

CONTENIDO

VOLUMEN I

PARTE I	LA MEDICINA COMO UNA PROFESION DOCTA Y HUMANA	1
PARTE II	CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ENVEJECIMIENTO	15
PARTE III	CUIDADO DE LA SALUD PERSONAL Y MEDICINA PREVENTIVA	35
PARTE IV	PRINCIPIOS DEL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	73
PARTE V	PRINCIPIOS DE GENETICA HUMANA	137
PARTE VI	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.....	169
PARTE VII	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	425
PARTE VIII	MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS	531
PARTE IX	ENFERMEDADES RENALES.....	553
PARTE X	ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	719
PARTE XI	ENFERMEDADES DE HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES.....	875
PARTE XII	ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS	949
PARTE XIII	ONCOLOGIA.....	1185
PARTE XIV	ENFERMEDADES METABOLICAS.....	1251
PARTE XV	ENFERMEDADES NUTRICIONALES	1335

VOLUMEN II

PARTE XVI	ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION.....	1391
PARTE XVII	ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL OSEO	1627
PARTE XVIII	ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNOLOGICO	1673
PARTE XIX	ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	1731
PARTE XX	ENFERMEDADES INFECCIOSAS.....	1823
PARTE XXI	HIV Y TRASTORNOS RELACIONADOS	2217
PARTE XXII	ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS	2291
PARTE XXIII	NEUROLOGIA.....	2365
PARTE XXIV	ENFERMEDADES DE LOS OJOS	2645
PARTE XXV	ENFERMEDADES DE LA PIEL.....	2659
PARTE XXVI	MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL	2719
PARTE XXVII	VALORES DE INTERVALOS DE REFERENCIA DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA.....	2765

PARTE I LA MEDICINA COMO UNA PROFESION DOCTA Y HUMANA

LA MEDICINA Y EL INTERNISTA DE HOY, <i>J. Claude Bennett</i>	1
LA MEDICINA COMO UN ARTE, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	6
LA MEDICINA COMO UNA CIENCIA, <i>James B. Wyngaarden</i>	9
ETICA CLINICA EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Mark Siegler y Peter A. Singer</i>	11

PARTE II CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ENVEJECIMIENTO

MEDICINA DEL ADOLESCENTE, <i>Iris F. Litt</i>	15
ENVEJECIMIENTO Y MEDICINA GERIATRICA, <i>John W. Rowe</i>	22
ATENCION DE PROBLEMAS FRECUENTES EN LA VEJEZ, <i>T. Franklin Williams</i>	28
CUIDADO DE PACIENTES MORIBUNDOS Y SUS FAMILIARES, <i>Balfour M. Mount</i>	31

PARTE III CUIDADO DE LA SALUD PERSONAL Y MEDICINA PREVENTIVA

PRINCIPIOS DE MEDICINA PREVENTIVA, <i>Stephen B. Hulley</i>	35
TABACO Y SALUD, <i>David M. Burns</i>	36
CONTROL DE LESIONES NO INTENCIONALES Y LAS DEBIDAS A VIOLENCIA, <i>Stephen B. Hulley</i>	40
LA DIETA SENSATA, <i>John P. Kane</i>	42
EJERCICIO Y SALUD, <i>William L. Haskell</i>	45
ALCOHOLISMO Y ABUSO DE ALCOHOL, <i>Ivan Diamond</i>	48
ABUSO Y DEPENDENCIA A DROGAS, <i>Charles P. O'Brien</i>	52
INMUNIZACION, <i>Walter A. Orenstein</i>	61
EXAMEN DE SALUD PREVENTIVO, <i>Gary D. Friedman</i>	69
SALUD DEL MEDICO, <i>Linda Hawes Clever</i>	70

PARTE IV PRINCIPIOS DEL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

ENFOQUE CLINICO DEL PACIENTE, <i>Suzanne W. Fletcher</i>	73
TOMA DE DECISIONES CLINICAS, <i>Stephen G. Pauker</i>	76
USO E INTERPRETACION DE DATOS DERIVADOS DEL LABORATORIO <i>James B. Wyngaarden</i>	82
GENERALIDADES DE TECNICAS DE IMAGENES Y PROYECCION PARA EL FUTURO, <i>Alexander R. Margulis</i>	86
PRINCIPIOS DE FARMACOTERAPIA, <i>Alan S. Nies</i>	92
INTERACCIONES ENTRE FARMACOS, <i>Alan S. Nies</i>	104
REACCIONES ADVERSAS A FARMACOS, <i>Alan S. Nies</i>	108
DOLOR Y SU TRATAMIENTO, <i>Kathleen M. Foley</i>	110
TERAPEUTICA CON GLUCOCORTICOSTEROIDES, <i>Barton F. Haynes</i>	118
ENVENENAMIENTOS COMUNES, <i>William O. Robertson</i>	124
AINE: ASPIRINA Y FARMACOS TIPO ASPIRINA, <i>Gerald Weissmann</i>	130

PARTE V PRINCIPOS DE GENETICA HUMANA

HERENCIA HUMANA, <i>James B. Wyngaarden</i>	137
---	-----

ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO, <i>James B. Wyngaarden</i>	MBOL
EXPECTATIVAS DE LA INVESTIGACION CON DNA RECOMBINANTE, <i>W. French Anderson</i>	INDRO
CROMOSOMAS Y SUS ALTERACIONES, <i>John L. Hamerton</i>	ARCC
MALFORMACIONES CONGENITAS, <i>Lewis B. Holmes</i>	IEOPL
ASESORIA GENETICA, <i>Margretta R. Seashore</i>	INFRI

PARTE VI ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

ESTUDIO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, <i>Thomas W. Smith</i>	TE IX
EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVAS- CULAR, <i>William T. Friedewald</i>	STUD
FUNCION CARDIACA Y CONTROL DE LA CIRCULA- CION, <i>John Ross, Jr.</i>	RENAL
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS ESPECIALIZADOS	ESTRU
39.1 RADIOLOGIA DEL CORAZON, <i>Murray G. Baron</i>	Saulo
39.2 ELECTROCARDIOGRAFIA, <i>Joseph C. Greenfield, Jr.</i>	INVEST
39.3 ECOCARDIOGRAFIA, <i>Richard L. Popp</i>	Vincent
39.4 CARDIOLOGIA NUCLEAR, <i>Barry L. Zaret</i>	ALTER
39.5 CATETERISMO Y ANGIOGRAFIA CARDIACOS, <i>William H. Barry</i>	NSUF
INSUFICIENCIA CARDIACA, <i>Thomas W. Smith</i>	TRATA
41 CHOQUE, <i>David W. Ferguson</i>	RREV
42 ARRITMIAS CARDIACAS, <i>J. Thomas Bigger, Jr.</i>	78.2
43 MUERTE SUBITA CARDIACA, <i>Douglas P. Zipes</i>	ENFER
44 HIPERTENSION ARTERIAL, <i>Suzanne Oparil</i>	William
45 HIPERTENSION PULMONAR, <i>Alfred P. Fishman</i>	NEFRO
46 CARDIOPATIAS CONGENITAS, <i>Samuel Kaplan</i>	EUROP
47 ATROSCLEROSIS, <i>Russell Ross</i>	ALTEF
48 TRASTORNOS DE LAS ARTERIAS CORONARIAS	RENAL
48.1 ANGINA DE PECHO, <i>William J. Rogers</i>	DIABE
48.2 INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO, <i>Burton E. Sobel</i>	INFEC
48.3 TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS CORONARIOPATIAS, <i>Lawrence H. Cohen</i>	Vincent
CARDIOPATIA VALVULAR, <i>Charles E. Rackley</i>	TRAST
ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO, <i>Joseph K. Perloff</i>	Jordan
ENFERMEDADES DEL PERICARDIO, <i>Ralph Shabetai</i>	ENFER
TRASTORNOS DIVERSOS DEL CORAZON: TUMORES TRAUMATISMOS Y ENFERMEDADES SISTEMICAS <i>Bernadine P. Healey</i>	NEFRO
ENFERMEDADES DE LA AORTA, <i>Lawrence S. Cohen</i>	Wadi
ENFERMEDADES VASCULARES DE LOS MIEMBROS <i>Hermes A. Kontos</i>	ANOM

