



INDICE DE CAPITULOS

1. Atención al paciente en medicina interna	1
<i>John P. Mitchell</i>	
Cuidados generales del paciente	1
Tratamiento con fármacos sedantes y psicotropos	9
Tratamientos dermatológicos	20
Embarazo y tratamiento médico	27
Tratamiento de los pacientes quirúrgicos	31
Cuidados oculares generales	33
2. Terapia nutricional	41
<i>R. E. Clouse</i>	
Conceptos básicos	41
Aporte especializado de nutrientes	45
3. Tratamiento de los trastornos hidroelectrolíticos	63
<i>Donald E. Kohan</i>	
Generalidades sobre el manejo de los líquidos	63
Sal y agua	67
Potasio	72
Desequilibrios acidobásicos	78
4. Hipertensión	87
<i>Thomas L. Rosamond y Larry E. Fields</i>	
Definiciones y evaluación diagnóstica	87
Consideraciones terapéuticas	88
Antihipertensivos	94
Problemas específicos	104
5. Cardiopatía isquémica	109
<i>Fredric Klopff y Michael L. Ridner</i>	
Consideraciones generales	109
Angina de pecho	109
Angina inestable	115
Angina variante	116
Isquemia asintomática	116
Infarto de miocardio	117
6. Enfermedades miocárdicas y valvulares	139
<i>Robert G. Kopitsky y Randall E. Genton</i>	
Insuficiencia cardíaca	139
Cardiopatía hipertensiva	152
Cardiomiopatía restrictiva	152
Cardiomiopatía hipertrófica	153
Cardiomiopatía dilatada	155
Trasplante cardíaco	157
Enfermedades del pericardio	158
Cardiopatía valvular	159

X Índice de capítulos

7. Arritmias cardíacas	171
<i>Bruce D. Lindsay</i>	
Diagnóstico y tratamiento	171
Antiarrítmicos	187
Cardioversión	206
Marcapasos	208
8. Reanimación cardíaca básica y avanzada	213
<i>Harvey Serota</i>	
Reanimación básica	213
Reanimación cardíaca avanzada	217
Protocolos para distintos tipos de paro	221
9. Insuficiencia respiratoria aguda	225
<i>Stephen B. Liggett y Daniel P. Schuster</i>	
Consideraciones generales	225
Seguimiento cardiopulmonar intensivo	231
Intubación endotraqueal y traqueotomía	234
Ventilación mecánica	236
10. Enfermedades pulmonares	247
<i>Steven D. Shapiro y Edward J. Campbell</i>	
Asma	247
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	251
Embolia pulmonar	255
Síndrome de distrés respiratorio del adulto	257
Neumonía, aspiración y absceso pulmonar	258
Neumopatía intersticial	262
Hemoptisis	264
Derrame pleural	265
Hipertensión pulmonar	268
11. Enfermedades renales	269
<i>Brad H. Rovin</i>	
Evaluación del paciente con nefropatía	269
Insuficiencia renal aguda	270
Glomerulopatías	276
Síndrome nefrótico	278
Insuficiencia renal crónica	279
Tratamientos sustitutivos renales	281
Nefrolitiasis	285
12. Antimicrobianos y enfermedades infecciosas	289
<i>William Claiborne Dunagan y William G. Powderly</i>	
Tratamiento del paciente con infección	289
Antimicrobianos	292
Tratamiento de las infecciones por micobacterias	303
Antivíricos sistémicos	305
Tratamiento antimicótico sistémico	307
Tratamiento de las enfermedades infecciosas	309
Enfermedades de transmisión sexual	328
Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana y SIDA	333
Infecciones por micobacterias	336
Infecciones actinomicóticas	338
Micosis sistémicas	338
Paludismo	340
13. Hemorragia digestiva	343
<i>Steven A. Edmundowicz y Gary R. Zuckerman</i>	
Tratamiento de la hemorragia digestiva	343
Hemorragia digestiva alta	347
Hemorragia digestiva baja	353

