
ÍNDICE DE CAPÍTULOS

1. Cuidados del paciente en medicina interna	1
<i>Alison J. Whelan y Sunita Mutha</i>	
Cuidados generales del paciente	1
Tratamiento con fármacos sedantes y psicoactivos	6
Tratamiento dermatológico	13
Tratamiento de los pacientes quirúrgicos	18
Cuidados oftálmicos generales	23
2. Terapia nutricional	29
<i>Mary F. Chan</i>	
Valoración del estado nutricional	29
Nutrición enteral	31
Nutrición parenteral	35
Consideraciones especiales en terapia nutricional	40
3. Tratamiento hidroeléctrico	45
<i>Gary G. Singer</i>	
Generalidades del tratamiento con líquidos	45
Sal y agua	46
Potasio	55
Alteraciones del equilibrio ácido-base	62
4. Hipertensión	69
<i>Clark R. McKenzie</i>	
Definiciones y valoración diagnóstica	69
Consideraciones terapéuticas	71
Consideraciones especiales	87
5. Cardiopatía isquémica	91
<i>Kenneth J. Winters y Paul R. Eisenberg</i>	
Prevención primaria	91
Angina de pecho	92
Angina inestable	98
Vasospasmo coronario y angina variante	100
Isquemia silente	101
Infarto de miocardio	101
6. Insuficiencia cardíaca, miocardiopatía y valvulopatías	123
<i>Gregory A. Ewald y Joseph G. Rogers</i>	
Insuficiencia cardíaca	123

XII Índice de capítulos

Miocardiopatía.....	136
Enfermedad pericárdica	140
Valvulopatía	141
7. Arritmias cardíacas.....	147
<i>Gregory W. Botteron y Joseph M. Smith</i>	
Diagnóstico y tratamiento	147
Fármacos antiarrítmicos.....	157
Temas relacionados.....	170
8. Medidas básicas y avanzadas de reanimación cardiopulmonar.....	179
<i>Charles F. Carey</i>	
Medidas básicas de reanimación.....	179
Consideraciones generales acerca de la reanimación cardiopulmonar avanzada.....	180
Secuencias específicas de la reanimación avanzada ante un paro cardíaco.....	183
Tratamiento después de la reanimación	190
Fármacos de uso común en la reanimación cardiopulmonar avanzada	190
9. Medicina intensiva	193
<i>Marin H. Kollef</i>	
Insuficiencia respiratoria.....	193
Oxigenoterapia.....	195
Control de la vía respiratoria e intubación traqueal.....	196
Ventilación mecánica.....	200
Shock.....	209
Monitorización hemodinámica y cateterismo de la arteria pulmonar...	213
10. Enfermedades pulmonares.....	215
<i>Dan Schuller</i>	
Síntomas pulmonares	215
Derrame pleural.....	217
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	220
Fibrosis quística	227
Embolia pulmonar	229
Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	232
Síndromes de aspiración pulmonar y absceso pulmonar.....	233
Enfermedad pulmonar intersticial.....	234
Hipertensión pulmonar.....	238
Síndrome de la apnea del sueño.....	239
11. Alergia e inmunología.....	241
<i>Anne Pittman y Jeff Tillinghast</i>	
Reacciones a medicamentos.....	241
Anafilaxia	243
Rinitis alérgica y trastornos asociados.....	245
Asma	246
Urticaria y angioedema.....	252
Inmunodeficiencia.....	255
12. Enfermedades renales.....	257
<i>Daniel W. Coyne</i>	
Estudio del enfermo con nefropatía.....	257
Insuficiencia renal aguda	258
Glomerulonefropatías	263
Síndrome nefrótico	266
Insuficiencia renal crónica	267
Tratamiento de sustitución en nefrología	270
Nefrolitiasis.....	274

13. Antimicrobianos	277
<i>Keith F. Woeltje y David J. Ritchie</i>	
Fármacos antibacterianos.....	277
Fármacos antituberculosos.....	289
Fármacos antivíricos.....	290
Fármacos antimicóticos.....	293
14. Tratamiento de las enfermedades infecciosas	297
<i>Linda M. Mundy y Paul B. L'Ecuyer</i>	
Principios terapéuticos.....	297
Fiebre y exantema.....	299
Sepsis.....	299
Meningitis bacteriana.....	300
Endocarditis infecciosa.....	302
Infecciones respiratorias.....	306
Infecciones gastrointestinales y abdominales.....	309
Infecciones de la piel, tejidos blandos y huesos.....	311
Infecciones genitourinarias.....	313
Infecciones mediadas por toxinas.....	315
Enfermedades de transmisión sexual.....	316
Tuberculosis.....	320
Micosis generalizadas.....	322
Zoonosis y enfermedades transmitidas por artópodos.....	325
Mordeduras humanas y animales.....	329
15. El huésped inmunodeprimido	331
<i>Pablo Tebas y Mary Horgan</i>	
Infección por VIH y SIDA.....	331
Otros estados de inmunodepresión.....	343
16. Enfermedades gastroenterológicas	347
<i>Jeff Willis</i>	
Hemorragia digestiva.....	347
Enfermedades del esófago.....	355
Enfermedad ulcerosa péptica.....	358
Gastroparesia.....	363
Malabsorción y mala digestión.....	363
Enfermedad inflamatoria intestinal.....	365
Enfermedad diverticular.....	370
Problemas anorrectales frecuentes.....	370
Síndrome del colon irritable.....	371
Pancreatitis.....	371
Litiasis biliar.....	373
Náuseas y vómitos.....	374
Diarrea.....	375
Estreñimiento.....	377
17. Hepatopatías	379
<i>Reem Ghalib</i>	
Evaluación de la función hepática.....	379
Hepatitis vírica.....	381
Hepatopatías tóxicas y medicamentosas.....	386
Hepatopatía colestásica.....	387
Hepatopatía metabólica.....	389
Otras hepatopatías.....	389
Complicaciones de la insuficiencia hepática.....	391
Trasplante hepático.....	395
18. Alteraciones de la hemostasia	397
<i>Timothy A. Graubert</i>	
Estudio del enfermo con alteraciones de la hemostasia.....	397
Trastornos plaquetarios.....	401