PARTE VII ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

INTRODUCCION, <i>John F. Murray</i>	TE X
ESTRUCTURA Y FUNCION RESPIRATORIAS, <i>John F. Murray</i>	INTRO
ASMA, <i>Jeffrey M. Drazen</i>	GAST
ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS, <i>Richard A. Matthay</i>	PROC
ANORMALIDADES DE LA AERACION PULMONAR, <i>Richard A. Matthay</i>	EN G
ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES, <i>Ronald G. Crystal</i>	ENDO
INTRODUCCION A LA NEUMONIA, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i>	Jack
ABSCESO PULMONAR, <i>John G. Bartlett</i>	ENFE
BRONQUIECTASIA, <i>Roger Bone</i>	SALIN
FIBROSIS QUISTICA, <i>Roger Bone</i>	ENFE

BOLIA PULMONAR, Robert M. Senior	486
SINDROME DE EMBOLIA GRASOSA, Robert M. Senior	495
RCOIDOSIS, Barry L. Fanburg	496
OPLASIAS PULMONARES, Charles H. Scoggins	503
ENFERMEDADES DE DIAFRAGMA, PARED TORACICA, EURA Y MEDIASTINO, Bartolome R. Celli	512
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, John F. Murray	522

VIII MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS

MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS, John M. Luce y Philip C. Hopewell	531
---	-----

IX ENFERMEDADES RENALES

ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES RENALES, Thomas E. Andreoli	553
FRUCTURA Y FUNCION DE LOS RIÑONES, Saulo Klahr	559
INVESTIGACIONES DE LA FUNCION RENAL, Robert W. Dennis	571
TERACIONES DEL VOLUMEN DE LIQUIDOS, ELECTROLITOS Y DEL EQUILIBRIO DE ACIDOS BASES, Thomas E. Andreoli	579
INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, Jared J. Grantham	613
INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, David C. Warnock	618
TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RENAL REVERSIBLE.....	628
1.1 DIALISIS, Robert G. Luke	628
1.2 TRASPLANTE RENAL, John J. Curtis	633
ENFERMEDADES GLOMERULARES, William G. Couser	639
ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES Y FROPATIAS TOXICAS, T. Dwight McKinney	659
OPATIA OBSTRUCTIVA, Saulo Klahr	671
TERACIONES ESPECIFICAS DE LOS TUBULOS VALES, Martin G. Cogan	677
BETES Y RIÑON, Bryan D. Myers	684
ECCOCIONES DE VIAS URINARIAS Y PIELONEFRITIS, Robert T. Andreoli	688
TRASTORNOS VASCULARES DEL RIÑON, Dan J. Cohen	693
ENFERMEDADES RENALES EN EL EMBARAZO, John P. Haylett	695
FROPATIAS CRONICAS HEREDITARIAS, David N. Suki	698
COLULOS RENALES, Charles Y. C. Pak	699
ENFERMEDADES QUISTICAS DEL RIÑON, Jacqueline A. Gabow	705
ENFERMEDADES DE LAS VIAS URINARIAS, Richard D. Williams	710
ENFERMEDADES DEL RIÑON, EL URETER Y LA VEJIGA, Richard D. Williams	712

X ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, Robert K. Ockner	719
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS DE IMAGENES GASTROENTEROLOGIA, Susan D. Wall	724
ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, John A. Vennes	730
ENFERMEDADES DE LA BOCA Y LAS GLANDULAS ORALES, Troy E. Daniels	737
ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, Sidney Cohen	742
ESTRITIS, Andrew H. Soll	752
ENFERMEDAD PEPTICA.....	757
1.1 PATOGENIA, Charles T. Richardson	757
1.2 EPIDEMIOLOGIA, MANIFESTACIONES	

CLINICAS Y DIAGNOSTICO, Lawrence R. Schiller	761
98.3 TRATAMIENTO MEDICO, Walter L. Peterson	764
98.4 TRATAMIENTO QUIRURGICO, Richard C. Thirlby	767
98.5 COMPLICACIONES, Mark Feldman	770
98.6 SINDROME DE ZOLLINGER-ELLISON, Charles T. Richardson	773
99 NEOPLASIAS DEL ESTOMAGO, Sidney J. Winawer	774
100 TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL, William J. Snape, Jr.	779
101 DIARREA, Guenter J. Krejs	790
102 MALABSORCION, Phillip P. Toskes	798
103 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO, Stephen B. Hanauer	812
104 ENFERMEDADES VASCULARES DEL INTESTINO, James H. Grendell	823
105 NEOPLASIAS DE LOS INTESTINOS GRUESO Y DELGADO, Bernard Levin	829
106 PANCREATITIS, William M. Steinberg	838
107 CARCINOMA DEL PANCREAS, Eugene P. DiMagno	845
108 ENVENENAMIENTO ALIMENTARIO, David F. Altman	848
109 ENFERMEDADES DE RECTO Y ANO, Theodore R. Schrock	852
110 ENFERMEDADES DE PERITONEO, MESENTERIO Y EPILON, Michael D. Bender	856
111 HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, John P. Cello	862
112 DIVERSAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO, Marvin H. Slesinger	867

PARTE XI ENFERMEDADES DE HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES

113 ESTUDIO CLINICO DE LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO, Robert K. Ockner	875
114 METABOLISMO HEPATICO EN HEPATOPATIAS Richard A. Weisiger	876
115 METABOLISMO DE LA BILIRUBINA E HIPERBILIRUBINEMIA, Bruce F. Scharschmidt	878
116 PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEPATOPATIAS, Richard A. Weisiger	883
117 HEPATITIS VIRAL AGUDA, Robert K. Ockner	887
118 HEPATOPATIAS POR TOXICOS Y FARMACOS, Nathan M. Bass	896
119 HEPATITIS CRONICA, Robert K. Ockner	900
120 HEPATOPATIAS PARASITARIAS, BACTERIANAS, MICOTICAS Y GRANULOMATOSAS, Teresa L. Wright	904
121 TRASTORNOS HEREDITARIOS, INFILTRATIVOS Y METABOLICOS QUE AFECTAN AL HIGADO, Bruce F. Scharschmidt	909
122 CIRROSIS HEPATICA Y SUS PRINCIPALES SECUELAS, Thomas D. Boyer	913
123 INSUFICIENCIA HEPATICA AGUDA Y CRONICA, Bruce F. Scharschmidt	924
124 TRASPLANTE HEPATICO, John Paul Roberts	928
125 TUMORES HEPATICOS, Bruce F. Scharschmidt	931
126 ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR Y LAS VIAS BILIARES, Peter F. Malet y Roger D. Soloway	934

PARTE XII ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

127 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS, David G. Nathan	949
128 ESTUDIO DE LAS ANEMIAS, John Lindenbaum	955
129 ANEMIA APLASTICA Y SINDROMES DE INSUFICIENCIA DE LA MEDULA OSEA RELACIONADOS, Neal S. Young	965
130 ANEMIAS NORMOCROMICAS NORMOCITICAS, James P. Kushner	973
131 ANEMIAS HIPOCROMICAS, James P. Kushner	975

15 EMBOLIA PULMONAR, <i>Robert M. Senior</i>	486
16 SINDROME DE EMBOLIA GRASOSA, <i>Robert M. Senior</i>	495
17 SARCOIDOSIS, <i>Barry L. Fanburg</i>	496
18 NEOPLASIAS PULMONARES, <i>Charles H. Scoggins</i>	503
19 ENFERMEDADES DE DIAFRAGMA, PARED TORACICA, PLEURA Y MEDIASTINO, <i>Bartolome R. Celli</i>	512
20 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, <i>John F. Murray</i>	522

