

Contenido

Autores	V
Prefacio	IX
Capítulo 1. Acercamiento general al paciente, conservación de la salud y prevención de la enfermedad, y síntomas comunes	1
<i>Stephen J. McPhee, MD y Steven A. Schroeder, MD</i>	
Acercamiento general al paciente	1
Conservación de la salud y prevención de la enfermedad	2
Síntomas comunes	18
Capítulo 2. Evaluación preoperatoria	33
<i>Joshua S. Adler, MD y Lee Goldman, MD, MPH</i>	
Capítulo 3. Medicina geriátrica	45
<i>Neil M. Resnick, MD</i>	
El anciano frágil y las cinco Ies	52
Panorama de las consideraciones especiales en el tratamiento del anciano	65
Capítulo 4. Cáncer	69
<i>Hope S. Rugo, MD</i>	
Prevalencia y etiología	69
Prevención del cáncer	72
Clasificación del cáncer	76
Tratamiento del cáncer primario	76
Evaluación de la respuesta tumoral	92
Complicaciones del cáncer: diagnóstico y manejo	94

Capítulo 5. Atención médica al final de la vida 103
Michael W. Rabow, MD y Robert V. Brody, MD

El final de la vida 103
Marco y estructura de la atención 105
Objetivos específicos de los cuidados 106
Tareas para después de la muerte 111

Capítulo 6. Piel y sus apéndices
Timothy G. Berger, MD

I. Dermatitis comunes 120
Lesiones pigmentadas 120
Trastornos descamativos 124
Dermatitis vesiculosas 138
Lesiones exudantes o costrosas 143
Trastornos pustulosos 145
Eritemas emblemáticos 152
Enfermedades ampulares 157
Pápulas
Pápulas y nódulos de color violáceo a morado
Prurito
Nódulos inflamatorios
Fotodermatitis
Úlceras
II. Trastornos dérmicos diversos

Capítulo 7. Ojo
Paul Riordan-Eva, FRCS, FRCOphth y Daniel G. Vaughan, MD

Capítulo 8. Oído, nariz y garganta
Robert K. Jackler, MD y Michael J. Kaplan, MD

Enfermedades del oído 215
Enfermedades de la nariz y de los senos paranasales 228
Enfermedades de la cavidad bucal y la faringe 235
Enfermedades de las glándulas salivales 241
Enfermedades de la laringe 243
Traqueostomía y cricotirotomía
Cuerpos extraños en el tracto aerodigestivo superior
Enfermedades que se presentan como masas cervicales
Manifestaciones otorrinolaringológicas de infección por HIV

Capítulo 9. Pulmón
Mark S. Chesnut, MD, Thomas J. Prendergast, MD y John L. Stauffer, MD

Manifestaciones comunes de enfermedades pulmonares 253
Signos y síntomas 256
Trastornos de las vías respiratorias 260
Infecciones pulmonares 281
Nódulos, masas y tumores pulmonares 295
Enfermedades pulmonares intersticiales e infiltrativas 303
Trastornos de la circulación pulmonar
Trastornos pulmonares ambientales y ocupacionales
Enfermedades pleurales
Trastornos del control de la ventilación
Insuficiencia respiratoria aguda
Síndrome de insuficiencia respiratoria aguda

Capítulo 10. Corazón
Barry M. Massie, MD y Thomas M. Amidon, MD

Signos y síntomas 335
Pruebas diagnósticas 338
Cardiopatía congénita
Valvulopatía

Cardiopatía coronaria
Trastornos de la frecuencia y ritmo cardíacos
Perturbaciones de la conducción
Insuficiencia cardíaca
Miocarditis y miocardiopatías
Fiebre reumática aguda y cardiopatía reumática
Enfermedades del pericardio

Capítulo 11. Hipertensión

Capítulo 12. Vasos sanguíneos

Enfermedades de la aorta
Enfermedad aterosclerótica
Trastornos vasomotores

Capítulo 13. Sangre

Anemias
Neutropenia
Leucemias y otros trastornos mieloproliferativos

Capítulo 14. Aparato digestivo

Síntomas y signos de enfermedad gastrointestinal
Enfermedades del peritoneo
Enfermedades del esófago

