L. Kasper</i>	815	150 INFECCIONES RESPIRATORIAS VIRALES COMUNES <i>Raphael Dolin</i>	933
	Sección 8: Enfermedades producidas por micobacterias		Sección 14: Virus ARN	
129	AGENTES ANTIMICOBACTERIANOS <i>Paul W. Wright / Richard J. Wallace</i>	822	151 LOS RETROVIRUS HUMANOS <i>Robert C. Gallo / Anthony S. Fauci</i>	938
130	TUBERCULOSIS <i>Thomas M. Daniel</i>	827	152 GRIPE <i>Raphael Dolin</i>	946
131	LEPRA (ENFERMEDAD DE HANSEN) <i>Richard A. Miller</i>	836	153 GASTROENTERITIS VIRAL <i>Harry B. Greenberg</i>	951
132	INFECCIONES POR EL COMPLEJO <i>MYCOBACTERIUM AVIUM</i> Y OTRAS MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS <i>Ferric C. Fang / Stanley D. Freedman</i>	841	154 ENTEROVIRUS Y REOVIRUS <i>C. George Ray</i>	953
	Sección 9: Enfermedades producidas por espiroquetas		155 SARAMPION <i>C. George Ray</i>	957
133	SIFILIS <i>Sheila A. Lukehart / King K. Holmes</i>	846	156 RUBEOLA Y OTROS EXANTEMAS VIRALES <i>C. George Ray</i>	961
134	TREPONEMATOSIS ENDEMICAS <i>Peter L. Perine</i>	858	157 PAROTIDITIS <i>C. George Ray</i>	963
135	LEPTOSPIROSIS <i>Jay P. Sanford</i>	861	158 RABIA, ENFERMEDADES POR RABDOVIRUS Y POR AGENTES DEL TIPO MARBURG <i>Lawrence Corey</i>	966
136	FIEBRE RECURRENTE <i>Bayu Teklu / Peter L. Perine</i>	865	159 INFECCIONES POR ARBOVIRUS <i>Jay P. Sanford</i>	972
137	ENFERMEDAD DE LYME <i>Allen C. Steere</i>	867	160 INFECCIONES POR ARENAVIRUS <i>Jay P. Sanford</i>	988
	Sección 10: <i>Rickettsia</i>, <i>Mycoplasma</i> y <i>Chlamydia</i>		Sección 15: Infecciones por hongos	
138	ENFERMEDADES POR RICKETTSIAS <i>Theodore E. Woodward</i>	869	161 DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES POR HONGOS <i>John E. Bennett</i>	991
139	INFECCIONES POR <i>MYCOPLASMA</i> <i>Wallace A. Clyde, Jr.</i>	880	162 HISTOPLASMOSIS <i>John E. Bennett</i>	993
140	INFECCIONES POR <i>CHLAMYDIA</i> <i>Walter E. Stamm / King K. Holmes</i>	882	163 COCCIDIOIDOMICOSIS Y PARACOCIDIOIDOMICOSIS <i>John E. Bennett</i>	994
	Sección 11: Enfermedades virales		164 BLASTOMICOSIS <i>John E. Bennett</i>	996
141	BIOLOGIA DE LOS VIRUS <i>Kenneth L. Tyler / Bernard N. Fields</i>	893		

