

Contenido

Prefacio	V
Colaboradores	VII
Capítulo 1. Enfoque general al paciente; conservación de la salud y prevención de enfermedades; y síntomas comunes	I
Steven A. Schroeder, MD y Stephen J. McPhee, MD	
Enfoque general al paciente	1
Conservación de la salud y prevención de enfermedades	2
Síntomas comunes	8
Capítulo 2. Pruebas diagnósticas y toma de decisiones médicas	17
William M. Detmer, MD y Diana Nicoll, MD, PhD	
Beneficios: Costos y riesgos	17
Usos de pruebas diagnósticas	17
Práctica de las pruebas diagnósticas	18
Vigilancia de fármacos terapéuticos	21
Capítulo 3. Imagenología	25
Susan D. Wall, MD	
I. Imagenología de selección cruzada	25
II. Radiología general y medicina nuclear	28
Imágenes de inflamaciones y neoplasias	28
Sistema nervioso	29
Aparato cardiovascular	31
Tórax	33
Aparato digestivo	34
Vesícula biliar, páncreas, hígado y bazo	38
Aparato genitourinario	42
Sistema endocrino	43
Aparato musculoesquelético	44
Capítulo 4. Medicina geriátrica y pacientes de edad avanzada	47
Neil M. Resnick, MD	
El anciano frágil y las cinco Ies	54
Resumen	65

Capítulo 5. Cáncer Hope S. Rugo, MD

Tratamiento primario del cáncer	72	Complicaciones del cáncer:
Evaluación de la respuesta del tumor	85	Diagnóstico y manejo

Capítulo 6. Piel y sus apéndices Sanford M. Goldstein, MD y Richard B. Odom, MD

I. Dermatitis frecuentes	99	Pápulas
Lesiones pigmentadas	100	Pápulas y nódulos de violáceos
Trastornos descamativos	102	a morados
Dermatitis vesicular	117	Prurito (Comezón)
Lesiones exudativas o de costras	121	Nódulos inflamatorios
Trastornos pustulares	124	Fotodermatitis
Cuadros eritematosos	130	Úlceras
Enfermedades ampulares	134	II. Trastornos dermatológicos misceláneos

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

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

Enfermedades del oído	189	Traqueostomía y cricotirotomía
Enfermedades de la nariz		Cuerpos extraños en vías respiratorias
y de los senos paranasales	200	y digestivas superiores
Enfermedades de cavidad bucal y faringe	205	Enfermedades que se presentan
Enfermedades		como masas en el cuello
de glándulas salivales	209	Manifestaciones otolaringológicas
Enfermedades de la laringe	210	de la infección por HIV

Capítulo 9. Enfermedades pulmonares John L. Stauffer, MD

Métodos diagnósticos	221	Trastornos de la circulación pulmonar
Trastornos de las vías respiratorias	225	Trastornos por agentes químicos y físicos
Infecciones pleuropulmonares	243	Trastornos de ventilación
Enfermedades neoplásicas y relacionadas	255	Insuficiencia respiratoria aguda
Enfermedades intersticiales del pulmón	262	Síndrome de insuficiencia
Diversas enfermedades		respiratoria del adulto (SIRA)
infiltrativas del pulmón	264	Enfermedades pleurales

Capítulo 10. Enfermedades cardiovasculares Barry M. Massie, MD

Síntomas y signos;		de las arterias coronarias;
procedimientos diagnósticos	297	cardiopatía isquémica)
Cardiopatías congénitas	302	Alteraciones de la frecuencia y el ritmo
Cardiopatía valvular	306	Alteraciones de la conducción
Endocarditis infecciosa	317	Valoración del síncope y supervivientes
Coronariopatías		de muerte súbita
(Enfermedad arteriosclerótica		Insuficiencia cardíaca

Miocardit
Fiebre reu
y car
Enfermed

Capítulo 11.

Capítulo 12.

