

CONTENIDO

Capítulo 1. Enfoque general al paciente; conservación de la salud y prevención de enfermedades; principios de la selección y uso de pruebas diagnósticas; síntomas comunes		
		<i>(Steven A. Schroeder, MD y Stephen J. McPhee, MD)</i>
Enfoque general al paciente, 1	Principios de la selección y uso de pruebas diagnósticas, 14	
Conservación de la salud y prevención de enfermedades, 2	Uso de pruebas de laboratorio, 14	
Enfermedades infecciosas, 2	Síntomas comunes, 17	
Enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares, 10	Dolor, 17	
Cáncer, 12	Fiebre e hipertermia, 21	
Accidentes y violencia, 13	Pérdida de peso, 22	
Abuso de sustancias, 14	Fatiga, 22	
Capítulo 2. Medicina geriátrica y pacientes de edad avanzada		
		<i>(Lawrence Z. Feigenbaum, MD)</i>
Obtención de la historia en pacientes de edad avanzada, 24	El anciano frágil y las cinco Ies, 29	
Examen físico, 26	Deterioro intelectual (Demencia), 29	
Examen del estado mental, 26	Inmovilidad (Sentados o encamados), 32	
Valoración de la capacidad funcional en pacientes de edad avanzada, 27	Inestabilidad (Inestabilidad física, caídas, marcha inestable), 33	
Exámenes de laboratorio e imágenes, 28	Incontinencia urinaria, 34	
Consideraciones clínicas especiales, 28	Reacciones "iatrógenas" a fármacos, 36	
	Resumen, 37	
Capítulo 3. Enfermedades malignas		
		<i>(Sydney E. Salmon, MD)</i>
Síndromes paraneoplásicos, 40	Tratamiento del cáncer primario: papel de la cirugía y la radioterapia, 44	
Tratamiento de urgencias y complicaciones de las enfermedades malignas, 40	Terapéutica sistémica del cáncer, 45	
Compresión de médula espinal, 40	Mecanismos de acción de los medicamentos quimioterapéuticos contra el cáncer, 51	
Derrames malignos, 41	Quimioterapia adyuvante para las micrometástasis, 52	
Hipercalcemia, 42	Toxicidad y modificaciones en la dosificación de los agentes quimioterapéuticos, 53	
Hiperuricemia y nefropatía aguda por uratos, 43	Valoración de la respuesta tumoral, 56	
Septicemia bacteriana en pacientes cancerosos, 43		
Síndrome carcinoide, 44		
Capítulo 4. Piel y apéndices		
		<i>(Richard B. Odom, MD y Rees B. Rees, Jr., MD)</i>
Prurito, 59	Tumores de la piel, 97	
Prurito anogenital, 60	Trastornos diversos de piel, pelo y uñas, 99	
Dermatosis comunes, 61	Trastornos pigmentarios, 99	
Infecciones virales de la piel, 80	Calvicie (Alopecia), 100	
Infecciones bacterianas de la piel, 84	Cicatrices queloides e hipertróficas, 102	
Infecciones micóticas de la piel, 87	Trastornos de la uñas, 102	
Infestaciones parasitarias de la piel, 94		
Capítulo 5. Ojo		
		<i>(Paul Riordan-Eva, FRCS, FCOphth y Daniel G. Vaughan, MD)</i>
Síntomas de enfermedades oculares, 104	Referencias oftalmológicas, 107	
Examen ocular, 105	Errores de refracción, 107	

Capítulo 5. Ojo (cont.)