165	CRIPTOCOCOSIS <i>John E. Bennett</i>	997	SEPTIMA PARTE ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR	
166	CANDIDIASIS <i>John E. Bennett</i>	998		
167	ASPERGILOSIS <i>John E. Bennett</i>	1000	Sección 1: Enfermedades del corazón	
168	MUCORMICOSIS <i>John E. Bennett</i>	1000	186	ESTUDIO DEL PACIENTE CON CARDIOPATIA <i>Eugene Braunwald</i> 1089
169	OTRAS MICOSIS <i>John E. Bennett</i>	1001	187	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES 1091 <i>Eugene Braunwald</i>
Sección 16: Infecciones por protozoos y helmintos: consideraciones generales			188	EXPLORACION FISICA DEL APARATO CARDIOVASCULAR 1098 <i>Robert A. O'Rourke / Eugene Braunwald</i>
170	BIOLOGIA MOLECULAR E INMUNOLOGIA DE LAS INFECCIONES PARASITARIAS <i>John R. David / Leo X. Liu</i>	1004	189	ELECTROCARDIOGRAFIA 1106 <i>Ary L. Goldberger</i>
171	DIAGNOSTICO DE LABORATORIO DE LAS INFECCIONES PARASITARIAS <i>Charles E. Davis</i>	1012	190	METODOS NO INVASORES DE EXPLORACION CARDIACA: RADIOLOGIA, ECOCARDIOGRAFIA Y TECNICAS DE ISOTOPOS RADIACTIVOS 1118 <i>Patricia C. Come / Richard T. Lee / Eugene Braunwald</i>
172	TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES PARASITARIAS <i>Leo X. Liu / Peter F. Weller</i>	1019	191	NUEVAS TECNICAS DE IMAGEN EN CARDIOLOGIA 1125 <i>Charles B. Higgins</i>
Sección 17: Infecciones por protozoos			192	CATETERISMO Y ANGIOGRAFIA DEL CORAZON 1133 <i>William Grossman / Donald S. Baim</i>
173	AMEBIASIS E INFECCION POR AMEBAS DE VIDA LIBRE <i>Sharon L. Reed</i>	1025	193	APLICACIONES TERAPEUTICAS DEL CATETERISMO CARDIACO 1140 <i>Donald S. Baim / William Grossman</i>
174	PALUDISMO Y BABESIOSIS <i>Nicholas J. White / Joel G. Breman</i>	1029	194	FUNCION MIOCARDICA NORMAL Y ANORMAL 1144 <i>Eugene Braunwald</i>
175	LEISHMANIASIS <i>Richard M. Locksley</i>	1041	195	INSUFICIENCIA CARDIACA 1154 <i>Eugene Braunwald</i>
176	TRIPANOSOMIASIS <i>Louis V. Kirchhoff</i>	1044	196	TRASPLANTE CARDIACO 1166 <i>John S. Schroeder</i>
177	INFECCION POR TOXOPLASMA Y TOXOPLASMOSIS <i>Lloyd H. Kasper</i>	1048	197	BRADIARRITMIAS: DISFUNCION DEL NODO SINUSAL Y ALTERACIONES DE LA CONDUCCION AURICULOVENTRICULAR 1168 <i>Mark E. Josephson / Francis E. Marchlinski / Alfred E. Buxton</i>
178	NEUMONIA POR <i>PNEUMOCYSTIS CARINII</i> <i>Peter D. Walzer</i>	1055	198	LAS TAQUIARRITMIAS 1177 <i>Mark E. Josephson / Francis E. Marchlinski / Alfred E. Buxton</i>
179	INFECCIONES INTESTINALES POR PROTOZOOS: GIARDIASIS, CRIPTOSPORIDIOSIS, TRICOMONIASIS Y OTRAS <i>Theodore E. Nash / Peter F. Weller</i>	1057	199	CARDIOPATIAS CONGENITAS EN EL ADULTO 1196 <i>William F. Friedman / John S. Child</i>
Sección 18: Infecciones por helmintos			200	FIEBRE REUMATICA 1207 <i>Gene H. Stollerman</i>
180	TRIQUINOSIS Y NEMATODOS TISULARES <i>Leo X. Liu / Peter F. Weller</i>	1061	201	CARDIOPATIAS VALVULARES 1213 <i>Eugene Braunwald</i>
181	NEMATODOS INTESTINALES <i>Leo X. Liu / Peter F. Weller</i>	1064	202	INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO 1229 <i>Richard C. Pasternak / Eugene Braunwald</i>
182	FILARIASIS E INFECCIONES RELACIONADAS (LOIASIS, ONCOCERCOSIS Y DRACUNCULOSIS) <i>Thomas B. Nutman / Peter F. Weller</i>	1068	203	CARDIOPATIA ISQUEMICA 1241 <i>Andrew P. Selwyn / Eugene Braunwald</i>
183	ESQUISTOSOMIASIS Y OTRAS INFECCIONES POR TREMATODOS <i>Theodore E. Nash</i>	1073	204	COR PULMONALE 1250 <i>John Butter / Eugene Braunwald</i>
184	CESTODOS <i>Thomas B. Nutman / Peter F. Weller</i>	1081	205	MIOCARDIOPATIAS Y MIOCARDITIS 1254 <i>Joshua Wynne / Eugene Braunwald</i>
Sección 19: Ectoparásitos			206	ENFERMEDADES DEL PERICARDIO 1261 <i>Eugene Braunwald</i>
185	INFESTACIONES POR ECTOPARASITOS <i>James H. Maguire / Andrew Spielman</i>	1085		