Enfermed
Enfermed
Trastorno

Capítulo 13

Anemias
Neutrop
Leucemi
tras

Capítulo 14

Signos y
gas
Enferme
Enferme

Capítulo 15

Enferme
Enferme

Capítulo 16

Carcino
Carcino

Capítulo 17

Gineco

69	Miocarditis y cardiomiopatías	365	Hipertensión pulmonar y cardiopatía	374
MD	Fiebre reumática aguda y cardiopatía reumática	369	Enfermedades neoplásicas del corazón	375
	Enfermedades del pericardio	371	Cardiopatías y cirugía	376
			Cardiopatías y embarazo	377
87	Capítulo 11. Hipertensión sistémica			389
			<i>Barry M. Massie, MD</i>	
97	Capítulo 12. Vasos sanguíneos y linfáticos			411
MD			<i>Lawrence M. Tierney, Jr., MD</i>	
136	Enfermedades de la aorta	411	Enfermedades de las venas	427
139	Enfermedad oclusiva aterosclerótica	415	Enfermedades de los conductos linfáticos	435
140	Trastornos vasomotores	425	Hipotensión y choque	436
145				
147	Capítulo 13. Sangre			443
149			<i>Charles A. Linker, MD</i>	
150	Anemias	443	Linfomas	472
	Neutropenia	461	Trastornos de la hemostasia	477
	Leucemias y otros trastornos mieloproliferativos	462	Estados de hipercoagulabilidad	490
			Transfusiones sanguíneas	491
163	Capítulo 14. Aparato digestivo			497
MD			<i>Kenneth R. McQuaid, MD y C. Michael Knauer, MD</i>	
189	Signos y síntomas de enfermedades gastrointestinales	497	Enfermedades del estómago y duodeno	518
	Enfermedades del peritoneo	506	Enfermedades del intestino delgado	532
	Enfermedades del esófago	508	Enfermedades de colon y recto	542
			Enfermedades anorrectales	555
212	Capítulo 15. Enfermedades de hígado, vías biliares y páncreas			563
212			<i>Lawrence S. Friedman, MD y C. Michael Knauer, MD</i>	
213	Enfermedades del hígado	565	Enfermedades del páncreas	591
214	Enfermedades de las vías biliares	584		
221	Capítulo 16. Mama			601
D			<i>Armando E. Giuliano, MD</i>	
266	Carcinoma de mama femenina	601	Otros trastornos de la mama	619
274	Carcinoma de mama masculina	618		
280				
282	Capítulo 17. Ginecología y obstetricia			625
284			<i>H. Trent MacKay, MD, MPH y Arthur T. Evans, MD</i>	
286	Ginecología	625	Obstetricia	656
297				
319				
340				
352				
354				
356				

Capítulo 18. Padecimientos inmunológicos y alérgicos		681	
		<i>Daniel C. Adelman, MD y Abba Terr, MD</i>	
Inmunoglobulinas y anticuerpos	681	Autoinmunidad	690
Inmunidad celular	685	Inmunogenética y trasplante	693
Enfermedades por deficiencia inmunológica	689	Enfermedades alérgicas	697
Capítulo 19. Artritis y trastornos musculoesqueléticos		707	
		<i>David B. Hellmann, MD</i>	
Diagnóstico y evaluación	707	Síndromes vasculíticos	736
Principios generales en el manejo de pacientes con artritis crónica	709	Espondiloartropatías seronegativas	739
Artritis degenerativa e inducida por cristales	711	Artritis infecciosas	742
Síndromes dolorosos	716	Infecciones óseas	745
Enfermedades autoinmunológicas (Enfermedades de la colágena, enfermedades del tejido conjuntivo)	724	Tumores y lesiones tipo tumoral de los huesos	748
		Otras alteraciones reumáticas	749
		Algunos procedimientos ortopédicos para articulaciones artríticas	750
Capítulo 20. Alteraciones de líquidos y electrolitos		757	
		<i>Maxine A. Papadakis, MD</i>	
Diagnóstico de alteraciones de líquidos y electrolitos	757	Tratamiento de las alteraciones de líquidos específicos, electrolitos y acidobásicos	759
		Manejo de líquidos	781
Capítulo 21. Aparato genitourinario		785	
		<i>Joseph C. Presti, Jr., MD, Marschall L. Stoller, MD y Peter R. Carroll, MD</i>	
Valoración urológica	785	Disfunción eréctil masculina y disfunción sexual	802
Valoración de la hematuria	790	Hiperplasia prostática benigna	804
Infecciones de las vías urinarias	790	Trastornos malignos de las vías urinarias	806
Cálculos urinarios	797	Enfermedad renal medicamentosa	817
Incontinencia urinaria	800		
Capítulo 22. Genética médica		831	
		<i>Reed E. Pyeritz, MD, PhD</i>	
Introducción a la genética médica	831	Enfermedades genéticas selectas	846
Técnicas de genética médica	838		
Capítulo 23. Sistema nervioso		851	
		<i>Michael J. Aminoff, MD, FRCP</i>	
Capítulo 24. Trastornos psiquiátricos		901	
		<i>James J. Brophy, MD</i>	
Valoración psiquiátrica	910	Trastornos psiquiátricos comunes	925
Métodos terapéuticos	912		