RTE VIII MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS

1 MEDICINA DE CUIDADOS CRITICOS, <i>John M. Luce y Philip C. Hopewell</i>	531
--	-----

RTE IX ENFERMEDADES RENALES

2 ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES RENALES, <i>Thomas E. Andreoli</i>	553
3 ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS RIÑONES, <i>Saulo Klahr</i>	559
4 INVESTIGACIONES DE LA FUNCION RENAL, <i>Vincent W. Dennis</i>	571
5 ALTERACIONES DEL VOLUMEN DE LIQUIDOS, ELECTROLITOS Y DEL EQUILIBRIO DE ACIDOS Y BASES, <i>Thomas E. Andreoli</i>	579
6 INSUFICIENCIA RENAL AGUDA, <i>Jared J. Grantham</i>	613
7 INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, <i>David C. Warnock</i>	618
8 TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RENAL IRREVERSIBLE.....	628
78.1 DIALISIS, <i>Robert G. Luke</i>	628
78.2 TRASPLANTE RENAL, <i>John J. Curtis</i>	633
9 ENFERMEDADES GLOMERULARES, <i>William G. Couser</i>	639
10 ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES Y NEFROPATIAS TOXICAS, <i>T. Dwight McKinney</i>	659
11 UROPATIA OBSTRUCTIVA, <i>Saulo Klahr</i>	671
12 ALTERACIONES ESPECIFICAS DE LOS TUBULOS RENALES, <i>Martin G. Cogan</i>	677
13 DIABETES Y RIÑON, <i>Bryan D. Myers</i>	684
14 INFECCIONES DE VIAS URINARIAS Y PIELONEFRITIS, <i>Vincent T. Andriole</i>	688
15 TRASTORNOS VASCULARES DEL RIÑON, <i>Jordan J. Cohen</i>	693
16 ENFERMEDADES RENALES EN EL EMBARAZO, <i>John P. Hayslett</i>	695
17 NEFROPATIAS CRONICAS HEREDITARIAS, <i>Wadi N. Suki</i>	698
18 CALCULOS RENALES, <i>Charles Y. C. Pak</i>	699
19 ENFERMEDADES QUISTICAS DEL RIÑON, <i>Patricia A. Gabow</i>	705
20 ANOMALIAS DE LAS VIAS URINARIAS, <i>Richard D. Williams</i>	710
21 TUMORES DEL RIÑON, EL URETER Y LA VEJIGA, <i>Richard D. Williams</i>	712

RTE X ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

2 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, <i>Robert K. Ockner</i>	719
3 PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS DE IMAGENES EN GASTROENTEROLOGIA, <i>Susan D. Wall</i>	724
4 ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL, <i>Jack A. Vennes</i>	730
5 ENFERMEDADES DE LA BOCA Y LAS GLANDULAS SALIVALES, <i>Troy E. Daniels</i>	737
6 ENFERMEDADES DEL EOSOFAGO, <i>Sidney Cohen</i>	742
7 GASTRITIS, <i>Andrew H. Soll</i>	752
8 ULCERA PEPTICA.....	757
78.1 PATOGENIA, <i>Charles T. Richardson</i>	757
78.2 EPIDEMIOLOGIA, MANIFESTACIONES	

CLINICAS Y DIAGNOSTICO, <i>Lawrence R. Schiller</i>	761
98.3 TRATAMIENTO MEDICO, <i>Walter L. Peterson</i>	764
98.4 TRATAMIENTO QUIRURGICO, <i>Richard C. Thirlby</i>	767
98.5 COMPLICACIONES, <i>Mark Feldman</i>	770
98.6 SINDROME DE ZOLLINGER-ELLISON, <i>Charles T. Richardson</i>	773

99 NEOPLASIAS DEL ESTOMAGO, <i>Sidney J. Winawer</i>	774
100 TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL, <i>William J. Snape, Jr.</i>	779
101 DIARREA, <i>Guenther J. Krejs</i>	790
102 MALABSORCION, <i>Phillip P. Toskes</i>	798
103 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO, <i>Stephen B. Hanauer</i>	812
104 ENFERMEDADES VASCULARES DEL INTESTINO, <i>James H. Grendell</i>	823
105 NEOPLASIAS DE LOS INTESTINOS GRUESO Y DELgado, <i>Bernard Levin</i>	829
106 PANCREATITIS, <i>William M. Steinberg</i>	838
107 CARCINOMA DEL PANCREAS, <i>Eugene P. DiMagno</i>	845
108 ENVENENAMIENTO ALIMENTARIO, <i>David F. Altman</i>	848
109 ENFERMEDADES DE RECTO Y ANO, <i>Theodore R. Schrock</i>	852
110 ENFERMEDADES DE PERITONEO, MESENTERIO Y EPILON, <i>Michael D. Bender</i>	856
111 HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, <i>John P. Cello</i>	862
112 DIVERSAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	867

PARTE XI ENFERMEDADES DE HIGADO, VESICULA BILIAR Y CONDUCTOS BILIARES

113 ESTUDIO CLINICO DE LAS ENFERMEDADES DEL HIGADO, <i>Robert K. Ockner</i>	875
114 METABOLISMO HEPATICO EN HEPATOPATIAS <i>Richard A. Weisiger</i>	876
115 METABOLISMO DE LA BILIRUBINA E HIPERBILIRUBINEMIA, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	878
116 PRUEBAS DE LABORATORIO EN HEPATOPATIAS, <i>Richard A. Weisiger</i>	883
117 HEPATITIS VIRAL AGUDA, <i>Robert K. Ockner</i>	887
118 HEPATOPATIAS POR TOXICOS Y FARMACOS, <i>Nathan M. Bass</i>	896
119 HEPATITIS CRONICA, <i>Robert K. Ockner</i>	900
120 HEPATOPATIAS PARASITARIAS, BACTERIANAS, MICOTICAS Y GRANULOMATOSAS, <i>Teresa L. Wright</i>	904
121 TRASTORNOS HEREDITARIOS, INFILTRATIVOS Y METABOLICOS QUE AFECTAN AL HIGADO, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	909
122 CIRROSIS HEPATICA Y SUS PRINCIPALES SECUELAS, <i>Thomas D. Boyer</i>	913
123 INSUFICIENCIA HEPATICA AGUDA Y CRONICA, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	924
124 TRASPLANTE HEPATICO, <i>John Paul Roberts</i>	928
125 TUMORES HEPATICOS, <i>Bruce F. Scharschmidt</i>	931
126 ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR Y LAS VIAS BILIARES, <i>Peter F. Malet y Roger D. Soloway</i>	934

PARTE XII ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

127 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS, <i>David G. Nathan</i>	949
128 ESTUDIO DE LAS ANEMIAS, <i>John Lindenbaum</i>	955
129 ANEMIA APLASTICA Y SINDROMES DE INSUFICIENCIA DE LA MEDULA OSEA RELACIONADOS, <i>Neal S. Young</i>	965
130 ANEMIAS NORMOCROMICAS NORMOCITICAS, <i>James P. Kushner</i>	973
131 ANEMIAS HIPOCROMICAS, <i>James P. Kushner</i>	975

132 ANEMIAS MEGALOBLASTICAS, <i>Robert H. Allen</i>	983
133 TRASTORNOS HEMOLITICOS: INTRODUCCION, <i>Manuel E. Kaplan</i>	993
134 DEFECTOS HEREDITARIOS DE LA MEMBRANA O EL METABOLISMO DE LOS ERITROCITOS, <i>Samuel E. Lux</i>	995
135 TRASTORNOS HEMOLITICOS ADQUIRIDOS, <i>Manuel E. Kaplan</i>	1005
136 HEMOGLOBINA Y HEMOGLOBINOPATIAS.....	1014
136.1 ESTRUCTURA, FUNCION Y SINTESIS DE LAS HEMOGLOBINAS DEL HOMBRE, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	1014
136.2 CLASIFICACION Y FISIOPATOLOGIA BASICA DE LAS HEMOGLOBINOPATIAS, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	1020
136.3 HEMOGLOBINOPATIAS CON ALTERACION DE LA SOLUBILIDAD O AFINIDAD POR EL OXIGENO, <i>Edward J. Benz, Jr.</i>	1022
136.4 TALASEMIAS, <i>Arthur W. Nienhuis</i>	1026
136.5 ANEMIA DE CELULAS FALCIFORMES Y HEMOGLOBINOPATIAS RELACIONADAS, <i>Bernard G. Forget</i>	1033
137 TRANSFUSION SANGUINEA, <i>Jay E. Menitove</i>	1039
138 FUNCION DE NEUTROFILOS Y FAGOCITOS MONONUCLEARES, <i>Bernard M. Babior</i>	1044
139 TRASTORNOS DE LA FUNCION DE LOS NEUTROFILOS, <i>Bernard M. Babior</i>	1051
140 LEUCOPENIA, <i>Grover C. Bagby, Jr.</i>	1055
141 LEUCOCITOSIS Y REACCIONES LEUCEMOIDES, <i>Grover C. Bagby, Jr.</i>	1063
142 ERITROCITOSIS Y POLICITEMIA, <i>Paul D. Berk</i>	1069
143 TRASTORNOS MIELOPROLIFERATIVOS, <i>Paul D. Berk</i>	1080
144 LEUCEMIAS CRONICAS, <i>Michael J. Keating</i>	1085
145 LEUCEMIAS AGUDAS, <i>Frederick R. Applebaum</i>	1097
146 INTRODUCCION A LAS NEOPLASIAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO, <i>Carol S. Portlock</i>	1103
147 LINFOMAS NO HODGKIN, <i>Carol S. Portlock</i>	1105
148 ENFERMEDAD DE HODGKIN, <i>John H. Glick</i>	1110
149 GRANULOMATOSIS DE CELULAS DE LANGERHANS (EOSINOFILICAS), <i>Jerome E. Groopman</i>	1119
150 SINDROMES EOSINOFILICOS, <i>Peter F. Weller</i>	1122
151 TRASTORNOS DE CELULAS PLASMATICAS, <i>Robert A. Kyle</i>	1125
152 ENFERMEDADES DE GANGLIOS LINFATICOS Y BAZO, <i>Douglas V. Faller</i>	1137
153 TRASPLANTE DE MEDULA OSEA, <i>Rainer Storb</i>	1145
154 TRASTORNOS HEMORRAGICOS: ANORMALIDADES DE LAS PLAQUETAS Y FUNCION VASCULAR, <i>Marc Shuman</i>	1148
155 TRASTORNOS DE LA COAGULACION SANGUINEA, <i>Deane F. Mosher</i>	1162