207	TUMORES CARDIACOS, MANIFESTACIONES CARDIACAS DE LAS ENFERMEDADES SISTEMICAS Y LESIONES TRAUMATICAS DEL CORAZON <i>Wilson S. Colucci / Eugene Braunwald</i>	1269	228	ENFERMEDADES DE LA PLEURA, EL MEDIASTINO Y EL DIAFRAGMA <i>Richard W. Light</i>	1414
Sección 2: Trastornos del sistema vascular			229	TRASTORNOS DE LA VENTILACION <i>Eliot A. Phillipson</i>	1418
208	ATEROSCLEROSIS Y OTRAS FORMAS DE ARTERIOESCLEROSIS <i>Edwin L. Bierman</i>	1274	230	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL ADULTO <i>Roland H. Ingram, Jr.</i>	1425
209	VASCULOPATIA HIPERTENSIVA <i>Gordon H. Williams</i>	1286	231	SOPORTE VENTILATORIO MECANICO <i>Edward P. Ingenito / Jeffrey M. Drazen</i>	1430
210	ENFERMEDADES DE LA AORTA <i>Victor J. Dzau / Mark A. Creager</i>	1303	232	TRASPLANTE DE PULMON <i>E. P. Trulock / Joel D. Cooper</i>	1435
211	ENFERMEDADES VASCULARES DE LAS EXTREMIDADES <i>Victor J. Dzau / Mark A. Creager</i>	1307	<hr/> NOVENA PARTE TRASTORNOS DEL RIÑON Y DE LAS VIAS URINARIAS <hr/>		
<hr/> OCTAVA PARTE ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO <hr/>			233	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES Y DE LAS VIAS URINARIAS <i>Fredric L. Coe / Barry M. Brenner</i>	1437
212	ESTUDIO DEL PACIENTE CON PATOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO <i>Eugene Braunwald</i>	1317	234	IMPACTO DE LA BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR SOBRE LA NEFROLOGIA <i>Karl L. Skorecki / Daniel G. Bichet / Barry M. Brenner</i>	1442
213	IMPACTO DE LA BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES <i>Ronald G. Crystal</i>	1320	235	TRASTORNOS DE LA FUNCION RENAL <i>Barry M. Brenner / Steven C. Hebert</i>	1447
214	ALTERACIONES DE LA FUNCION RESPIRATORIA <i>Steven E. Weinberger / Jeffrey M. Drazen</i>	1324	236	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA <i>Hugh R. Brady / Barry M. Brenner</i>	1454
215	TECNICAS DE IMAGEN EN LAS ENFERMEDADES PULMONARES <i>Paul J. Friedman</i>	1332	237	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA <i>Barry M. Brenner / J. Michael Lazarus</i>	1464
216	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS EN LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS <i>Kenneth M. Moser</i>	1337	238	LA DIALISIS Y EL TRASPLANTE EN EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RENAL <i>Charles B. Carpenter / J. Michael Lazarus</i>	1473
217	ASMA <i>E. R. McFadden, Jr.</i>	1341	239	MECANISMOS INMUNOPATOGENICOS DE LAS LESIONES RENALES <i>Richard J. Glasscock / Barry M. Brenner</i>	1484
218	NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD Y NEUMONIAS EOSINOFILAS <i>Gary W. Hunninghake / Hal B. Richerson</i>	1348	240	PRINCIPALES GLOMERULOPATIAS <i>Richard J. Glasscock / Barry M. Brenner</i>	1488
219	ENFERMEDADES PULMONARES DE ORIGEN AMBIENTAL <i>Frank E. Speizer</i>	1352	241	GLOMERULOPATIAS ASOCIADAS CON ENFERMEDADES MULTISISTEMICAS <i>Richard J. Glasscock / Barry M. Brenner</i>	1502
220	NEUMONIA, COMPRENDIDAS LAS INFECCIONES PULMONARES NECROSANTES (ABSCESO PULMONAR) <i>Matthew E. Levison</i>	1361	242	TRASTORNOS TUBULOINTERSTICIALES DEL RIÑON <i>Thomas H. Hostetter / Barry M. Brenner</i>	1510
221	BRONQUIECTASIAS Y BRONCOLITIASIS <i>Steven E. Weinberger</i>	1370	243	LESIONES VASCULARES RENALES <i>Kamal F. Badr / Barry M. Brenner</i>	1516
222	FIBROSIS QUISTICA <i>Richard C. Boucher</i>	1373	244	TRASTORNOS TUBULARES HEREDITARIOS <i>Fredric L. Coe / Satish Kathpalia</i>	1521
223	BRONQUITIS CRONICA, ENFISEMA Y OBSTRUCCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS <i>Roland H. Ingram, Jr.</i>	1376	245	NEFROLITIASIS <i>Fredric L. Coe / Murray J. Favus</i>	1528
224	ENFERMEDADES INTERSTICIALES DEL PULMON <i>Herbert Y. Reynolds</i>	1386	246	OBSTRUCCION DE LAS VIAS URINARIAS <i>Julian L. Seifter / Barry M. Brenner</i>	1533
225	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA <i>Stuart Rich</i>	1393	247	TUMORES DE LAS VIAS URINARIAS <i>Marc B. Garnick / Barry M. Brenner</i>	1533
226	TROMBOEMBOLIA PULMONAR <i>Kenneth M. Moser</i>	1396	<hr/> DECIMA PARTE ENFERMEDADES DEL APARATO GASTROINTESTINAL <hr/>		
227	NEOPLASIAS PULMONARES <i>John D. Minna</i>	1403	Sección 1: Enfermedades del tubo digestivo		
			248	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD GASTROINTESTINAL <i>Kurt J. Isselbacher / Daniel K. Podolsky</i>	1541