XIV Índice de capítulos

Trastornos hereditarios de la coagulación.....	407
Trastornos adquiridos de la coagulación.....	410
Trastornos tromboembólicos.....	411
Anticoagulantes.....	414
19. Anemia y transfusión.....	417
<i>Morey A. Blinder</i>	
Estudio del paciente con anemia.....	417
Anemias asociadas con disminución de la producción de hematíes.....	418
Anemias asociadas con aumento de la pérdida o destrucción de los hematíes.....	426
Terapéutica transfusional.....	430
20. Tratamiento médico de las enfermedades malignas.....	435
<i>Joanne E. Mortimer y Matthew A. Arquette</i>	
Estudio del paciente con cáncer.....	435
Complicaciones del cáncer.....	442
Quimioterapia.....	445
Complicaciones del tratamiento.....	454
21. Diabetes mellitus y trastornos relacionados.....	459
<i>Matthew J. Orland</i>	
Diabetes de tipo I.....	466
Diabetes de tipo II.....	472
Diabetes mellitus en el embarazo.....	477
Diabetes mellitus en los enfermos quirúrgicos.....	478
Complicaciones crónicas de la diabetes mellitus.....	480
Hipoglucemia.....	482
22. Enfermedades endocrinas.....	485
<i>William E. Clutter</i>	
Evaluación de la función tiroidea.....	485
Hipotiroidismo.....	486
Hipertiroidismo.....	489
Bocio eutiroides.....	494
Insuficiencia suprarrenal.....	495
Síndrome de Cushing.....	497
Nódulos suprarrenales detectados casualmente.....	498
Disfunción de la adenohipófisis.....	498
23. Alteraciones de los lípidos.....	503
<i>Linda R. Peterson</i>	
Detección y evaluación.....	503
Diagnóstico de los trastornos específicos.....	506
Tratamiento.....	507
Tratamiento farmacológico.....	510
24. Enfermedades del equilibrio mineral y del metabolismo óseo.....	513
<i>Sam Dagogo-Jack</i>	
Trastornos minerales.....	513
Enfermedad ósea metabólica.....	523
25. Artritis y enfermedades reumáticas.....	531
<i>James B. Lefkowitz y Leslie E. Kahl</i>	
Estudio de los pacientes reumáticos.....	531
Artritis y bursitis de causa infecciosa.....	538
Sinovitis inducida por cristales.....	540
Artritis reumatoidea.....	543
Artrosis.....	545
Fibrositis.....	546
Tendinitis, tenosinovitis y bursitis.....	546

Espondiloartropatías.....	547
Lupus eritematoso sistémico.....	548
Esclerosis sistémica.....	550
Vasculitis necrosante.....	551
Polimialgia reumática y arteritis temporal.....	551
Síndromes crioglobulinémicos.....	552
Polimiositis y dermatomiositis.....	552
26. Urgencias neurológicas en medicina interna	553
<i>Kelvin A. Yamada, Tahseen Mozaffar y Sylvia Awadalla</i>	
Coma	553
Estados de confusión aguda.....	557
Abstinencia alcohólica	558
Traumatismos craneales.....	559
Disfunción aguda de la médula espinal	560
Procesos cerebrovasculares	562
Convulsiones	566
Cefalea	568
Debilidad.....	571
Enfermedades neuromusculares asociadas con rigidez.....	574
27. Urgencias médicas	575
<i>Daniel Goodenberger</i>	
Obstrucción aguda de la vía respiratoria alta	575
Neumotórax	576
Enfermedades causadas por el calor.....	578
Enfermedades causadas por el frío	580
Sumersión	583
Sobredosis.....	584
Tóxicos por vía inhalatoria.....	610
A. Valores de referencia del laboratorio del Barnes-Jewish Hospital.	615
<i>Alan Mast</i>	
B. Embarazo y terapéutica médica.....	621
<i>Trenton D. Nauser y Marilyn M. McGahan</i>	
C. Interacciones medicamentosas.....	625
<i>Robyn A. Schaijf</i>	
D. Preparación de mezclas para administración intravenosa y normas para su administración.....	633
<i>Charles F. Carey y Robyn A. Schaijf</i>	
E. Ajuste de la dosis de los fármacos en la insuficiencia renal	637
<i>Way Y. Huey y Daniel W. Coyne</i>	
F. Vacunaciones y tratamiento tras la exposición	643
<i>Victoria J. Fraser y Keith F. Woeltje</i>	
G. Control de las infecciones y normas de aislamiento	647
<i>Keith F. Woeltje y Victoria J. Fraser</i>	
H. Parámetros y fórmulas empleados en medicina intensiva	651
<i>Marin Kollef</i>	
Índice alfabético de materias.....	653