PARTE XIII ONCOLOGIA

156 INTRODUCCION, <i>Bruce A. Chabner</i>	1185
157 ONCOGENES, <i>J. Michael Bishop</i>	1193
158 EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER, <i>William J. Blot</i>	1196
159 SINDROMES PARANEOPLASICOS, <i>Paul A. Bunn, Jr.</i>	1202
160 MARCADORES DE TUMOR, <i>Paul A. Bunn, Jr.</i>	1204
161 MANIFESTACIONES ENDOCRINAS DE TUMORES: PRODUCCION "ECTOPICA" DE HORMONAS, <i>Stephen B. Baylin</i>	1208
162 EFECTOS NO METASTATICOS DEL CANCER EN SISTEMA NERVIOSO, <i>Jerome B. Posner</i>	1211
163 MANIFESTACIONES CUTANEAS DE AFECCIONES MALIGNAS INTERNAS, <i>Frank Parker</i>	1215
164 PRINCIPIOS DE LA TERAPEUTICA DEL CANCER, <i>Sydney E. Salmon</i>	1222
165 URGENCIAS ONCOLOGICAS, <i>Stephen M. Hahn</i> y <i>Angelo Russo</i>	1242
166 ESTUDIO DEL PACIENTE CON CANCER METASTATICO, DE SITIO PRIMARIO DESCONOCIDO, <i>Daniel C. Ihde</i>	1247

PARTE XIV ENFERMEDADES METABOLICAS

167 INTRODUCCION, <i>James B. Wyngaarden</i>	
Trastornos del metabolismo de los carbohidratos	
168 GALACTOSEMIAS, <i>Stanton Segal</i>	
169 ENFERMEDADES POR DEPOSITO DE GLUCOGENO, <i>Harry L. Greene</i>	
170 INTOLERANCIA A LA FRUCTOSA, <i>Harry L. Greene</i>	
171 HIPEROXALURIA PRIMARIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	

Trastornos del metabolismo de lipoproteínas	
172 HIPERLIPOPROTEINEMIAS, <i>John D. Brunzell</i>	
173 ENFERMEDAD DE FABRY (DEFICIENCIA DE GALACTOSIDASA A alfa), <i>Robert J. Desnick</i>	
174 ENFERMEDAD DE GAUCHER, <i>Edwin H. Kolodny</i>	
175 ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK, <i>Edwin H. Kolodny</i>	

Errores innatos del metabolismo de los aminoácidos	
176 HIPERAMINOACIDURIA (CON UNA CLASIFICACION DE LOS ERRORES INNATOS Y DEL DESARROLLO DEL METABOLISMO DE AMINOACIDOS), <i>Charles R. Scriver</i>	
177 HIPERFENILALALINEMIAS, <i>Charles R. Scriver</i>	
178 ALCAPTONURIA, <i>James B. Wyngaarden</i>	
179 HIPERPROLINEMIAS E HIDROXIPROLINEMIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	
180 ENFERMEDADES DEL CICLO DE LA UREA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	
181 AMINOACIDURIA DE CADENA RAMIFICADA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	
182 HOMOCISTINURIA, <i>S. Harvey Mudd</i>	

Alteraciones del metabolismo de la purina y la pirimidina	
183 GOTAS, <i>James B. Wyngaarden</i>	
184 OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA PURINA, <i>Edward W. Holmes</i>	
185 TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA PIRIMIDINA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	

Trastornos hereditarios del tejido conjuntivo	
186 MUCOPOLISACARIDOSIS, <i>William S. Sly</i>	
187 SINDROME DE MARFAN, <i>Peter H. Byers</i>	
188 SINDROME DE EHlers-DANLOS, <i>Peter H. Byers</i>	
189 OSTEOGENESIS IMPERFECTA, <i>David W. Rowe</i>	
190 SEUDOXANTOMA ELASTICO, <i>Jouni Vitto</i>	

Trastornos de porfirinas metales	
191 PORFIRIAS, <i>Karl E. Anderson</i>	
192 ENFERMEDAD DE WILSON, <i>Andrew Deiss</i>	
193 HEMOCROMATOSIS (ENFERMEDAD POR DEPOSITO DE HIERRO), <i>Arno G. Motulsky</i>	
194 DEFICIENCIA DE FOSFORO E HIPOFOSFATEMIA, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	
195 ALTERACIONES DEL METABOLISMO DEL MAGNESIO, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	

Otros trastornos hereditarios	
196 FIEBRE MEDITERRANEA FAMILIAR, <i>Daniel G. Wright</i>	
197 ENFERMEDADES AMILOIDES, <i>Joel N. Buxbaum</i>	
198 SINDROMES HEREDITARIOS QUE AFECTAN MULTIPLES SISTEMAS DE ORGANOS, <i>Arno G. Motulsky</i>	

PARTE XV ENFERMEDADES NUTRICIONALES

199 NECESIDADES DE NUTRIENTES, <i>Robert M. Russell</i>	
200 VALORACION NUTRICIONAL, <i>Robert M. Russell</i>	
201 DESNUTRICION DE PROTEINAS Y ENERGIA, <i>Robert B. Baron</i>	
202 TRASTORNOS DE LA ALIMENTACION, <i>Douglas A. Grossman</i>	

BOL	BESIDAD, F. Xavier Pi-Sunyer	1352
	ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE LAS VITAMINAS: CARENCIAS, ANORMALIDADES METABOLICAS Y EXCESOS, Richard S. Rivlin	1361
	ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE OLIGOMINERALES, Olifford Tasman-Jones	1377
NO,	PRINCIPIOS DEL APOYO NUTRICIONAL: TERAPEUTICA NUTRICIONAL ENTERICA, David H. Alpers	1379
ene	NUTRICION PARENTERAL, Ray E. Clouse	1384

PARTE XVI ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y DE LA REPRODUCCION

	PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGIA, Gordon N. Gill	1391
	AMILIAS DE ENDORFINAS DE PEPTIDOS OPIOIDES: QUIMICA, ANATOMIA Y FISIOLOGIA, Stanley J. Watson	1403
lody	ROSTAGLANDINAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS, Garret A. FitzGerald	1405
CION	HORMONAS NATRIURETICAS, Dennis A. Ausiello	1413
O	REGULACION NEUROENDOCRINA Y SUS ALTERACIONES, Lawrence A. Frohman	1416
	HIPOFISIS ANTERIOR, Lawrence A. Frohman	1427
	HIPOFISIS POSTERIOR, Thomas E. Andreoli	1443
	GLANDULA PINEAL, Alfred J. Lewy	1452
	ESTEROIDEOS, P. Reed Larsen	1454
	RASTORNOS DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, Blake Tyrrell y John D. Baxter	1480
	17.1 ESTRUCTURA Y DESARROLLO DE LA CORTEZA SUPRARRENAL John D. Baxter	1480
	17.2 SINTESIS, CIRCULACION Y METABOLISMO DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, John D. Baxter	1481
	17.3 REGULACION DE LA PRODUCCION DE ESTEROIDES SUPRARRENALES, John D. Baxter	1485
	17.4 ACCIONES DE LOS ESTEROIDES SUPRARRENALES, John D. Baxter	1487
	17.5 VALORACION DE LABORATORIO DE LA FUNCION CORTICOSUPRARRENAL, J. Blake Tyrrell	1489
	17.6 HIPOFUNCION CORTICOSUPRARRENAL, J. Blake Tyrrell	1492
SITO	17.7 SINDROME DE CUSHING, J. Blake Tyrrell	1496
	17.8 ESTADOS DE EXCESO DE MINERALOCORTICOIDES, John D. Baxter	1500
	DIABETES SACARINA, Jerrold M. Olefsky	1503
	RASTORNOS HIPOGLUCEMICOS, E. John Service	1526
	UMORES DE CELULAS DE LOS ISLOTES PANCREATICOS, Carl Grunfeld	1534
	RASTORNOS DE LA DIFERENCIACION SEXUAL, Julianne Imperato-McGinley	1537
	TESTICULO Y FUNCION SEXUAL MASCULINA, Mervin M. Matsumoto	1551
	ENFERMEDADES DE LA PROSTATA, Charles B. Brendler	1572
	VARIOS, Robert W. Rebar	1578
right	HIRSUTISMO, Roger S. Rittmaster	1601
	ENFERMEDADES NO MALIGNAS DE LA MAMA, Douglas J. Marchant	1603
	CANCER DE MAMA, Brian J. Lewis	1608
SION	RASTORNOS POLIGLANDULARES, John N. Loeb	1614
	MEDULA SUPRARRENAL, Philip E. Cryer	1617
	SINDROME CARCINOIDE, Philip E. Cryer	1622
ell...	CARCINOMA DEL OVARIO, Howard W. Jones, III	1623

PARTE XVII ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y METABOLISMO MINERAL OSEO

	HOMEOSTASIA MINERAL Y OSEA, Stephen J. Marx	1627
	VITAMINA D, Daniel D. Bikle	1634

234	OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO, Daniel D. Bikle	1637
235	GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA, E HIPOCALCEMIA, Allen M. Spiegel	1644
236	CALCITONINA Y CARCINOMA MEDULAR DE LA TIROIDES, Leonard J. Deftos	1653
237	OSTEODISTROFIA RENAL, Eduardo Slatopolsky	1656
238	OSTEOPOROSIS, B. Lawrence Riggs	1660
239	ENFERMEDAD DE PAGET OSEA (OSTEITIS DEFORMANTE), Frederick R. Singer	1665
240	OSTEONECROSIS, OSTEOSCLEROSIS Y OTROS TRASTORNOS OSEOS, Gordon J. Strewler	1667
241	TUMORES DE LOS HUESOS, Henry J. Mankin	1671

PARTE XVIII ENFERMEDADES DEL SISTEMA INMUNOLOGICO

242	INTRODUCCION, J. Claude Bennett	1673
243	COMPLEMENTO, John E. Volanakis	1679
244	ENFERMEDADES POR INMUNODEFICIENCIA PRIMARIA, Rebecca H. Buckley	1683
245	URTICARIA Y ANGIOEDEMA, Michael M. Frank	1691
246	RINITIS ALERGICA, John E. Salvaggio	1696
247	ANAFILAXIS, Allen P. Kaplan	1702
248	ALERGIA A PIQUETES DE INSECTOS, Lawrence M. Lichtenstein	1705
249	ENFERMEDADES POR COMPLEJO INMUNOLOGICO, Robert R. Rich	1707
250	COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y SUSCEPTIBILIDAD A ENFERMEDADES, Benjamin D. Schwartz	1711
251	ALERGIA A FARMACOS, Charles E. Redd	1721
252	MASTOCITOSIS, Dean D. Metcalfe	1725
253	ENFERMEDADES DEL TIMO, Daniel P. Stites	1728

PARTE XIX ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO

254	ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDADES MUSCULOSQUELETICAS, James F. Fries	1731
255	ESTRUCTURA Y FUNCION DEL TEJIDO CONJUNTIVO, Steffen Gay y Renate E. Gay	1735
256	MECANISMOS DE LESION TISULAR EN LAS ENFERMEDADES REUMATICAS, Gerald Weissmann	1741
257	PROCEDIMIENTOS ESPECIALIZADOS EN LA ATENCION DE PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMATICAS, William J. Arnold y Robert W. Ike	1749
258	ARTRITIS REUMATOIDE, Frank C. Arnett	1754
259	ESPONDILOARTROPATIAS, Andrei Calin	1763
260	ARTRITIS INFECTIOSA, Stephen E. Malawista	1769
261	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO, Alfred D. Steinberg	1771
262	ESCLEROSIS SISTEMICA (ESCLERODERMA), E. Carwile LeRoy	1780
263	SINDROME DE SJÖGREN, Norman Talal	1786
264	SINDROMES VASCULITICOS, Sheldon M. Wolff	1788
265	GRUPO POLIARTERITIS NUDOSA, Sheldon W. Wolff	1791
266	GRANULOMATOSIS DE WEGENER Y GRANULOMA DE LA LINEA MEDIA, Barton F. Haynes	1793
267	POLIMIALGIA REUMATICA Y ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES, Gene Hunder	1797
268	POLIMIOSITIS, Robert L. Wortmann	1800
269	ENFERMEDAD DE BEHÇET, Eugene V. Ball	1803
270	PANICULITIS Y TRASTORNOS DE LA GRASA SUBCUTANEA, Gerald S. Lazarus	1804
271	ARTROPATIAS POR DEPOSITO DE CRISTALES, H. Ralph Schumacher, Jr.	1806
272	POLICONDRTIS RECIDIVANTE, H. Ralph Schumacher, Jr.	1808
273	OSTEOARTRITIS (ENFERMEDAD ARTICULAR DEGENERATIVA), David S. Howell	1809

274 HOMBRO DOLOROSO, <i>David S. Howell</i>	1812
275 ESPALDA DOLOROSA, <i>David S. Howell</i>	1813
276 ENFERMEDADES SISTEMICAS QUE SE ACOMPAÑAN DE ARTRITIS, <i>Eugene V. Ball</i>	1815
277 DIVERSAS FORMAS DE ARTRITIS, <i>Eugene V. Ball</i>	1817
278 REUMATISMO NO ARTICULAR, <i>Eugene V. Ball</i>	1819
279 TUMORES ARTICULARES, <i>Eugene V. Ball</i>	1820
280 ERITROMELALGIA, <i>Eugene V. Ball</i>	1820
281 FIBROSCLEROSIS MULTIFOCAL, <i>H. Ralph Schumacher, Jr.</i>	1821

PARTE XX ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Sección uno Introducción

282 INTRODUCCION A ENFERMEDADES MICROBIANAS, <i>Gerald L. Mandell</i>	1823
283 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS, <i>Gerald L. Mandell</i>	1824
284 EL PACIENTE FEBRIL, <i>David C. Dale</i>	1824
285 PATOGENESIS DE LA FIEBRE, <i>Bruce Beutler y Steven M. Beutler</i>	1825
286 RESPUESTA DE FASE AGUDA, <i>Charles A. Dinarello</i>	1829
287 EL HUESPED COMPROMETIDO, <i>Philip A. Pizzo</i>	1831
288 SINDROMES DE CHOQUE RELACIONADOS CON SEPSIS, <i>John N. Sheagren</i>	1845
289 PREVENCION Y CONTROL DE INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL, <i>William Schaffner</i>	1849
290 ASESORIA A VIAJEROS, <i>Bruce M. Greene</i>	1856
291 TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO, <i>Lowell S. Young</i>	1859

Sección dos Enfermedades bacterianas

292 NEUMONIA POR NEUMOCOCOS, <i>Richard J. Duma</i>	1872
293 INFECCIONES POR MICOPLASMAS, <i>Stephen G. Baum</i>	1880
294 NEUMONIA POR BACILOS GRAMNEGATIVOS AEROBIOS, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i>	1884
295 NEUMONIA RECURRENTE POR ASPIRACION, <i>Waldemar G. Johanson, Jr.</i>	1887
296 LEGIONELOISIS, <i>Paul H. Edelstein</i>	1889

