



Indice

Sección I. FORMA DE ACERCARSE AL PACIENTE

1. CONVERSAR CON LOS PACIENTES Y OBTENER LA HISTORIA	1
Philip A. Tumulty	
2. EXPLORACION FISICA	10
Richard J. Johns	
Philip A. Tumulty	
3. USO DEL LABORATORIO	17
Richard J. Johns	
Philip A. Tumulty	
Henry N. Wagner, Jr.	
4. RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	24
Martin W. Donner	
5. ENFOQUE DEL DIAGNOSTICO	34
A. McGehee Harvey	
6. ASISTENCIA	37
Philip A. Tumulty	
Richard J. Johns	
John B. Imboden	
Louis C. Lasagna	

Sección II. TRASTORNOS DEL METABOLISMO HIDRICO Y DE ELECTROLITOS

7. METABOLISMO HIDRICO	47
Kenneth L. Zierler	
8. SODIO	58
9. POTASIO	66
10. ACIDOSIS Y ALCALOSIS	76
11. TRASTORNOS MIXTOS DEL AGUA Y LOS ELECTROLITOS	87

Sección III. NEFROPATIAS Y TRASTORNOS DE LA FUNCION RENAL

12. FUNCION RENAL Y MECANISMOS DE LA UREMIA EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	91
W. Gordon Walker	
13. VALORACION CLINICA DE LA FUNCION RENAL	111
14. MANIFESTACIONES CLINICAS Y TRATAMIENTO DE LA UREMIA	114
15. SUPRESION AGUDA DE LA FORMACION DE ORINA	119
16. PROTEINURIAS	124
17. HEMATURIAS	129
18. TRASTORNOS FUNCIONALES DE LOS TUBOS RENALES	134
19. CALCULOS RENALES	137

Sección IV. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

20. VALORACION CLINICA DEL APARATO CARDIOVASCULAR	142
Richard S. Ross	
21. INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	161
Richard S. Ross	

22. ESTUDIO DIAGNOSTICO DEL PACIENTE DE INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	165
Richard S. Ross	
23. ASISTENCIA DEL PACIENTE DE INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	175
Richard S. Ross	
W. Gordon Walker	
24. SOPLOS CARDIACOS	187
Richard S. Ross	
25. DOLOR TORACICO Y ANGINA DE PECHO	203
26. INFARTO MIOCARDICO	211
Gottlieb C. Friesinger	
Benjamin M. Baker, Jr.	
Richard S. Ross	
27. TROMBOEMBOLIA PULMONAR	223
Gottlieb C. Friesinger	
28. ARRITMIAS CARDIACAS	228
J. O'Neal Humphries	
29. HIPERTENSION	250
R. Patterson Russell	
30. CIANOSIS Y CARDIOPATIA CONGENITA	264
Richard S. Ross	
J. Michael Criley	
31. HIPERTENSION PULMONAR	274
Richard S. Ross	
32. CARDIOPATIAS Y CIRUGIA	279
Richard S. Ross	
33. ENFERMEDADES DE LA AORTA	283
Richard S. Ross	
Victor A. McKusick	
34. ENFERMEDADES VASCULARES PERIFERICAS	289
Victor A. McKusick	
Richard S. Ross	
35. USO DE ANTICOAGULANTES	293
Dudley P. Jackson	

Sección V. ENFERMEDADES PULMONARES

36. MANIFESTACIONES DE ENFERMEDADES PULMONARES	305
Wilmot C. Ball, Jr.	
37. ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA DE LAS VIAS AEREAS	320
Wilmot C. Ball, Jr.	
Thomas E. van Metre, Jr.	
38. INFILTRACION Y FIBROSIS PULMONARES DIFUSAS	333
Carol J. Johns	
39. NODULOS PULMONARES SOLITARIOS	343
Carol J. Johns	
Philip F. Wagley	
40. SUPURACION BRONCOPULMONAR	348
Philip F. Wagley	
Carol J. Johns	
Gordon Cader	
Wilmot C. Ball, Jr.	
41. DERRAMES PLEURALES	355
Wilmot C. Ball, Jr.	
42. NEUMOTORAX	359
Wilmot C. Ball, Jr.	
43. MASAS MEDIASTINICAS	363
Wilmot C. Ball, Jr.	
John C. Harvey	