- Trastornos de los párpados y el aparato lagrimal, 107
- Conjuntivitis, 108
- Pinguécula y pterigión, 110
- Úlcera corneal, 110
- Celulitis orbital, 111
- Glaucoma agudo (Ángulo estrecho), 111
- Glaucoma de ángulo abierto, 111
- Uveítis, 112
- Catarata, 113
- Desprendimiento de la retina, 113
- Hemorragia del vítreo, 114
- Degeneración macular relacionada con la edad, 114
- Oclusiones de la vena central de la retina y sus ramas, 115
- Oclusiones de la arteria central de la retina y sus ramas, 115
- Amaurosis fugaz, 116
- Trastornos de la retina relacionados con enfermedades sistémicas, 116
- Neuropatía óptica isquémica anterior, 117
- Neuritis óptica, 117
- Tumefacción de la papila óptica, 118
- Parálisis oculomotora, 118
- Traumatismo ocular, 119
- Principios del tratamiento de infecciones oculares, 120
- Técnicas utilizadas en el tratamiento de trastornos oculares, 120
- Precauciones en el tratamiento de trastornos oculares, 122
- Efectos oculares adversos de medicamentos sistémicos, 123

Capítulo 6. Oído, nariz y garganta

- Enfermedades del oído, 124
- Enfermedades de la nariz y de los senos paranasales, 134
- Enfermedades de la cavidad bucal y la faringe, 139
- Enfermedades de las glándulas salivales, 141
- Enfermedades de la laringe, 142
- Traqueotomía y cricotirotomía, 144
- Cuerpos extraños en vías respiratorias y digestivas superiores, 145
- Enfermedades que se presentan como masas en el cuello, 145
- Manifestaciones otolaringológicas del SIDA, 147

(Robert K. Jackler, MD y Michael J. Kaplan, MD)

Capítulo 7. Enfermedades pulmonares

- Métodos diagnósticos, 148
- Trastornos del desarrollo, 153
- Trastornos de las vías respiratorias, 154
- Infecciones pleuropulmonares, 171
- Enfermedades neoplásicas y relacionadas, 182
- Enfermedades intersticiales del pulmón, 188
- Diversas enfermedades infiltrativas del pulmón, 192
- Trastornos de la circulación pulmonar, 194
- Trastornos por agentes químicos y físicos, 201
- Inhalación de humo, 202
- Trastornos de la ventilación, 208
- Insuficiencia respiratoria aguda, 210
- Síndrome de insuficiencia respiratoria del adulto, 213
- Enfermedades pleurales, 214

(John L. Stauffer, MD)

Capítulo 8. Corazón y grandes vasos

- Cardiopatías congénitas, 224
- Fiebre reumática aguda y cardiopatía reumática, 228
- Cardiopatía valvular, 229
- Endocarditis infecciosa, 239
- Hipertensión sistémica, 241
- Coronariopatías, 253
- Alteraciones de la frecuencia y el ritmo, 271
- Alteraciones de la conducción, 279
- Valoración del síncope y supervivientes de muerte súbita, 281
- Insuficiencia cardíaca, 283
- Miocarditis y cardiomiopatías, 291
- Enfermedades del pericardio, 295
- Hipertensión pulmonar y cardiopatía, 298
- Enfermedades neoplásicas del corazón, 299
- Cardiopatías y cirugía, 300
- Cardiopatías y embarazo, 300

(Barry M. Massie, MD y Maurice Sokolow, MD)

Capítulo 9. Vasos sanguíneos y linfáticos

- Enfermedades de la aorta, 303
- Enfermedad oclusiva aterosclerótica, 307
- Trastornos vasomotores, 317
- Enfermedades de las venas, 319
- Enfermedades de los conductos linfáticos, 328
- Hipotensión y choque, 330

(Lawrence M. Tierney, Jr., MD y John M. Erskine, MD)

Capítulo 10. Sangre

- Anemias, 334
- Neutropenia, 352
- Leucemias y otros trastornos mieloproliferativos, 353

(Charles A. Linker, MD)

Sangre (cont.)