249	IMPACTO DE LA BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR SOBRE LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES <i>Daniel K. Podolsky / Kurt J. Isselbacher</i>	1545			
250	ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL <i>Michael B. Kimmey / Fred E. Silverstein</i>	1551			
251	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO <i>Ray K. Goyal</i>	1557			
252	ULCERA PEPTICA Y GASTRITIS <i>James E McGuigan</i>	1565			
253	NEOPLASIAS DEL ESOFAGO Y DEL ESTOMAGO <i>Robert J. Mayer</i>	1588			
254	TRASTORNOS DE LA ABSORCION <i>Norton J. Greenberger / Kurt J. Isselbacher</i>	1592			
255	ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (COLITIS ULCEROSA Y ENFERMEDAD DE CROHN) <i>Robert M. Glickman</i>	1612			
256	ENFERMEDADES DEL INTESTINO DELGADO Y GRUESO <i>J. Thomas LaMont / Kurt J. Isselbacher</i>	1627			
257	TUMORES DEL INTESTINO DELGADO Y GRUESO <i>Robert J. Mayer</i>	1636			
258	OBSTRUCCION INTESTINAL AGUDA <i>William Silen</i>	1643			
259	APENDICITIS AGUDA <i>William Silen</i>	1646			
260	ENFERMEDADES DEL PERITONEO Y DEL MESENTERIO <i>Kurt J. Isselbacher / J. Thomas Lamont</i>	1648			
	Sección 2: Enfermedades del hígado y de las vías biliares				
261	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD HEPATICA <i>Kurt J. Isselbacher / Daniel K. Podolsky</i>	1650			
262	DIAGNOSTICO POR IMAGEN EN LAS ENFERMEDADES HEPATOBILIARES <i>Lawrence S. Friedman / Laurence Needleman</i>	1653			
263	DIAGNOSTICO DE LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES HEPATICAS <i>Daniel K. Podolsky / Kurt J. Isselbacher</i>	1659			
264	ALTERACIONES DEL METABOLISMO HEPATICO <i>Daniel K. Podolsky / Kurt J. Isselbacher</i>	1663			
265	METABOLISMO DE LA BILIRRUBINA E HIPERBILIRRUBINEMIA <i>Kurt J. Isselbacher</i>	1670			
266	HEPATITIS AGUDA <i>Jules L. Dienstag / Kurt J. Isselbacher</i>	1676			
267	HEPATITIS CRONICA <i>Jules L. Dienstag / Kurt J. Isselbacher</i>	1699			
268	HEPATOPATIA ALCOHOLICA Y CIRROSIS <i>Daniel K. Podolsky / Kurt J. Isselbacher</i>	1705			
269	TUMORES DEL HIGADO <i>Kurt J. Isselbacher / Jules L. Dienstag</i>	1719			
270	ENFERMEDADES INFILTRATIVAS Y METABOLICAS QUE AFECTAN AL HIGADO <i>Kurt J. Isselbacher / Daniel K. Podolsky</i>	1722			