Enfermedades por estreptococos

297 ENFERMEDADES POR ESTREPTOCOCOS, <i>Richard M. Krause</i>	1892
298 FIEBRE REUMATICA, <i>Alan L. Bisno</i>	1900

Endocarditis

299 ENDOCARDITIS INFECCIOSA, <i>David T. Durack</i>	1907
---	------

Infecciones por *Staphylococcus*

300 INFECCIONES POR STAPHYLOCOCCUS, <i>John N. Sheagren</i>	1918
--	------

Meningitis bacteriana, *Morton N. Swartz*

301 MENINGITIS BACTERIANA	1927
302 ENFERMEDADES POR MENINGOCOCOS	1934
303 INFECCIONES POR ESPECIES HAEMOPHILUS	1941

Osteomielitis

304 OSTEOMIELITIS, <i>Francis A. Waldvogel</i>	1945
--	------

Tos ferina

305 TOS FERINA (COQUELUCHE), <i>Richard B. Johnston, Jr.</i>	1948
---	------

Difteria

306 DIFTERIA, <i>Erik L. Hewlett</i>	1950
--	------

Enfermedades por clostridios, *John G. Bartlett*

307 MIONECROSIS CLOSTRIDIAL Y OTRAS ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIOS	1953
308 COLITIS SEUDOMEMBRANOSA	1956
309 BOTULISMO	1957
310 TETANOS	1959

Bacterias anaerobias

311 ENFERMEDADES POR BACTERIAS ANAEROBIAS QUE NO FORMAN ESPORAS, <i>Sherwood L. Gorbach</i> .
--

Infecciones entéricas

312 INTRODUCCION, <i>Bruce M. Greene</i>
313 FIEBRE TIFOIDEA, <i>Thomas Butler</i>
314 INFECCIONES POR SALMONELLA APARTE DE LA FIEBRE TIFOIDEA, <i>Donald Kaye</i>
315 SHIGELOISIS, <i>Thomas Butler</i>
316 ENTERITIS POR CAMPYLOBACTER, <i>Richard L. Guerrant</i>
317 COLERA, <i>William B. Greenough, III</i>
318 INFECCIONES ENTERICAS POR ESCHERICHIA COLI, <i>Richard L. Guerrant</i>
319 DIARREA DE LOS VIAJEROS, <i>R. Bradley Sack</i>

Otras infecciones bacterianas

320 INFECCIONES EXTRAINTESTINALES POR BACTERIAS ENTERICAS, <i>Elizabeth J. Ziegler</i>
321 INFECCIONES POR YERSINIA, <i>Thomas Butler</i>
322 TULAREMIA, <i>Richard B. Hornick</i>
323 CARBUNCO, <i>Jonas A. Shulman</i>
324 ENFERMEDADES POR PSEUDOMONAS, <i>Stephen C. Schimpff</i>
325 LISTERIOSIS, <i>Alan M. Stamm</i>
326 ERISIPELOIDE, <i>W. Edmund Farrar</i>
327 ACTINOMICOSIS, <i>Ward E. Bullock</i>
328 NOCARDIOSIS, <i>Ward E. Bullock</i>
329 BRUCELOSIS, <i>Robert A. Salata</i>
330 ENFERMEDAD POR ARAÑAZO DE GATO, <i>Andrew M. Margileth</i>
331 BARTONELOISIS, <i>C. Glenn Cobbs</i>

Enfermedades por micobacterias

332 TUBERCULOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i>
333 OTRAS MICOBACTERIOSIS, <i>Emanuel Wolinsky</i>
334 LEPRO —ENFERMEDAD DE HANSEN, <i>Zanvil A. Cohn y Gilla Kaplan</i>

Enfermedades de transmisión sexual, *P. Frederick Sparling*

335 INTRODUCCION Y SINDROMES COMUNES
336 INFECCIONES GONOCOALES
337 LINFOGRANULOMA VENEREO
338 GRANULOMA INGUINAL (<i>DONOVANOSIS</i>)
339 CHANCROIDE
340 SIFILIS

Enfermedades por espiroquetas aparte de la sífilis

341 TREPONEMATOSIS NO SIFILITICAS, <i>Thomas Butler</i>
342 FIEBRE RECIDIVANTE, <i>Thomas Butler</i>
343 ENFERMEDAD DE LYME, <i>Stephen E. Malawista</i>
344 LEPTOSPIROSIS, <i>J. Bruce McClain</i>

Enfermedades por clamidias, *Walter E. Stamm*

345 INTRODUCCION
346 TRACOMA
347 INFECCIONES NEONATALES POR CLAMIDIAS
348 INFECCIONES POR <i>CHLAMYDIA PSITTACI</i> Y <i>CHLAMYDIA PNEUMONIAE</i>

Enfermedades por rickettsias, *Richard B. Hornick*

349 INTRODUCCION
350 GRUPO TIFUS
351 FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS
352 OTRAS RICKETTSIAS POR GARRAPATAS
353 RICKETTSIASIS PUSTULOSA
354 TIFUS DE LOS MATORRALES
355 FIEBRE DE LAS TRINCHERAS
356 FIEBRE Q

Zoonosis

357 ZOONOSIS, <i>J. Bruce McClain</i>

...tes Enfermedades virales	
INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES VIRALES, R.	
Gordon Douglas, Jr.	2092
TRAPEUTICA ANTIVIRAL,	
Mark Middlebrooks y Richard J. Whitley	2095
...es virales del aparato respiratorio	
ESPIRO COMUN, Albert Z. Kapikian	2102
BRINGITIS, LARINGITIS, GRUP Y BRONQUITIS	
RALES, Maurice A. Mufson.....	2106
RUS SINUSITIS RESPIRATORIO, Robert M. Chanock ...	2108
ENFERMEDADES VIRALES PARAINFLUENZA,	
Robert M. Chanock	2110
FLUENZA, R. Gordon Douglas, Jr.	2111
ENFERMEDADES POR ADENOVIRUS,	
Chen G. Baum	2117
STROENTERITIS VIRAL, Albert Z. Kapikian	2118
AMPION (MORBILLI), Philip A. Brunell	2123
EBOLA (SARAMPIÓN ALEMÁN),	
Philip A. Brunell	2126
ENFERMEDAD PIE Y BOCA, John W. Gnann, Jr.	2127
HERPES, John W. Gnann, Jr.	2128
INFECCIONES POR VIRUS DEL HERPES SIMPLE,	
Mark Middlebrooks y Richard J. Whitley	2130
INFECCION POR CITOMEGALOVIRUS,	
H. J. Lang	2135
MONUCLEOSIS INFECCIOSA (INFECCION	
VIRUS EPSTEIN-BARR), Elliot D. Kieff	2137
CELA, Philip A. Brunell	2140
OLAY Y VACCINIA, Donald A. Henderson	2142
OVIRUS QUE CAUSAN ENFERMEDADES EN	
UMBRE, William A. Blattner	2145
ENFERMEDADES ENTEROVIRALES,	
Michael N. Oxman	2153
RODINIA EPIDEMICA (ENFERMEDAD DE	
IHOLM), Michael N. Oxman	2159
ARDITIS Y PERICARDITIS POR	
OVIRUS, Michael N. Oxman	2161
OMES MUCOCUTANEOSES POR	
OVIRUS, Michael N. Oxman	2164
ENTVITIS HEMORRAGICA AGUDA,	
Michael N. Oxman	2167
...ck Sparke	
UNES	
...virales por artrópodos	
DUCCION, Robert E. Shope	2170
...IE, Jay P. Sanford	2171
OSIS)	
DEL NILO OCCIDENTAL, Jay P. Sanford	2172
...POR FLEBOTOMOS, Jay P. Sanford	2172
DEL VALLE RIFT, Jay P. Sanford	2173
OVIRUS QUE CAUSAN POLIARTRITIS,	
Thomas C. Sanford	2174
...por GARRAPATA DE COLORADO,	
...e C. Eickhoff	2176
...Malawis	
ENFERMEDADES VIRALES POR ARTRÓPODOS,	
Gordon Douglas, Jr.	2177
...m	
vírgicas virales, Robert E. Shope	
DUCCION	2184
MARILLA	2185
CLAMIDIAS	
EMORRAGICA POR VIRUS DEL DENGUE	2188
SITTACI	
EDADES POR FLAVIVIRUS TRANSMITIDAS	
GARRAPATAS: ENFERMEDAD DEL BOSQUE	
...EUR Y FIEBRE HEMORRAGICA OMSK	2189
fornick	
EMORRAGICA DE CRIMEA Y EL CONGO	2189
EDADES HEMORRAGICAS POR	
OVIRUS (FIEBRES HEMORRAGICAS	
NTAÑAS RUMA Y BOLIVIANA Y FIEBRE DE LASSA).....	2190
APATAS	
EMORRAGICA AFRICANA (ENFERMEDAD	
G-EBOLA)	2191
EMORRAGICA CON SINDROME RENAL	2192
Micosis	
DUCCION, William E. Dismukes	2193