334

- Linfomas, 362
- Trastornos de la hemostasia, 367

- Estados de hipercoagulabilidad, 380
- Transfusiones sanguíneas, 381

Aparato digestivo e hígado

384

(C. Michael Knauer, MD y Sol Silverman, Jr., DDS)

- Peritonitis aguda, 392
- Enfermedades de la boca, 394
- Enfermedades del esófago, 399
- Enfermedades del estómago, 406
- Enfermedades intestinales, 415

- Enfermedades de colon y recto, 426
- Enfermedades anorrectales, 434
- Enfermedades de hígado y vías biliares, 437
- Enfermedades del páncreas, 461

Mama

466

(Armando E. Giuliano, MD)

- Carcinoma de la mama femenina, 466
- Tratamiento del cáncer de mama avanzado, 477
- Carcinoma de la mama masculina, 478
- Displasia mamaria, 479
- Fibroadenoma de la mama, 480

- Diagnóstico diferencial de exudados por el pezón, 481
- Necrosis grasa, 481
- Absceso de la mama, 481

13. Ginecología y obstetricia

482

(Alan J. Margolis, MD y Sadjia Greenwood, MD, MPH)

- Ginecología, 482
- Hemorragia anormal premenopausia, 482
- Hemorragia vaginal posmenopausia, 484
- Síndrome premenstrual (Tensión premenstrual), 484
- Dismenorrea, 485
- Vaginitis, 485
- Cervicitis, 487
- Quiste y absceso del conducto de Bartholin, 487
- Efectos de la exposición al dietilestilbestrol in utero, 487
- Neoplasia cervical intraepitelial, 488
- Carcinoma del cuello uterino, 489
- Carcinoma de endometrio, 491
- Pólipos cervicales, 491
- Mioma uterino (Tumor fibroide, fibromioma), 491
- Carcinoma de la vulva, 492
- Endometriosis, 493
- Hernias vaginales (Cistoccle, rectoccele, enterocele), 494
- Prolapso uterino, 494
- Enfermedades inflamatorias pélvicas, 494
- Tumores del ovario, 498
- Anovulación persistente, 498
- Incontinencia urinaria, 499
- Coito doloroso (Dispareunia), 500
- Esterilidad, 501

- Anticoncepción, 504
- Violación, 510
- Menopausia, 511
- Obstetricia, 513
- Diagnóstico y diagnóstico diferencial del embarazo, 513
- Aspectos esenciales de los cuidados prenatales, 514
- Nutrición en el embarazo, 516
- Viajes durante el embarazo, 516
- Vómitos del embarazo e hiperemesis gravídica, 517
- Aborto espontáneo, 517
- Aborto recurrente (Habitual), 518
- Embarazo ectópico, 518
- Hipertensión por el embarazo, 519
- Neoplasia trofoblástica de la gestación, 521
- Hemorragia del tercer trimestre, 523
- Trastornos médicos que complican el embarazo, 523
- Complicaciones quirúrgicas durante el embarazo, 528
- Prevención de la enfermedad hemolítica del recién nacido, 529
- Prevención del trabajo de parto pretérmino (Prematuro), 529
- Lactancia, 531
- Mastitis puerperal, 533

Capítulo 14. Padecimientos inmunológicos

534

(Abba Terr, MD y Daniel P. Stites, MD)

- Inmunoglobulinas y anticuerpos, 534
- Inmunidad celular, 537
- Enfermedades por deficiencia inmunológica, 541

- Autoinmunidad, 544
- Inmunogenética y trasplante, 545
- Enfermedades alérgicas, 549

Capítulo 15. Artritis y trastornos músculo esqueléticos

556

(David B. Hellmann, MD y Martin A. Shearn, MD)

- Enfermedades autoinmunológicas, 557
- Síndromes vasculíticos, 568
- Artritis degenerativa por cristales, 571
- Espondiloartropatías seronegativas, 576
- Artritis infecciosas, 580
- Infecciones óseas, 582

- Síndromes dolorosos, 585
- Tumores y lesiones tipo tumoral de los huesos, 593
- Otros trastornos de huesos y articulaciones, 593
- Principios generales en el tratamiento físico de articulaciones artríticas, 594