Capítulo 15. Hígado, vías biliares y páncreas

Enfermedades del hígado
Enfermedades de las vías biliares

Capítulo 16. Mama

Trastornos benignos de la mama
Carcinoma de la mama

103	Cardiopatía coronaria	354	Hipertensión pulmonar y cardiopatía	417
MD	Trastornos de la frecuencia y ritmo cardiacos	380	Enfermedades neoplásicas del corazón	418
108	Perturbaciones de la conducción	394	Afección cardiaca en diversas enfermedades sistémicas	419
113	Insuficiencia cardiaca	398	Cardiopatías traumáticas	419
	Miocarditis y miocardiopatías	408	El paciente cardiaco y la cirugía	420
115	Fiebre reumática aguda y cardiopatía reumática	411	La paciente cardiaca y el embarazo	421
MD	Enfermedades del pericardio	414		
158	Capítulo 11. Hipertensión sistémica			425
161				
164			<i>Barry M. Massie, MD</i>	
16	Capítulo 12. Vasos sanguíneos y linfáticos			447
17			<i>Lawrence M. Tierney, Jr., MD y Louis M. Messina, MD</i>	
17	Enfermedades de la aorta	447	Enfermedades venosas	465
17	Enfermedad aterosclerótica oclusiva	452	Enfermedades de los conductos linfáticos	473
18	Trastornos vasomotores	462	Hipotensión y estado de choque	475
MD				
21	Capítulo 13. Sangre			481
MD			<i>Charles A. Linker, MD</i>	
21	Anemias	481	Linfomas	511
2	Neutropenia	499	Trastornos de la hemostasia	516
2	Leucemias y otros trastornos mieloproliferativos	500	Estados de hipercoagulabilidad	530
			Transfusiones sanguíneas	531
	Capítulo 14. Aparato digestivo			535
			<i>Kenneth R. McQuaid, MD</i>	
	Síntomas y signos de enfermedad gastrointestinal	535	Enfermedades del estómago y del duodeno	577
ffer, M	Enfermedades del peritoneo	555	Enfermedades del intestino delgado	593
	Enfermedades del esófago	560	Enfermedades del colon y del recto	608
			Enfermedades anorrectales	631
	Capítulo 15. Hígado, vías biliares y páncreas			637
			<i>Lawrence S. Friedman, MD</i>	
	Enfermedades del hígado	640	Enfermedades del páncreas	669
	Enfermedades de las vías biliares	662		
	Capítulo 16. Mama			677
			<i>Armando E. Giuliano, MD</i>	
	Trastornos benignos de la mama	677	Carcinoma de mama masculino	700
	Carcinoma de la mama femenina	680		

Capítulo 17. Ginecología		70	
	<i>H. Trent MacKay, MD, MPH</i>		

Capítulo 18. Obstetricia		73	
	<i>William R. Crombleholme, MD</i>		

Capítulo 19. Trastornos alérgicos e inmunitarios		70	
	<i>Jeffrey L. Kishiyama, MD y Daniel C. Adelman, MD</i>		

Inmunoglobulinas y anticuerpos	761
Inmunidad celular	764
Enfermedades por deficiencia inmunitaria	768

Autoinmunidad	
Inmunogenética y trasplante	
Enfermedades alérgicas	

Capítulo 20. Artritis y trastornos musculoesqueléticos			
	<i>David B. Hellmann, MD, FACP y John H. Stone, MD, MPH</i>		

Diagnóstico y evaluación	787
Artritis degenerativas e inducidas por cristales	788
Síndromes dolorosos	795
Enfermedades autoinmunitarias	806
Síndromes de vasculitis	821
Espondiloartropatías seronegativas	826

Artritis infecciosas	
Infecciones de los huesos	
Tumores y lesiones tumoriformes de los huesos	
Otros trastornos reumáticos	
Algunos procedimientos ortopédicos para las articulaciones artríticas	