Trasto
(
a
Trasto
(

Capítulo

Preser
e
Enfer
y
Enfer
Parati
Enfer
Enfer

Capítulo

Diabe
Coma

Capítulo

Capítulo

Reque
Valora
Trasto
Trasto

Capítulo

Inmun
e

Capítulo

I. Enf

681 MD	Trastornos por uso de sustancias (Dependencia de drogas, abuso de drogas)	950	Trastornos psiquiátricos en geriatría	960
690	Trastornos mentales orgánicos (Síndrome cerebral orgánico [SCO])	957	Muerte y agonía	962
693			Problemas psiquiátricos relacionados con hospitalización, trastornos médicos y quirúrgicos	962
697				
Capítulo 25. Trastornos endocrinos				969
<i>Paul A. Fitzgerald, MD</i>				
707 MD	Presentaciones comunes en endocrinología	969	Enfermedades de la médula suprarrenal	1021
736	Enfermedades del hipotálamo y glándula hipofisaria	974	Enfermedades de las células de los islotes pancreáticos	1024
739	Enfermedades de la glándula tiroides	982	Enfermedades de los testículos	1024
742	Paratiroides	1000	Enfermedades de los ovarios	1028
745	Enfermedad ósea metabólica	1007	Neoplasia endocrina múltiple	1031
748	Enfermedades óseas no metabólicas	1011	Uso clínico de corticotropina (ACTH) y corticosteroides	1032
749	Enfermedades de la corteza suprarrenal	1012		
750	Capítulo 26. Diabetes sacarina e hipoglucemia			1039
<i>John H. Karam, MD</i>				
757 MD	Diabetes sacarina	1039	Estados de hipoglucemia	1070
	Coma diabético	1065		
759				
781	Capítulo 27. Anomalías de los lípidos			1077
<i>Warren S. Browner, MD, MPH</i>				
785 MD	Capítulo 28. Nutrición			1089
<i>Robert B. Baron, MD, MS</i>				
802	Requerimientos nutricionales	1089	Trastornos del metabolismo de vitaminas	1103
804	Valoración del estado nutricional	1096	Terapéutica dietética	1108
806	Trastornos nutricionales	1097	Apoyo nutricional	1110
817	Trastornos de la alimentación	1102		
831 PhD	Capítulo 29. Problemas generales en enfermedades infecciosas			1119
<i>Richard A. Jacobs MD, PhD</i>				
846	Inmunización activa contra enfermedades infecciosas	1133	Pruebas de hipersensibilidad y desensibilización	1137
851 RCP	Capítulo 30. Infección HIV			1141
<i>Harry Hollander, MD y Mitchell H. Katz, MD</i>				
909 MD	Capítulo 31. Enfermedades infecciosas: Virus y rickettsias			1165
<i>Wayne Shandera, MD y Eva Patricia Gill, MD</i>				
928	I. Enfermedades virales	1165	II. Enfermedades por rickettsias	1190