597	Capítulo 23. Introducción a las enfermedades infecciosas	890
		<i>(Richard A. Jacobs, MD, PhD)</i>
	Fiebre de origen indeterminado (FOI), 890	Endocarditis bacteriana, 899
	Infecciones en el paciente con alteraciones inmunológicas, 892	"Envenenamiento alimentario" y gastroenteritis aguda, 902
614	Infecciones nosocomiales, 893	Diarrea de los viajeros, 902
	Infecciones del sistema nervioso central, 894	Inmunización activa contra enfermedades infecciosas, 903
	Heridas por mordeduras de animales y del hombre, 896	Inmunizaciones recomendadas para viajeros, 905
	Enfermedades de transmisión sexual, 897	Pruebas de hipersensibilidad y desensibilización, 906
	Infecciones en toxicómanos, 898	
	Capítulo 24. SIDA y trastornos relacionados	907
		<i>(Harry Hollander, MD)</i>
650	Capítulo 25. Enfermedades infecciosas: virus y rickettsias	919
		<i>(Moses Grossman, MD, Ernest Jawetz, MD, PhD y Lawrence M. Tierney, Jr., MD)</i>
	Enfermedades virales, 919	Fiebre amarilla, 932
	Diagnóstico de infecciones virales, 919	Infecciones respiratorias diversas, 933
	Virus del herpes del hombre, 920	Influenza, 934
	Sarampión, 920	Mononucleosis infecciosa (Infección por virus EB), 934
	Eritema infeccioso (Quinta enfermedad), 923	Infecciones por virus Cocksackie, 936
	Rubéola (Sarampión alemán), 923	Infecciones por virus Echo, 936
	Enfermedades por citomegalovirus, 924	Infecciones por adenovirus, 936
	Varicela (Viruela loca) y herpes zoster, 926	Infecciones por virus lentos, 937
	Variola (Viruela, variola mayor), 926	Enfermedades por rickettsias (Rickettsiosis), 937
	Vacuna, 926	Tifus epidémico por piojos, 937
	Paperas, 926	Tifus endémico por pulgas (Tifus murino), 939
	Poliomielitis, 927	Fiebres manchadas (Tifus por garrapatas), 939
	Encefalitis, 928	Rickettsiosis pustulosa, 940
	Coriomeningitis linfocítica, 929	Tifus de los matorrales (Enfermedad de Tsutsu-gamushi), 941
	Dengue (Fiebre rompichusos, fiebre Dandy), 930	Fiebre de las trincheras, 941
	Fiebre de Colorado por garrapata, 931	Fiebre Q, 942
	Fiebres hemorrágicas, 931	
	Rabia, 931	
	Capítulo 26. Enfermedades infecciosas: bacterias y clamidias	943
		<i>(Henry F. Chambers, MD, Moses Grossman, MD y Ernest Jawetz, MD, PhD)</i>
	Infecciones por bacterias grampositivas, 943	Nocardiosis, 967
	Infecciones por bacterias gramnegativas, 953	Infecciones por micobacterias, 968
	Actinomicosis, 967	Infecciones por clamidia, 971
	Capítulo 27. Enfermedades infecciosas: espiroquetas	973
		<i>(Richard A. Jacobs, MD, PhD)</i>
	Sífilis, 973	Enfermedades diversas por espiroquetas, 982
	Treponematosis de transmisión no sexual, 981	
	Capítulo 28. Enfermedades infecciosas: protozoarios	988
		<i>(Robert S. Goldsmith, MD, MPH, DTM&H)</i>
	Tripanosomiasis africana, 988	Coccidiosis: isosporiasis, criptosporidiosis, sarcocistosis, 997
	Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas), 989	Giardiasis, 998
	Ambiasis, 991	Leishmaniasis, 1000
	Amibas patógenas que viven en libertad, 995	Paludismo, 1003
	Babesiosis, 996	Neumocistosis, 1010
	Balantidiasis, 997	Toxoplasmosis, 1011
	Capítulo 29. Enfermedades infecciosas: helmintos	1015
		<i>(Robert S. Goldsmith, MD, MPH, DTM&H)</i>
	Infecciones por trematodos (Duelas o fasciolas), 1015	Infecciones por cestodos, 1022
		Infecciones por nematodos (Ascárides), 1027