271	TRASPLANTE DE HIGADO <i>Jules Dienstag</i>	1726			
272	ENFERMEDADES DE LA VESICULA Y DE LAS VIAS BILIARES <i>Norton J. Greenberger / Kurt J. Isselbacher</i>	1730			
				Sección 3: Trastornos del páncreas	
273	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD PANCREATICA <i>Phillip P. Toskes / Norton J. Greenberger</i>	1744			
274	PANCREATITIS AGUDA Y CRONICA <i>Norton J. Greenberger / Phillip P. Toskes / Kurt J. Isselbacher</i>	1748			
275	CANCER DE PANCREAS <i>Robert J. Mayer</i>	1762			
276	TUMORES ENDOCRINOS DEL APARATO DIGESTIVO Y DEL PANCREAS <i>Lee M. Kaplan</i>	1764			
				<hr/>	
				UNDECIMA PARTE	
				TRASTORNOS DEL SISTEMA INMUNITARIO, DEL TEJIDO CONECTIVO Y DE LAS ARTICULACIONES	
				<hr/>	
				Sección 1: Trastornos del sistema inmunitario	
277	BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA INMUNIDAD <i>Barton F. Haynes / Anthomny S. Fauci</i>	1775			
278	ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA <i>Max D. Cooper / Alexander R. Lawton III</i>	1793			
279	ENFERMEDAD POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH): SIDA Y ENFERMEDADES RELACIONADAS <i>Anthony S. Fauci / H. Clifford Lane</i>	1802			
280	TRASTORNOS DE LAS CELULAS PLASMATICAS <i>Dan L. Longo</i>	1860			
281	AMILOIDOSIS <i>Alan S. Cohen</i>	1868			
				Sección 2: Trastornos mediados por mecanismos inmunitarios	
282	ENFERMEDADES POR HIPERSENSIBILIDAD DE TIPO INMEDIATO <i>K. Frank Austen</i>	1874			
283	ENFERMEDADES POR INMUNOCOMPLEJOS <i>Michael M. Franck / Thomas J. Lawley</i>	1884			
284	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO <i>Bevra Hannahn Hahn</i>	1889			
285	ARTRITIS REUMATOIDE <i>Peter E. Lipsky</i>	1895			
286	ESCLEROSIS SISTEMICA (ESCLERODERMIA) <i>Bruce C. Gilliland</i>	1904			
287	ENFERMEDAD MIXTA DEL TEJIDO CONECTIVO <i>Gordon C. Sharp</i>	1911			
288	SINDROME DE SJÖGREN <i>Haralampos M. Moutsopoulos</i>	1913			
289	ESPONDILITIS ANQUILOSANTE, ARTRITIS REACTIVA Y ESPONDILOARTROPATIA INDIFERENCIADA <i>Joel D. Taurog / Peter E. Lipsky</i>	1915			
290	SINDROME DE BEHÇET <i>Haralampos M. Moutsopoulos</i>	1921			
291	SINDROMES DE VASCULITIS <i>Anthony S. Fauci</i>	1922			
292	SARCOIDOSIS <i>Ronald G. Crystal</i>	1932			