399 HISTOPLASMOSIS, William E. Dismukes	2194
400 COCCIDIOIDOMICOSIS, John N. Galgiani	2198
401 BLASTOMICOSIS, William E. Dismukes	2200
402 PARACOCCIDIOIDOMICOSIS, William E. Dismukes	2201
403 CRIPTOCOCOSIS, William E. Dismukes	2202
404 ESPOROTRICOSIS, William E. Dismukes	2205
405 CANDIDIASIS, William E. Dismukes	2206
406 ASPERGILLOSIS, David A. Stevens	2210
407 ZIGOMICOSIS (MUCORMICOSIS),	
Sandy F. S. Chun y David A. Stevens	2212
408 MICETOMA, Michael S. Saag	2214
409 INFECCIONES POR HONGOS DEMATIACEOS,	
Michael S. Saag	2215

PARTE XXI HIV Y TRASTORNOS RELACIONADOS

INTRODUCCION, Michael S. Saag	2217
410 INMUNOLOGIA RELACIONADA CON EL SIDA,	
Bruce D. Walker	2217
411 BIOLOGIA DE LOS VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA	
HUMANA, George M. Shaw	2223
412 EPIDEMIOLOGIA DE LA INFECCION HIV Y	
DEL SIDA, James W. Curran	2229
413 PREVENCION DE LA INFECCION HIV,	
Michael S. Saag	2237
414 COMPLICACIONES NEUROLOGICAS DE LA	
INFECCION HIV-1, Richard W. Price	2241
415 MANIFESTACIONES PULMONARES DEL SIDA:	
CON INSISTENCIA ESPECIAL EN	
NEUMOCISTOSIS, Fred R. Sattler	2245
416 MANIFESTACIONES GASTROINTESTINALES	
DEL SIDA, John G. Bartlett	2257
417 SIGNOS CUTANEOS DEL SIDA, Neal S. Penneys	2260
418 MANIFESTACIONES OFTALMOLOGICAS DEL	
SIDA, Mark A. Jacobson	2261
419 HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA EN EL SIDA,	
Jerome E. Groopman y David T. Scadden	2263
420 MANIFESTACIONES RENALES, CARDIACAS,	
ENDOCRINAS Y REUMATOLOGICAS DE LA	
INFECCION HIV, Michael S. Saag	2268
421 TRATAMIENTO DEL SIDA Y TRASTORNOS	
RELACIONADOS, Robert Yarchoan y Samuel Broder	2274
422 ATENCION Y ASESORIA PROLONGADAS DE	
PERSONAS CON INFECCION HIV, John A. Bartlett	2284

PARTE XXII ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS Y METAZOARIOS

423 INTRODUCCION A LAS ENFERMEDADES POR	
PROTOZOARIOS Y HELMINTOS,	
Adel A. F. Mahmoud	2291
424 PALUDISMO, Donald J. Krogstad	2292
425 TRIPANOSOMIASIS AFRICANA (ENFERMEDAD	
DEL SUEÑO), Thomas C. Quinn	2296
426 TRIPANOSOMIASIS AMERICANA (ENFERMEDAD DE	
CHAGAS), Franklin A. Neva	2299
427 LEISHMANIASIS, Franklin A. Neva	2304
428 TOXOPLASMOSIS, Henry Masur	2310
429 CRIPTOSPORIDIOSIS, Rosemary Soave	2314
430 GIARDIASIS, David P. Stevens	2317
431 AMIBIASIS, Jonathan I. Raydin	2317
432 OTRAS ENFERMEDADES POR PROTOZOARIOS,	
David P. Stevens	2320
433 INFECCIONES POR CESTODOS, Charles H. King	2321
434 ESquistosomiasis (BILHARZIASIS),	
Adel A. F. Mahmoud	2327
435 DUELAS HERMAFRODITAS, S. K. K. Seah	2332
436 INFECCIONES POR NEMATODOS, James W. Kazura	2336
437 FILARIASIS	2343

437.1	INTRODUCCION, <i>Eric A. Ottesen</i>	2343
437.2	FILARIASIS LINFATICA, <i>Eric A. Ottesen</i>	2343
437.3	EOSINOFILIA TROPICAL, <i>Eric A. Ottesen</i>	2345
437.4	ONCOCERCOSIS (CEGUERA DE LOS RIOS), <i>Bruce M. Greene</i>	2346
437.5	LOTASIS, <i>Eric A. Ottesen</i>	2348
437.6	DRACUNCULIASIS, <i>Donald R. Hopkins</i>	2348
437.7	OTRAS INFECCIONES POR FILARIAS, <i>Eric A. Ottesen</i>	2349
8	ARTROPODOS Y SANGUJUELAS, <i>William L. Krinsky</i>	2350
9	MORDEDURAS DE SERPIENTES, <i>Jay P. Sanford</i>	2358
0	ANIMALES MARINOS VENENOSOS Y PONZOÑOSOS, <i>John Williamson</i>	2361
RTE XXIII NEUROLOGIA		
cción uno Principios del diagnóstico neurológico clínico		
1	ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE	2365
441.1	ESTUDIO DEL PACIENTE, <i>Fred Plum y Jerome B. Posner</i>	2365
441.2	DIAGNOSTICO CLINICO, <i>Fred Plum y Jerome B. Posner</i>	2366
441.3	HISTORIA NEUROLOGICA, <i>Jerome B. Posner</i>	2366
441.4	EXAMEN NEUROLOGICO, <i>Fred Plum</i>	2367
441.5	PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS NEUROLOGICOS, <i>Jonathan D. Victor</i>	2368
441.6	TECNICAS DE IMAGENES RADIOGRAFICAS, <i>Michael Deck</i>	2371
42	PROBLEMAS NEUROLOGICOS RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO, <i>Fred Plum</i>	2381
cción dos Trastornos de la función cerebral		
43	ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA Y LA VIGILIA, <i>Fred Plum</i>	2383
44	DETERIOROS SOSTENIDOS DE LA CONCIENCIA, <i>Fred Plum</i>	2384
45	MUERTE CEREBRAL, <i>Fred Plum</i>	2396
46	PERDIDA BREVE DE LA CONCIENCIA, <i>Fred Plum</i>	2396
47	SUEÑO Y SUS TRASTORNOS, <i>Anthony Kales</i>	2401
48	DIAGNOSTICO DE DISFUNCION CEREBRAL REGIONAL, <i>Antonio R. Damasio</i>	2405
49	ALTERACIONES DE LA MEMORIA Y EL LENGUAJE, <i>Antonio R. Damasio</i>	2410
50	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DEMENCIAS RELACIONADAS, <i>Antonio R. Damasio</i>	2415
51	TRASTORNOS PSIQUIATRICOS EN LA PRACTICA MEDICA, <i>Gary J. Tucker</i>	2419
cción tres Fisiopatología y tratamiento de síntomas urológicos importantes		
52	TRASTORNOS AUTONOMOS Y SU TRATAMIENTO, <i>Clifford B. Saper</i>	2434
53	SENTIDOS ESPECIALES, <i>Robert W. Baloh</i>	2442
54	TRASTORNOS DE LA FUNCION MOTORA	2459
454.1	ASTENIA, DEBILIDAD Y FATIGA, <i>Fred Plum</i>	2459
454.2	ATAXIA Y TRASTORNOS DE LA MARCHA RELACIONADOS, <i>Fred Plum</i>	2460
454.3	PERDIDA EPISODICA DE LA FUNCION MOTORA, <i>Jerome B. Posner</i>	2462
55	TRASTORNOS DE LA SENSACION, <i>Jerome B. Posner</i>	2463
cción cuatro Alcohol y complicaciones nutricionales		
56	TRASTORNOS NUTRICIONALES DEL SISTEMA NERVIOSO, <i>Ivan Diamond</i>	2474
cción cinco Trastornos extrapiramidales, <i>Joseph Jankovic</i>		
57	INTRODUCCION	2478
58	PARKINSONISMO.....	2480
59	TEMBOLORES	2484
60	DISTONIAS.....	2484
61	COREAS, ATETOSIS Y BALISMO	2486
62	TICS, MIOCLONOS Y ESTEREOTIPIAS	2488