Capítulo 21. Trastornos de líquidos y electrolitos			
	<i>Toshihiro Okuda, MD, PhD, Kiyoshi Kurokawa, MD, MACP y Maxine A. Papadakis, MD</i>		

Diagnóstico de los trastornos de líquidos y electrolitos	841
--	-----

Tratamiento de trastornos de líquidos, electrolitos y ácido-básicos específicos	
Manejo de líquidos	

Capítulo 22. Riñón			
	<i>Suzanne Watnick, MD y Gail Morrison, MD</i>		

Introducción a las enfermedades renales	867
Insuficiencia renal aguda	871
Insuficiencia renal crónica	877
Glomerulonefropatías	884

Enfermedades tubulointersticiales	
Enfermedades quísticas del riñón	
Riñón esponjoso medular	
Enfermedades de múltiples sistemas con afección variable del riñón	

Capítulo 23. Urología			
	<i>Joseph C. Presti, Jr., MD, Marshall L. Stoller, MD y Peter R. Carroll, MD</i>		

Evaluación urológica	899
Evaluación de la hematuria	904

Infecciones de las vías genitourinarias	
Cálculos urinarios	

Incontinencia urinaria
 Disfunción eréctil masculina y disfunción sexual
Capítulo 24. Sistema
Capítulo 25. Trastorno
 Valoración psiquiátrica
 Métodos terapéuticos
 Trastornos psiquiátricos
 Trastornos por uso de s
Capítulo 26. Endocrin
 Presentaciones comunes
 Enfermedades del hipotálamo y de la hipófisis
 Enfermedades de la glándula paratiroides
 Enfermedad metabólica
 Enfermedades de la co
Capítulo 27. Diabetes
 Diabetes mellitus
 Coma diabético
Capítulo 28. Anorma
Capítulo 29. Nutrición
 Requerimientos nutricionales
 Evaluación del estado nutricional
 Trastornos nutricionales
 Trastornos en la ingestión
Capítulo 30. Problem
 inmunización activa contra enfermedades infecciosas

70	Incontinencia urinaria	915	Hiperplasia prostática benigna	920
ay, MD, MPH	Disfunción eréctil masculina y disfunción sexual	917	Trastornos malignos de las vías genitourinarias	924
73	Capítulo 24. Sistema nervioso			937
bleholme, MD			<i>Michael J. Aminoff, MD, FRCP</i>	
70	Capítulo 25. Trastornos psiquiátricos			995
Adelman, MD			<i>Stuart J. Eisendrath, MD y Jonathan E. Lichtmacher, MD</i>	
	Valoración psiquiátrica	996	Delirio, demencia y otros trastornos cognoscitivos	1046
	Métodos terapéuticos	997	Trastornos psiquiátricos geriátricos	1050
	Trastornos psiquiátricos comunes	998	Problemas psiquiátricos relacionados con hospitalización, trastornos médicos y quirúrgicos	1051
	Trastornos por uso de sustancias	1038		
tone, MD, MPH	Capítulo 26. Endocrinología			1055
			<i>Paul A. Fitzgerald, MD</i>	
	Presentaciones comunes en endocrinología	1055	Enfermedades de la médula suprarrenal	1109
	Enfermedades del hipotálamo y de la hipófisis	1059	Enfermedades de las células de los islotes pancreáticos	1112
ones	Enfermedades de la glándula tiroides	1067	Enfermedades de los testículos	1113
	Paratiroides	1089	Enfermedades de los ovarios	1115
	Enfermedad metabólica de los huesos	1095	Neoplasia endocrina múltiple	1121
wa, MD, MACP	Enfermedades de la corteza suprarrenal	1100	Uso clínico de glucocorticoides	1122
A. Papadakis, M	Capítulo 27. Diabetes mellitus e hipoglucemia			1125
			<i>John H. Karam, MD</i>	
	Diabetes mellitus	1125	Estados hipoglucémicos	1164
	Coma diabético	1158		
	Capítulo 28. Anormalidades de los lípidos			1171
Gail Morrison,			<i>Robert B. Baron, MD, MS</i>	
	Capítulo 29. Nutrición			1183
			<i>Robert B. Baron, MD, MS</i>	
	Requerimientos nutricionales	1183	Trastornos del metabolismo de las vitaminas	1198
emas	Evaluación del estado nutricional	1187	Terapéutica dietética	1203
ñón	Trastornos nutricionales	1191	Apoyo nutricional	1205
	Trastornos en la ingestión de alimentos	1196		
rshall L. Stoller,	Capítulo 30. Problemas generales en las enfermedades infecciosas			1211
Carroll, MD, F			<i>Richard A. Jacobs, MD, PhD</i>	
rinarias	Inmunización activa contra enfermedades infecciosas	1227		