293	FIEBRE MEDITERRANEA FAMILIAR (POLISEROSITIS PAROXISTICA FAMILIAR) <i>Sheldon M. Wolff</i>	1938
294	GRANULOMA DE LA LINEA MEDIA <i>Sheldon M. Wolff</i>	1940
Sección 3: Enfermedades de las articulaciones		
295	ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES ARTICULARES Y MUSCULOESQUELETICAS <i>John J. Cush / Peter E. Lipsky</i>	1942
296	ARTROSIS <i>Kenneth D. Brandt</i>	1947
297	ARTRITIS DEBIDAS A DEPOSITOS DE CRISTALES DE CALCIO <i>Gary S. Hoffman / Antonio J. Reginato</i>	1954
298	ARTRITIS PSORIASICA Y ARTRITIS ASOCIADAS A ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES <i>Peter H. Schur</i>	1957
299	POLICONDRITIS RECIDIVANTE Y OTRAS FORMAS DE ARTRITIS <i>Bruce C. Gilliland</i>	1960

**DUODECIMA PARTE
HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA**

300	IMPACTO DE LA BIOLOGIA MOLECULAR SOBRE LA HEMATOLOGIA <i>Stuart H. Orkin</i>	1969
Sección 1: Trastornos del sistema hematopoyético		
301	HEMATOPOYESIS MOLECULAR Y CELULAR <i>Mark A. Goldberg / H. Franklin Bunn</i>	1973
302	FISIOPATOLOGIA DE LAS ANEMIAS <i>H. Franklin Bunn</i>	1976
303	ANEMIA CON ALTERACION DEL METABOLISMO DEL HIERRO <i>Kenneth R. Bridges / H. Franklin Bunn</i>	1981
304	ANEMIAS MEGALOBLASTICAS <i>Bernard M. Babior / H. Franklin Bunn</i>	1986
305	ANEMIAS ASOCIADAS CON TRASTORNOS CRONICOS <i>H. Franklin Bunn</i>	1993
306	TRASTORNOS DE LA HEMOGLOBINA <i>H. Franklin Bunn</i>	1996
307	ANEMIAS HEMOLITICAS <i>Wendell Rosse / H. Franklin Bunn</i>	2006
308	INSUFICIENCIA DE LA MEDULA OSEA: ANEMIA APLASTICA Y OTROS TRASTORNOS PRIMARIOS DE LA MEDULA OSEA <i>Joel M. Rapperport / H. Franklin Bunn</i>	2018
309	LAS ENFERMEDADES MIELOPROLIFERATIVAS <i>David W. Golde / Subhash C. Gulati</i>	2022
310	LAS LEUCEMIAS <i>David A. Scheinberg / David W. Golde</i>	2030
311	LINFOMAS MALIGNOS <i>Arnold S. Freedman / Lee M. Nadler</i>	2042
312	GRUPOS SANGUINEOS Y TRANSFUSION DE SANGRE <i>Harvey G. Klein</i>	2059
313	TRASPLANTE DE MEDULA OSEA <i>E. Donnall Thomas</i>	2065

Sección 2: Trastornos de la coagulación

314	TRASTORNOS DE LAS PLAQUETAS Y DE LA PARED VASCULAR <i>Robert I. Handin</i>	2071
315	TRASTORNOS DE LA COAGULACION Y TROMBOSIS <i>Robert I. Handin</i>	2077
316	TERAPEUTICA ANTICOAGULANTE, FIBRINOLITICA Y ANTIPLAQUETARIA <i>Robert I. Handin</i>	2085

Sección 3: Enfermedades neoplásicas

317	PRINCIPIOS BASICOS DE LAS NEOPLASIAS <i>John Mendelsohn</i>	2089
318	PRINCIPIOS DEL TRATAMIENTO DEL CANCER <i>Christopher A. Slapak / Donald W. Kufe</i>	2104
319	CANCER DE MAMA <i>I. Craig Henderson</i>	2120
320	TUMORES MALIGNOS DE LA CABEZA Y EL CUELLO <i>Robert S. Lebovics</i>	2133
321	CANCER DE OVARIO <i>Robert C. Bast, Jr. / Andrew Berchuck</i>	2136
322	CANCER TESTICULAR Y OTROS TUMORES TROFBLASTICOS <i>Marc B. Garnick</i>	2142
323	HIPERPLASIA Y CARCINOMA DE PROSTATA <i>Arthur I. Sagalowsky / Jean D. Wilson</i>	2146
324	CANCER DE PIEL <i>Carl V. Washington, Jr.</i>	2151
325	MELANOMA Y OTRAS LESIONES CUTANEAS PIGMENTADAS <i>Arthur J. Sober / Howard K. Koh</i>	2152
326	CANCER METASTASICO DE ORIGEN DESCONOCIDO <i>Richard M. Stone</i>	2158
327	MANIFESTACIONES ENDOCRINAS DE LAS NEOPLASIAS <i>Lawrence A. Frohman</i>	2162
328	SINDROMES NEUROLOGICOS PARANEOPLASICOS <i>Robert H. Brown, Jr.</i>	2166

**DECIMOTERCERA PARTE
ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO**

Sección 1: Endocrinología

329	HORMONAS Y ACCION HORMONAL <i>Jean D. Wilson</i>	2171
330	EVALUACION DE LA FUNCION ENDOCRINA <i>Jean D. Wilson</i>	2177
331	REGULACION NEUROENDOCRINA Y ENFERMEDADES DE LA HIPOFISIS INTERIOR Y DEL HIPOTALAMO <i>Gilbert H. Daniels / Joseph B. Martin</i>	2180
332	TRASTORNOS DEL CRECIMIENTO <i>Raymond L. Hintz</i>	2211
333	TRASTORNOS DE LA NEUROHIPOFISIS <i>Arnold M. Moses / David H. P. Streeten</i>	2215
334	ENFERMEDADES DEL TIROIDES <i>Leonard Wartofsky</i>	2226