Sección VI. GENETICA MEDICA

Victor A. McKusick

44. BASES FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICA DE LA GENÉTICA	370
45. MÉTODOS EN GENÉTICA MÉDICA	383
46. GRUPOS DE ENFERMEDADES GENÉTICAS	385
47. FACTORES GENÉTICOS EN ENFERMEDADES CORRIENTES	386
48. TRASTORNOS DE HERENCIA SENCILLA	387
49. GRUPOS SANGUÍNEOS	405
50. ABERRACIONES CROMOSÓMICAS	408
51. PAPEL DE LA GENÉTICA EN MEDICINA CLÍNICA	412
52. GLOSARIO	415

Sección VII. HEMATOLOGIA

53. ANEMIA: CONSIDERACIONES GENERALES	419
Julius R. Krevans	
54. ANEMIAS POR TRASTORNOS DE LA PRODUCCIÓN DE ERITROCITOS Y DE HEMOGLOBINA	428
Julius R. Krevans	
Patricia A. McIntyre	
55. ANEMIA POR HEMOLISIS	445
Julius R. Krevans	
Samuel Charache	
56. TRASTORNOS HEMORRÁGICOS	464
Julius R. Krevans	
Philip D. Zieve	
57. TRASTORNOS DE LOS LEUCOCITOS: CONSIDERACIONES GENERALES	479
Albert H. Owens, Jr.	
58. TRASTORNOS MIELOPROLIFERATIVOS	485
Albert H. Owens, Jr.	
59. TRASTORNOS LINFORRETICULARES PROLIFERATIVOS	491
Albert H. Owens, Jr.	
60. TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA	504
Edward E. Morse	
61. PORFIRIAS	509
J. Julian Chisolm, Jr.	

Sección VIII. ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS

62. BIOLOGÍA DE LAS NEOPLASIAS HUMANAS	518
63. PRINCIPIOS DE ASISTENCIA	534
64. EJEMPLOS DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS	544

Sección IX. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

65. EPIDEMIOLOGÍA Y RELACIONES HUESPED-PARASITO	556
F. Robert Fekety, Jr.	
66. MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y DE LABORATORIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	563
F. Robert Fekety, Jr.	
Leighton E. Cluff	
67. ASISTENCIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	578
F. Robert Fekety, Jr.	
James C. Allen	
Leighton E. Cluff	

	68. PROBLEMAS DE LA FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO	591
	Philip A. Tumulty	
	Joseph E. Johnson, III	
	69. BACTERIEMIA Y CHOQUE EN INFECCIONES	598
37	F. Robert Fekety, Jr.	
38	70. ENDOCARDITIS BACTERIANA	602
38	F. Robert Fekety, Jr.	
38	71. FARINGITIS AGUDA: ENFERMEDAD ESTREPTOCOCICA Y DIFTERIA	608
38	F. Robert Fekety, Jr.	
40	Leighton E. Cluff	
40	Patricia A. Charache	
41	72. INFLUENZA Y OTRAS VIROSIS RESPIRATORIAS	618
41	F. Robert Fekety, Jr.	
	73. NEUMONIA	622
	Charles C. J. Carpenter, Jr.	
	John H. Mulholland	
	74. TUBERCULOSIS	636
419	Joseph E. Johnson, III	
	75. HISTOPLASMOSIS	645
	Richard C. Reynolds	
428	76. INFECCIONES DE VIAS URINARIAS	649
	F. Robert Fekety, Jr.	
	77. INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO	656
445	F. Robert Fekety, Jr.	
	Richard J. Johns	
464	78. SIFILIS Y OTRAS ENFERMEDADES VENEREAS	663
	Charles H. McKenna	
	Richard D. Hahn	
	Leighton E. Cluff	
479	79. TETANOS	676
	Nathaniel F. Pierce	
485		
491	Sección X. ENFERMEDADES CON CARACTERES INMUNOLOGICOS	
504	80. REACCIONES INMUNITARIAS EN EL SER HUMANO	683
	Leighton E. Cluff	
509	James C. Allen	
	Albert H. Owens, Jr.	
	81. INMUNOGLOBULINAS, DISPROTEINAS Y DISPROTEINEMIAS	688
	James C. Allen	
	Albert H. Owens, Jr.	
	82. SINDROMES DE DEFICIENCIA DE ANTICUERPOS	698
518	Philip S. Norman	
534	83. ENFERMEDAD POR SUERO Y ANAFILAXIA	700
544	Philip S. Norman	
	84. FIEBRE DE HENO	704
	Philip S. Norman	
	85. TIROIDITIS CRONICA	706
	Alexander S. Townes	
556	86. LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO	710
	Alexander S. Townes	
	Philip A. Tumulty	
	Mary Betty Stevens	
563	87. ESCLEROSIS GENERAL PROGRESIVA	718
	Alexander S. Townes	
	Philip A. Tumulty	
578	Mary Betty Stevens	
	88. POLIMIOSITIS	720
	Alexander S. Townes	
	Mary Betty Stevens	