Sección seis Enfermedades degenerativas del sistema nervioso, <i>Robert B. Layzer</i>		
463	ATAXIAS CEREBELOSAS HEREDITARIAS Y TRASTORNOS RELACIONADOS	86 A
464	PARAPLEJIAS ESPASTICAS HEREDITARIAS	86 A
465	ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y ADQUIRIDAS INTRINSECAS DE LA NEURONA MOTORA	86 A
466	SIRINGOMIELIA	87 LE
467	FACOMATOSIS.....	88 LE
Sección siete Enfermedades cerebrovasculares, <i>William A. Pulsinelli y David E. Levy</i>		
468	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES: PRINCIPIOS	89 AN
469	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ISQUEMICA.....	90 EN
470	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR HEMORRAGICA	91 NE
Sección ocho Trastornos infecciosos e inflamatorios del sistema nervioso, <i>Roger P. Simon</i>		
471	INFECCIONES PARAMENINGEAS	93 TR
472	NEUROSIFILIS.....	94 AN
Sección nueve Infecciones virales del sistema nervioso central		
473	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i>	95 INT
474	MENTINGITIS Y ENCEFALITIS VIRALES AGUDAS, <i>Richard W. Price</i>	96 CLA
475	POLIOMIELITIS, <i>Richard W. Price</i>	97 POD
476	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS HERPETICO, <i>Richard W. Price</i>	98 INF
477	RABIA, <i>Richard W. Price</i>	99 (PD)
478	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO POR VIRUS LENTOS	100 NEU
478.1	INTRODUCCION, <i>Richard W. Price</i>	101 ENF
478.2	INFECCION POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y COMPLEJO DE DEMENCIA DEL SIDA, <i>Richard W. Price</i>	102 LES
478.3	MIELOPATIA Y PARAPARESIA ESPASTICA TROPICAL RELACIONADAS CON EL VIRUS LINFOTROPICO DE CELULAS T HUMANAS TIPO I, <i>Richard W. Price</i>	103 EST
478.4	PANENCEFALITIS ESCLERSANTE SUBAGUDA Y PANENCEFALITIS PROGRESIVA POR RUBEOLA, <i>Richard W. Price</i>	104 DIS
478.5	LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCAL PROGRESIVA, <i>Richard W. Price</i>	105 MIO
478.6	ENFERMEDADES DE CREUTZFELDT-JAKOB, <i>Paul E. Bendheim</i>	106 MIO
Sección diez Trastornos neurológicos relacionados con alteración la inmunidad y modificaciones inexplicables entre huésped y parásito <i>Jerry S. Wolinsky</i>		
479	COMPLICACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR INFECCIONES VIRALES Y VACUNAS	107 MIO
480	SINDROME DE REYE	108 MIO
481	COMPLICACIONES NEUROLOGICAS EN HUESPEDES CON ALTERACIONES INMUNOLÓGICAS..	109 MIO
Sección once Enfermedades desmielinizantes		
482	ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES, <i>Donald H. Silberberg</i>	110 TRA
Sección doce Epilepsias		
483	EPILEPSIAS, <i>Jerome Engel, Jr.</i>	111 NEU
Sección trece Tumores intracraneales y estados de alteración de síntesis intracraneal		
484	TUMORES INTRACRANEALES: CONSIDERACIONES GENERALES, <i>Nicholas A. Vick</i>	112 NEU

485 TIPOS ESPECIFICOS DE TUMORES CEREBRALES Y TRATAMIENTO, <i>Nicholas A. Vick</i>	2584
486 ALTERACIONES DE LA PRESION INTRACRANEAL, <i>Nicholas A. Vick y David A. Rottenberg</i>	2587
Sección catorce Lesiones de la cabeza y la médula espinal, <i>Lawrence F. Marshall</i>	
487 LESIONES DE LA CABEZA	2591
488 LESIONES DE LA MEDULA ESPINAL	2595
Sección quince Lesiones mecánicas del raquis y estructuras relacionadas, <i>Jerome B. Posner</i>	
489 ANATOMIA, FISIOLOGIA Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL	2598
490 ENFERMEDADES DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	2603
491 NEOPLASIAS DEL CONDUCTO RAQUIDEO	2605
492 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS QUE COMPRIMEN EL CONDUCTO RAQUIDEO	2608
493 TRASTORNOS VASCULARES QUE COMPRIMEN EL CONDUCTO RAQUIDEO	2608
494 ANOMALIAS CONGENITAS DE LA UNION CRANEOVERTEBRAL, EL RAQUIS Y LA MEDULA ESPINAL	2609
Sección dieciséis Enfermedades, del sistema nervioso periférico, <i>Herbert H. Schaumburg</i>	
495 INTRODUCCION Y TERMINOLOGIA BASICA	2610
496 CLASIFICACION ANATOMICA DE NEUROPATHIA	2610
497 POLIRADICULONEUROPATHIAS DESMIELINIZANTES INFLAMATORIAS AGUDAS Y CRONICAS (PDIA Y PDIC)	2612
498 NEUROPATHIAS DIABETICAS Y OTRAS ENDOCRINAS	2614
499 NEUROPATHIAS HEREDITARIAS	2616
500 NEUROPATHIAS TOXICAS	2617
501 ENFERMEDADES DIVERSAS-NEUROPATHIAS ESPECIFICAS	2618
502 LESION FISICA AGUDA Y COMPRESION CRONICA-NEUROPATHIAS POR ATRAPAMIENTO	2620
Sección diecisiete Enfermedades de los músculos (miopatias) y de la unión neuromuscular, <i>Andrew G. Engel</i>	
503 ESTUDIO GENERAL DE LAS ENFERMEDADES MUSCULARES	2621
504 DISTROFIAS MUSCULARES	2625
505 MIOPATIAS CONGENITAS MORFOLOGICAMENTE DISTINTAS	2628
506 MIOPATIAS INFLAMATORIAS	2629
507 MIOPATIAS METABOLICAS	2631
508 MIOPATIAS DIVERSAS	2638
509 TRASTORNOS DE LA TRANSMISION NEUROMUSCULAR	2639

PARTE XXIV ENFERMEDADES DE LOS OJOS,
John W. Gittinger, Jr.

510 CEGUERA	264
511 CATARATAS	264
512 GLAUCOMA	264
513 TUMEFACCION DE LA PAPILA Y ATROFIA OPTICA	264
514 UVEITIS	264
515 INFECIONES OCULARES	265
516 ENFERMEDADES Y TUMORES DE LA ORBITA	265
517 TUMORES INTRAOCULARES	265
518 EPISCLERITIS, ESCLERITIS Y OJO SECO	265
519 ENFERMEDADES VASCULARES DEL OJO	265
520 OJO Y MEDICAMENTOS	265

PARTE XXV ENFERMEDADES DE LA PIEL,
Frank Parker

521 INTRODUCCION	2655
522 ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA PIEL	2655
523 EXAMEN DE LA PIEL Y CONDUCTA PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DE LA PIEL	2666
524 PRINCIPIOS DE LA TERAPEUTICA	2674
525 ENFERMEDADES DE LA PIEL DE IMPORTANCIA GENERAL	2675

PARTE XXVI MEDICINA DEL TRABAJO Y AMBIENTAL

526 PRINCIPIOS DE LA MEDICINA DEL TRABAJO, <i>Charles E. Becker</i>	2715
527 TRASTORNOS PULMONARES PROFESIONALES, <i>Dean Sheppard</i>	2721
528 LESIONES PULMONARES FISICAS, QUIMICAS Y POR ASPIRACION, <i>Claude A. Piantadosi</i>	2730
529 ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA PIEL, <i>Edward A. Emmett</i>	2749
530 LESIONES POR RADIAACION, <i>Theodore L. Phillips</i>	2749
531 LESIONES ELECTRICAS, <i>Cleon W. Goodwin</i>	2749
532 TRASTORNOS POR CALOR Y FRIO, <i>James P. Knochel</i>	2755
533 ENVENENAMIENTO POR OLIGOMETALES, <i>Donald B. Louria</i>	2755

PARTE XXVII VALORES DE INTERVALOS DE REFERENCIA DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA

534 INTERVALOS DE REFERENCIA Y VALORES DE LABORATORIO DE IMPORTANCIA CLINICA, <i>Ronald J. Elin</i>	2766
INDICE ALFABETICO	2777