335	ENFERMEDADES DE LA CORTEZA SUPRARRENAL <i>Gordon H. Williams / Robert G. Dluhy</i>	2251	357	ENFERMEDADES PARATIROIDES Y OTROS TRASTORNOS HIPER E HIPOCALCEMICOS <i>John T. Potts, Jr.</i>	2477
336	FEOCROMOCITOMA <i>Lewis Landsberg / James B. Young</i>	2277	358	ENFERMEDAD OSEA METABOLICA <i>Stephen M. Krane / Michael F. Holick</i>	2500
337	DIABETES MELLITUS <i>Daniel W. Foster</i>	2281	359	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL FOSFORO <i>James P. Knochel</i>	2514
338	HIPOGLUCEMIA <i>Daniel W. Foster / Arthur H. Rubenstein</i>	2305	360	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO <i>James P. Knochel</i>	2517
339	ENFERMEDADES DEL TESTICULO <i>James E. Griffin / Jean D. Wilson</i>	2313	361	ENFERMEDAD DE PAGET DEL HUESO <i>Stephen M. Krane</i>	2521
340	ENFERMEDADES DEL OVARIO Y DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO <i>Bruce R. Carr / Jean D. Wilson</i>	2325	362	HIPEROSTOSIS, NEOPLASIAS Y OTRAS ENFERMEDADES DEL HUESO Y DEL CARTILAGO <i>Stephen M. Krane / Alan L. Schiller</i>	2524
341	ENFERMEDADES ENDOCRINAS DE LA MAMA <i>Jean D. Wilson</i>	2346			
342	TRASTORNOS DE LA DIFERENCIACION SEXUAL <i>Jean D. Wilson / James E. Griffin</i>	2350			
343	TRASTORNOS QUE AFECTAN A SISTEMAS ENDOCRINOS MULTIPLES <i>Aubrey E. Boyd / Robert F. Gagel</i>	2364			

Sección 2: Trastornos del metabolismo intermediario

344	HIPERLIPOPROTEINEMIAS Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO LIPIDICO <i>Michael S. Brown / Joseph L. Goldstein</i>	2372
345	HEMOCROMATOSIS <i>Lawrie W. Powell / Kurt J. Isselbacher</i>	2384
346	PORFIRIAS <i>Robert J. Desnick</i>	2388
347	GOTA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LAS PURINAS <i>Robert J. Wortmann</i>	2395
348	ENFERMEDAD DE WILSON <i>L. Herbert Scheinberg</i>	2405
349	ENFERMEDADES POR DEPOSITO LISOSOMICO <i>Arthur L. Beaudet</i>	2408
350	ENFERMEDADES POR DEPOSITO DE GLUCOGENO <i>Arthur L. Beaudet</i>	2418
351	ENFERMEDADES HEREDITARIAS DEL TEJIDO CONECTIVO <i>Darwin J. Prockop / Helena Kuivaniemi / Gerard Tromp</i>	2425
352	ENFERMEDADES HEREDITARIAS DEL METABOLISMO DE LOS AMINOACIDOS Y POR DEPOSITO DE LOS MISMOS <i>Leon E. Rosenberg</i>	2439
353	DEFECTOS HEREDITARIOS DEL TRANSPORTE DE MEMBRANA <i>Leon E. Rosenberg / Elizabeth M. Short</i>	2448
354	GALACTOSEMIA, DEFICIT DE GALACTOCINASA Y OTRAS ENFERMEDADES RARAS DEL METABOLISMO DE LOS HIDRATOS DE CARBONO <i>Kurt J. Isselbacher</i>	2454
355	LIPODISTROFIAS Y OTRAS ENFERMEDADES RARAS DEL TEJIDO ADIPOSEO <i>Daniel W. Foster</i>	2455

Sección 3: Trastornos del metabolismo mineral y óseo

356	METABOLISMO OSEO, DEL CALCIO Y DEL FOSFORO: HORMONAS REGULADORAS DEL CALCIO <i>Michael F. Holick / Stephen M. Krane / John T. Potts, Jr.</i>	2461
-----	---	------