14. Enfermedades digestivas	355
<i>David H. B. Cort y Robert B. Schuman</i>	
Enfermedades del esófago	355
Úlcera péptica	358
Malabsorción y mala digestión	363
Enteropatía inflamatoria	366
Enfermedad diverticular	369
Colitis pseudomembranosa	370
Síndrome del colon irritable	370
Náuseas y vómitos	371
Estreñimiento	372
Diarrea	373
Afecciones anorrectales comunes	376
Pancreatitis	376
Cálculos biliares	378
15. Enfermedades hepáticas	381
<i>Fredric G. Regenstern</i>	
Evaluación de la función hepática	381
Hepatitis vírica	382
Hepatopatía tóxica y farmacológica	391
Insuficiencia hepática crónica	392
Cirrosis biliar primaria y colangitis esclerosante	397
Colangitis bacteriana y absceso hepático piógeno	398
16. Trastornos de la hemostasia	401
<i>Douglas M. Tollefsen</i>	
Evaluación de la función hemostásica	401
Trastornos plaquetarios	406
Trastornos de los factores de la coagulación	409
Enfermedades tromboembólicas	413
Tratamiento anticoagulante	415
17. Anemia y terapéutica transfusional	419
<i>Carlos H. Barrios</i>	
Aproximación diagnóstica al paciente anémico	419
Tratamiento de la anemia	420
Terapia transfusional	435
18. Tratamiento médico de las neoplasias malignas	441
<i>Peter D. Weiss</i>	
Principios terapéuticos	441
Quimioterapia	444
19. Diabetes mellitus	459
<i>Matthew J. Orland</i>	
Diabetes mellitus	459
Diabetes mellitus tipo I (insulinodependiente)	469
Diabetes mellitus tipo II (no insulinodependiente) y de otros tipos	475
Diabetes mellitus en el embarazo	479
Tratamiento de la diabetes mellitus en pacientes quirúrgicos	480
Complicaciones crónicas de la diabetes mellitus	481
Hipoglucemia	483
20. Enfermedades endocrinas y trastornos de los lípidos	487
<i>Robert J. Saltman y Anne Carol Goldberg</i>	
Evaluación de la función tiroidea	487
Hipotiroidismo	489
Hipertiroidismo	493
Tiroiditis	500
Efectos de las enfermedades extratiroides y de los fármacos sobre la función tiroidea	502

XII Índice de capítulos

Nódulos tiroideos	504
Enfermedades de las glándulas suprarrenales	506
Hiperlipemia	512
21. Alteraciones de los minerales y enfermedades paratiroideas y óseas metabólicas	521
<i>Juan C. García</i>	
Trastornos de la concentración extracelular de minerales	521
Enfermedades de las paratiroides	528
Enfermedad ósea metabólica	529
22. Artritis y enfermedades reumáticas	535
<i>Micki Kleerman y MaryBeth Pereira</i>	
Artritis reumatoide	535
Variantes de la artritis reumatoide	545
Espondiloartropatías	546
Lupus eritematoso sistémico	547
Esclerodermia	551
Vasculitis necrosante	552
Polimialgia reumática y arteritis temporal	553
Síndromes crioglobulinémicos	553
Polimiositis y dermatomiositis	554
Sinovitis inducida por cristales	555
Osteoartritis	559
Artritis y bursitis infecciosas	560
Tendinitis, tenosinovitis y bursitis	561
Aspiración e inyección articular	562
23. Urgencias neurológicas en medicina interna	567
<i>Clara N. Applegate y Peter T. Fox</i>	
Coma	567
Aumento de la presión intracraneal	570
Traumatismo craneal	571
Compresión de la médula espinal	572
Accidentes vasculares cerebrales	574
Convulsiones	579
Abstinencia alcohólica	581
Delirio	582
Cefalea	583
Debilidad	586
Tétanos	588
24. Urgencias médicas	589
<i>Michael Lippman y Wayne Rumley</i>	
Obstrucción aguda de las vías respiratorias altas	589
Shock	590
Anafilaxia y reacciones anafilactoides	592
Casi ahogamiento	593
Enfermedades ambientales	594
Enfermedad por altitud	598
Intoxicación farmacológica y envenenamiento	599
Tóxicos por inhalación	610
Apéndice A. Valores de referencia de laboratorio del Barnes Hospital	613
<i>Eric D. Spitzer</i>	
Apéndice B. Interacciones farmacológicas de medicamentos de uso frecuente	619
<i>John P. Mitchell y R. Randolph Beckner</i>	

Apéndice C. Tasas de infusión de fármacos cardiovasculares de uso frecuente	623
<i>Michael L. Ridner</i>	
Apéndice D. Ajustes posológicos de fármacos en la insuficiencia renal .	629
<i>Brad H. Rovin</i>	
Apéndice E. Inmunizaciones	633
<i>William G. Powderly</i>	
Índice alfabético de materias	641

Índice
 Prefacio
 Contenido
 Agradecimientos
 Acerca de
 el FDA
 Acerca de
 la FDA