IV	INDICE	
89. SINDROME DE SJÖGREN	723	
Alexander S. Townes		
90. POLIARTERITIS	725	
Alexander S. Townes		
91. SARCOIDOSIS	730	
Carol J. Johns		
92. ENFERMEDAD DE MUCHOS SISTEMAS COMO PROBLEMA DE DIAGNOSTICO DIFERENCIAL	733	
Alexander S. Townes		
Mary Betty Stevens		
 Sección XI. ENFERMEDADES DE LAS ARTICULACIONES		
Alexander S. Townes		
Mary Betty Stevens		
93. VALORACION DEL PACIENTE DE MANIFESTACIONES REUMATICAS	743	
94. ARTRITIS REUMATOIDE Y SUS VARIANTES Y OTROS TRASTORNOS ARTICULARES INFLAMATORIOS	747	
95. ARTROPATIA DEGENERATIVA	762	
96. GOTA	764	
97. ARTRITIS CAUSADA POR INFECCION	770	
98. PROBLEMA DE LA POLIARTRITIS	772	
99. PROBLEMA DE LA MONOARTRITIS	780	
 Sección XII. ENFERMEDADES DEL APARATO GASTROINTESTINAL		
00. DISFAGIA	786	
Thomas R. Hendrix		
01. DOLOR ABDOMINAL	791	
Thomas R. Hendrix		
02. HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	810	
Thomas R. Hendrix		
Marvín M. Schuster		
03. DIARREA Y ESTREÑIMIENTO	815	
Thomas R. Hendrix		
Theodore M. Bayless		
04. ABSORCION DEFECTUOSA	828	
Thomas R. Hendrix		
Theodore M. Bayless		
 Sección XIII. ENFERMEDADES DEL HIGADO INCLUIDA LA ICTERICIA		
Frank L. Iber		
05. FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DEL HIGADO Y PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA	842	
06. SIGNOS Y SINTOMAS DE ENFERMEDADES HEPATICAS, INCLUIDA LA ICTERICIA	847	
07. UNA CLASIFICACION GENERAL DE LAS HEPATOPATIAS Y SU USO CLINICO	865	
08. ENFERMEDAD HEPATOCELULAR DIFUSA Y AGUDA	868	
09. HEPATOPATIA DIFUSA Y CRONICA; CIRROSIS	873	
10. TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS	879	
 Sección XIV. ENDOCRINOLOGIA		
1. ALGUNOS PRINCIPIOS ENDOCRINOLOGICOS	884	
David Rabinowitz		
Samuel P. Asper		