DECIMOCUARTA PARTE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS

363	ESTUDIO DEL PACIENTE CON TRASTORNOS NEUROLOGICOS <i>Joseph B. Martin</i>	2535
-----	--	------

Sección 1: El sistema nervioso central

364	IMPACTO DE LA NEUROBIOLOGIA Y DE LA GENETICA MOLECULAR EN LA NEUROLOGIA <i>Joseph B. Martin</i>	2539
365	TECNICAS DE IMAGEN EN EL SISTEMA NERVIOSO <i>Kenneth R. Davis / Joseph B. Martin</i>	2545
366	ESTUDIOS ELECTROFISIOLOGICOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFERICO <i>Michael J. Aminoff</i>	2551
367	EPILEPSIAS Y TRASTORNOS CONVULSIVOS <i>Marc A. Dichter</i>	2558
368	ENFERMEDADES CEREBRO-VASCULARES <i>J. Philip Kistler / Allan A. Ropper / Joseph B. Martin</i>	2570
369	NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL <i>Fred Hochberg / Amy Pruitt</i>	2597
370	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEMENCIAS AFINES <i>M. Flint Beal / Edward P. Richardson, Jr. / Joseph B. Martin</i>	2613
371	ENFERMEDAD DE PARKINSON Y OTROS TRASTORNOS EXTRAPIRAMIDALES <i>M. Flint Beal / J. Stephen Fink / Joseph B. Martin</i>	2620
372	LA ENFERMEDAD DE LA NEURONA MOTORA Y LAS ATAXIAS PROGRESIVAS <i>Robert H. Brown, Jr.</i>	2626
373	ESCLEROSIS MULTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES <i>Stephen L. Hauser</i>	2634
374	MENINGITIS BACTERIANA Y ABSCESO CEREBRAL <i>W. Michael Scheld</i>	2644
375	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO PRODUCIDAS POR VIRUS Y POR PRIONES <i>Kenneth L. Tyler</i>	2660

376	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA Y DE LA MEDULA ESPINAL <i>Allan H. Ropper</i>	2673
377	ENFERMEDADES NUTRICIONALES Y METABOLICAS DEL SISTEMA NERVIOSO <i>Maurice Victor / Joseph B. Martin</i>	2683
378	SINDROMES NEUROCUTANEOS Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL <i>Verne S. Caviness, Jr.</i>	2695
379	TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO <i>Ronald J. Polinsky / Joseph B. Martin</i>	2701
380	TRASTORNOS DE LOS PARES CRANEALES <i>Maurice Victor / Joseph B. Martin</i>	2705
381	ENFERMEDADES DE LA MEDULA ESPINAL <i>Allan H. Ropper / Joseph B. Martin</i>	2711

Sección 2: Enfermedades de los nervios y de los músculos

382	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD NEUROMUSCULAR <i>Robert C. Griggs / Walter G. Bradley</i>	2720
383	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO <i>Arthur K. Asbury</i>	2730
384	DERMATOMIOSITIS Y POLIMIOSITIS <i>Rup Tandan / Walter G. Bradley</i>	2743
385	MIOPATIAS HEREDITARIAS, METABOLICAS, ENDOCRINAS Y TOXICAS <i>Jerry R. Mendell / Robert C. Griggs</i>	2749
386	MIASTENIA GRAVE <i>Daniel B. Drachman</i>	2760
387	PARALISIS PERIODICA <i>Louis J. Ptacek / Robert C. Griggs</i>	2764

Sección 3: Síndrome de fatiga crónica

388	SINDROME DE FATIGA CRONICA <i>Stephen E. Straus</i>	2767
-----	--	------

Sección 4: Trastornos psiquiátricos

389	TRASTORNOS MENTALES <i>Lewis L. Judd / Karen Thatcher Britton / David L. Braff</i>	2769
-----	---	------

Sección 5: Alcoholismo y farmacodependencia

390	ALCOHOL Y ALCOHOLISMO <i>Marc A. Schuckit</i>	2793
391	USO DE MEDICAMENTOS OPIACEOS <i>Marc A. Schuckit / David S. Segal</i>	2799
392	COCAINA Y OTRAS DROGAS HABITUALES <i>Jack H. Mendelson / Nancy K. Mello</i>	2804
393	ADICCION A LA NICOTINA <i>John N. Holbrook</i>	2808

**DECIMOQUINTA PARTE
RIESGOS AMBIENTALES Y PROFESIONALES**

394	LOS MEDICOS Y LOS RIESGOS DEL AMBIENTE Y DEL LUGAR DE TRABAJO <i>Howard Hu / Frank E. Speizer</i>	2813
395	INTOXICACION AGUDA Y SOBREDOSIS MEDICAMENTOSA <i>Frederick H. Lovejoy, Jr. / Christopher H. Linden</i>	2816
396	INTOXICACION POR METALES PESADOS <i>John W. Graef</i>	2839
397	TRASTORNOS PRODUCIDOS POR VENENOS, MORDEDURAS Y PICADURAS <i>James F. Wallace</i>	2846
398	HIPOTERMIA E HIPERTERMIA <i>Robert G. Petersdorf</i>	2854
399	AHOGAMIENTO Y SEMIAHOGAMIENTO <i>Jerome H. Modell</i>	2860
400	LESIONES POR ELECTRICIDAD <i>Alan R. Dimick</i>	2862
401	LESIONES POR RADIACION <i>Stuart C. Finch</i>	2865

	Apéndice: Parámetros de laboratorio de importancia clínica	2873
	Índice analítico	2883