Capítulo 31. Infección por HIV		<i>Harry Hollander, MD y Mitchell H. Katz, MD</i>
Capítulo 32. Enfermedades infecciosas: virus y rickettsias		<i>Maria E. Carlini, MD y Wayne X. Shandera, MD</i>
I. Enfermedades virales	1265	
II. Enfermedades por rickettsias	1294	
Capítulo 33. Enfermedades infecciosas: bacterias y clamidias		<i>Henry F. Chambers, MD</i>
Infecciones causadas por bacterias grampositivas	1303	
Endocarditis infecciosas	1315	
Infecciones causadas por bacterias gramnegativas	1320	
Capítulo 34. Enfermedades infecciosas: espiroquetas		<i>Richard A. Jacobs, MD, PhD</i>
Sífilis	1345	
Treponematosis no transmitidas sexualmente	1355	
Capítulo 35. Enfermedades infecciosas: protozoarios y helmintos		<i>Robert S. Goldsmith, MD, MPH, DTM & ScM</i>
I. Infecciones por protozoarios	1367	
II. Infecciones helmínticas	1400	
Infecciones por trematodos	1400	
Capítulo 36. Enfermedades infecciosas: micóticas		<i>Richard J. Hamill, MD</i>
Capítulo 37. Agentes quimioterapéuticos antiinfecciosos y antibióticos		<i>Richard A. Jacobs, MD, PhD y B. Joseph Guglielmo, PhD</i>
Capítulo 38. Trastornos por agentes físicos		<i>Richard Cohen, MD, MPH y Brent R. W. Moelleken, MD</i>
Trastornos por frío	1487	
Trastornos por calor	1492	
Quemaduras	1495	
Choque eléctrico	1499	
		Reacciones a la radiación ionizante
		Ahogamiento
		Otros trastornos secundarios por agentes físicos

12 Capítulo 39. En

Evaluación inicial con envase o sobredosis

El paciente sintomático

Antídotos y otros

Capítulo 40. G

Introducción a

Técnicas de gen

Capítulo 41. Pr

Beneficios, cos

Realización de

Características

pendice: Det

gulario

ndice

12 Capítulo 39. Envenenamiento		1509
<i>Kent R. Olson, MD</i>		
12	Evaluación inicial del paciente con envenenamiento o sobredosis de fármacos	1509
13	El paciente sintomático	1509
13	Antídotos y otros tratamientos	1514
Capítulo 40. Genética médica		1541
<i>Reed E. Pyeritz, MD, PhD</i>		
13	Introducción a la genética médica	1541
11	Técnicas de genética médica	1548
Capítulo 41. Pruebas diagnósticas y toma de decisiones médicas		1563
<i>Diana Nicoll, MD, PhD y William M. Detmer, MD, MSc</i>		
13	Beneficios, costos y riesgos	1563
13	Realización de pruebas diagnósticas	1564
13	Características de las pruebas	1564
Uso de pruebas en diagnóstico y tratamiento		1566
Relaciones de proporción-probabilidad		1569
Apéndice: Determinación de fármacos terapéuticos y valores de laboratorio de referencia		1575
<i>C. Diana Nicoll, MD, PhD</i>		
Índice		1587
Glosario		1597

Sir Robert Hutchison