Capítulo 32. Enfermedades infecciosas: Bacterias y clamidias	1201	<i>Henry F. Chambers, MD</i>
Infecciones causadas por bacterias grampositivas	1201	
Infecciones causadas por bacterias gramnegativas	1212	
Actinomicosis	1227	
Nocardiosis	1228	
Infecciones causadas por micobacterias	1228	
Infecciones causadas por <i>chlamydia</i>	1232	
Capítulo 33. Enfermedades infecciosas: Espiroquetas	1237	<i>Richard A. Jacobs, MD, PhD</i>
Sífilis	1237	
Treponematosis de transmisión no sexual	1247	
Capítulo 34. Enfermedades infecciosas: Protozoarios	1255	<i>Robert S. Goldsmith, MD, MPH, DTM&H</i>
Capítulo 35. Enfermedades infecciosas: Helmintos	1287	<i>Robert S. Goldsmith, MD, MPH, DTM&H</i>
Infecciones por trematodos (Duelas o fasciolas)	1287	
Infecciones por cestodos	1294	
Infecciones por nematodos (Ascárides)	1300	
Capítulo 36. Enfermedades infecciosas: Hongos	1321	<i>Harry Hollander, MD</i>
Capítulo 37. Quimioterapéutica antiinfecciosa y antibióticos	1331	<i>Richard A. Jacobs, MD, PhD</i>
Capítulo 38. Trastornos por agentes físicos	1379	<i>Richard Cohen, MD, MPH</i>
Trastornos por frío	1379	
Trastornos por calor	1382	
Quemaduras	1384	
Choque eléctrico	1389	
Reacciones a la radiación ionizante	1390	
Ahogamiento	1390	
Otros trastornos por agentes físicos	1390	
Capítulo 39. Envenenamientos	139	<i>Kent R. Olson, MD</i>
Valoración inicial de pacientes con envenenamiento o sobredosis de fármacos	1399	
Pacientes sintomáticos	1399	
Otros tratamientos	1403	
Diagnóstico de envenenamiento	140	
Pruebas de laboratorio clínico en la atención de envenenamientos	140	
Tratamiento de envenenamientos específicos comunes	140	

Apéndice: Rangos

Referencias generales

Índice

..... 1201	Apéndice: Rangos de referencia de laboratorio	1433
..... 1228	Referencias generales	1441
..... 1232	Índice	1449
..... 1237	MD, PhD	
..... 1248		
..... 1255	DTM&H	
..... 1287	DTM&H	
..... 1300		
..... 1321	nder, MD	
..... 1331	MD, PhD	
..... 1379	MD, MPH	
..... 1390		
..... 1392		
..... 1393		
..... 1399	son, MD	
..... 1400		
..... 1400		
..... 1400		

Enfoque general al paciente, conservación de la salud y prevención de enfermedades; y síntomas comunes

David A. Greenberg, MD y Stephen J. McInnis, MD

ENFOQUE GENERAL AL PACIENTE

Este artículo es un ensayo que describe un enfoque general de diagnóstico y tratamiento para quienes operan la medicina de familia. La intención es dar una idea de un enfoque de práctica que combinan el enfoque de diagnóstico y tratamiento de la medicina de familia con el diagnóstico y tratamiento de la medicina de familia y con las técnicas de diagnóstico y tratamiento de la medicina de familia con el diagnóstico y tratamiento de la medicina de familia con todos los pacientes.

El primer paso para el diagnóstico es una anamnesis de la historia clínica y el examen físico cuidadoso. Esto se debe a que es posible a menudo por omisión y comisión. La historia clínica debe ser una historia que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. El examen físico debe ser un examen que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. El diagnóstico debe ser un diagnóstico que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. El tratamiento debe ser un tratamiento que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado.

El primer paso para el diagnóstico es una anamnesis de la historia clínica y el examen físico cuidadoso. Esto se debe a que es posible a menudo por omisión y comisión. La historia clínica debe ser una historia que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. El examen físico debe ser un examen que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. El diagnóstico debe ser un diagnóstico que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. El tratamiento debe ser un tratamiento que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado.

Los principios de la medicina de familia son los mismos que los de la medicina de familia. La medicina de familia es una medicina que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. La medicina de familia es una medicina que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado. La medicina de familia es una medicina que se ha tomado con cuidado y que se ha tomado con cuidado.