Capítulo 30. Enfermedades infecciosas: hongos	10
Candidiasis, 1043	
Histoplasmosis, 1044	
Coccidioidomicosis, 1045	
Criptococosis, 1046	
Aspergilosis, 1047	
Mucormicosis, 1047	
Blastomicosis, 1048	
	(Harry Hollander, MD y Carlyn Halde, PhD)
Paracoccidioidomicosis (Blastomicosis sudamericana), 1048	
Esporitricosis, 1049	
Cromomicosis, 1049	
Micetoma, 1049	
Queratitis micótica, 1049	
Otras infecciones oportunistas por mohos, 1050	
Tratamiento antimicótica, 1050	
Capítulo 31. Quimioterapia antinfeciosa y antibióticos	10
Penicilinas, 1057	
Cefalosporinas, 1063	
Efectos adversos de las cefalosporinas, 1066	
Nuevos fármacos β -lactamas, 1066	
Grupo eritromicinas, 1067	
Grupo tetraciclinas, 1067	
Cloramfenicol, 1068	
Aminoglucósidos, 1069	
Polimixinas, 1072	
Fármacos antituberculosos, 1072	
Sulfonamidas y fármacos antifolato, 1075	
	(Richard A. Jacobs, MD, PhD)
Sulfonas utilizadas en el tratamiento de la lepra, 1076	
Fármacos especializados contra bacterias, 1077	
Quinolonas, 1078	
Antisépticos urinarios, 1079	
Fármacos con actividad sistémica en infecciones de vías urinarias, 1079	
Antimicóticos, 1079	
Quimioterapia antiviral, 1081	
Antimicrobianos utilizados en combinación, 1084	
Quimioprofilaxis antimicrobiana, 1084	
Capítulo 32. Trastornos por agentes físicos	108
Trastornos por frío, 1087	
Trastornos por calor, 1090	
Quemaduras, 1092	
Choque eléctrico, 1097	
	(Joseph LaDou, MD y Richard Cohen, MD, MPH)
Reacciones a la radiación ionizante, 1098	
Ahogamiento, 1100	
Otros trastornos por agentes físicos, 1101	
Capítulo 33. Envenenamientos	1106
Valoración inicial de pacientes con envenenamiento o sobredosis de fármacos, 1106	
Pacientes sintomáticos, 1106	
Otros tratamientos, 1110	
Diagnóstico de envenenamiento, 1112	
	(Kent R. Olson, MD)
Pruebas de laboratorio clínico en la atención de envenenamientos, 1113	
Tratamiento de envenenamientos específicos comunes (Orden alfabético), 1114	
Fuentes de información sobre venenos, 1131	
Capítulo 34. Genética médica	1133
Introducción a la genética médica, 1133	
Genes y cromosomas, 1134	
Mutación, 1135	
Genes en individuos, 1136	
Genes en familias, 1137	
Trastornos de causa multifactorial, 1139	
Aberraciones cromosómicas, 1139	
	(Reed E. Pyeritz, MD, PhD)
Técnicas de genética médica, 1140	
Citogenética, 1141	
Genética bioquímica, 1142	
Análisis de DNA, 1145	
Diagnóstico prenatal, 1146	
Neoplasias: análisis cromosómico, 1147	
Apéndice	1150
Procedimientos seleccionados de imágenes: descripciones, indicaciones, costos (Susan D. Wall, MD), 1150	
TC, US, IRM y PIV, 1150	
Radiología con bario, 1152	
Procedimientos diagnósticos en medicina nuclear, 1154	
Valores normales de laboratorio (Marcus A. Krupp, MD), 1161	
Hematología, 1161	
Constituyentes químicos en sangre, plasma o suero, 1162	
Hormonas en suero o plasma, 1163	
Valores normales del líquido cefalorraquídeo, 1164	
Pruebas de funcionamiento renal, 1164	
Diversos valores normales, 1165	
Índice rápido de referencias sobre molestias comunes	1166
Zón (Frecuencia de síntomas y signos)	1167

LL
 mejor t
 son los
 libro es
 instrucc
 medicina
 que un r
 junto de
 el diagn
 derando
 y econón
 res y esta
 y de apo
 El d
 historia
 están in
 basarse
 diagnósti
 terísticas
 frecuenci
 cial para
 de la prue
 dicaciones
 más que d
 u otro tra