112. ADENOHIPOFISIS	892
David Rabinowitz	
113. CORTEZA SUPRARRENAL	912
David Rabinowitz	
114. DIABETES SACARINA	935
David Rabinowitz	
Thaddeus E. Prout	
W. Gordon Walker, Jr.	
115. HIPOGLUCEMIA	963
David Rabinowitz	
116. PARATIROIDES	969
David Rabinowitz	
117. ENFERMEDADES OSEAS METABOLICAS	979
David Rabinowitz	
118. GLANDULA TIROIDES	984
David Rabinowitz	
Samuel P. Asper	
119. GONADAS	1005
Christopher Longcope	

Sección XV. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

120. ENFOQUE DE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NEUROMUSCULAR	1017
John W. Magladery	
121. PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS AUXILIARES	1044
Robert D. Teasdall	
Richard J. Johns	
122. ATAQUES EPILEPTICOS	1051
Richard J. Johns	
John W. Magladery	
123. DEBILIDAD	1056
Richard J. Johns	
124. CEFALALGIA	1065
Richard J. Johns	
125. ENFERMEDAD VASCULAR DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1070
John W. Magladery	
126. LESIONES QUE OCUPAN ESPACIO	1078
Robert D. Teasdall	
127. ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DEL SISTEMA NERVIOSO	1087
John W. Magladery	
128. ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	1092
John W. Magladery	
129. PARKINSONISMO Y TRASTORNOS AFINES DE LOS MOVIMIENTOS	1097
Michael P. McQuillen	
Richard J. Johns	
130. NEUROPATIAS	1102
Michael P. McQuillen	
Richard J. Johns	
131. MIOPATIAS	1107
Michael P. McQuillen	
Richard J. Johns	
132. MANIFESTACIONES NEUROLOGICAS DE ENFERMEDADES GENERALES	1111
Richard J. Johns	

Sección XVI. PSIQUIATRIA EN MEDICINA

133. CONSIDERACIONES GENERALES	1128
134. ENFERMEDADES O SINTOMAS FISICOS QUE GUARDAN RELACION INMEDIATA Y DIRECTA CON ENFERMEDADES PSICOLOGICAS	1132

135. ENFERMEDADES FISICAS DESENCADENADAS O AGRAVADAS
POR CONFLICTOS O ENFERMEDADES PSICOLOGICAS 1137

136. ENFERMEDADES PSICOLOGICAS QUE GUARDAN RELACION DIRECTA
CON ENFERMEDADES FISICAS 1138

137. ENFERMEDADES O SINTOMAS PSICOLOGICOS DESENCADENADOS
O AGRAVADOS POR ENFERMEDAD FISICA 1145

138. ENFERMEDADES Y SINTOMAS FISICOS QUE COEXISTEN
CON ENFERMEDADES PSICOLOGICAS SIN RELACION PATENTE 1148

139. TRATAMIENTO PSIQUIATRICO 1149

140. EXAMEN DEL ESTADO MENTAL 1152

Sección XVII. TRASTORNOS PRODUCIDOS POR LA ASISTENCIA MEDICA

141. COMPLICACIONES ESPECIFICAS DE LA ASISTENCIA MEDICA 1156
Charles C. J. Carpenter, Jr.
Leighton E. Cluff

Sección XVIII. URGENCIAS MEDICAS

142. PARO CARDIACO 1168
Charles C. J. Carpenter, Jr.

143. CHOQUE 1169
Charles C. J. Carpenter, Jr.
Richard S. Ross

144. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA 1176
Charles C. J. Carpenter, Jr.

145. COMA Y ESTADOS DE ALTERACION DE LA MENTALIDAD 1183
Charles C. J. Carpenter, Jr.

146. ENVENENAMIENTOS 1191
Charles C. J. Carpenter, Jr.
Richard J. Johns

147. HIPOTERMIA E HIPERTERMIA 1198
Charles C. J. Carpenter, Jr.

148. DOLOR ABDOMINAL AGUDO 1200
Thomas R. Hendrix
Charles C. J. Carpenter, Jr.

Sección XIX. MANIFESTACIONES OCULARES CUTANEAS DE ENFERMEDADES

149. OFTALMOLOGIA EN MEDICINA 120
David L. Knox

150. DERMATOLOGIA EN MEDICINA 121
Alan H. Schragger

INDICE ALFABETICO 123