

ÍNDICE DE MATERIAS

Sección 1. Principios de la práctica médica	1
Diagnóstico	1
Pronóstico	3
Epidemiología	4
Prevención	6
Tratamiento	6
Ética médica	8
Sección 2. Enfermedades del aparato digestivo	11
PARTE I. GASTROENTEROLOGÍA	11
Aproximación al enfermo digestivo	11
Enfermedades de la boca	12
Enfermedades localizadas de las glándulas salivales	12
Enfermedades del esófago	15
Dispepsia	18
Infección por <i>Helicobacter pylori</i>	19
Gastritis y gastropatías	19
Úlcera péptica	20
Cáncer gástrico	25
Abdomen agudo	29
Síndrome del intestino irritable	33
Estreñimiento	34
Diverticulosis del colon	35
Megacolon congénito (enfermedad de Hirschsprung) y adquirido	36
Síndrome de malabsorción intestinal	37
Enfermedad inflamatoria del intestino	43
Gastroenteritis infecciosa	47
Enfermedades vasculares del intestino	48
Pólipos intestinales	51
Cáncer colorrectal	52
Enfermedades del recto y del ano	54
Enfermedades del páncreas	56
Enfermedades del peritoneo	62
PARTE II. HEPATOLOGÍA	66
Aproximación al enfermo hepático	66
Ictericias	69
Hipertensión portal	70

Ascitis	77
Insuficiencia hepática aguda	79
Encefalopatía hepática	80
Hepatitis vírica aguda	82
Hepatitis crónica	86
Hepatopatías por tóxicos y medicamentos	89
Cirrosis hepática	89
Colestasis crónicas	96
Hepatopatías alcohólicas	98
Esteatosis y esteatohepatitis no alcohólica	99
Enfermedades metabólicas del hígado	101
Hígado y enfermedades infecciosas	103
Enfermedades vasculares del hígado	105
Carcinoma hepatocelular	106
Hígado y embarazo	107
Trasplante hepático	108
Enfermedades de las vías biliares	109
Litiasis biliar	111
Cáncer de las vías biliares	114

Sección 3. Cardiología

Aproximación al paciente cardíaco	117
Insuficiencia cardíaca	132
Shock cardiogénico	136
Arritmias cardíacas	139
Muerte súbita y paro cardiorrespiratorio	146
Síncope cardiovascular	148
Cardiopatía isquémica	149
Valvulopatías	157
Miocardiopatías	161
Hipertensión arterial	165
Enfermedades del pericardio	170
Cardiopatías congénitas en el adulto	177
Endocarditis infecciosa	180
Mixoma auricular	187

Sección 4. Angiología

Generalidades	189
Arteriopatías funcionales	190
Arteriopatías orgánicas	191
Aneurismas	194
Enfermedades de las venas	195
Enfermedades de los vasos linfáticos	198
Fístulas arteriovenosas y malformaciones vasculares congénitas	199

Sección 5. Neumología	201
Aproximación al enfermo respiratorio.....	201
Insuficiencia respiratoria.....	209
Síndrome del distrés respiratorio agudo	212
Enfermedades obstructivas de las vías aéreas.....	214
Rinitis alérgica	223
Asma bronquial	224
Malformaciones broncopulmonares	227
Síndrome de apneas e hipopneas durante el sueño	228
Cáncer broncopulmonar	229
Infecciones del aparato respiratorio	232
Enfermedades intersticiales difusas del pulmón	238
Neumonitis por hipersensibilidad	240
Enfermedades pulmonares de tipo ocupacional	240
Eosinofilias pulmonares	242
Enfermedades vasculares del pulmón.....	243
Enfermedades de la pleura.....	246
Enfermedades del mediastino.....	249
Enfermedades del diafragma y de los músculos respiratorios	250
Trasplante pulmonar	250
Sección 6. Nefrología	253
Aproximación al enfermo renal.....	253
Síndrome nefrótico	256
Insuficiencia renal aguda	256
Insuficiencia renal crónica	259
Tratamiento sustitutivo de la función renal	260
Nefropatías glomerulares primarias	262
Nefropatías glomerulares secundarias	266
Nefropatías de origen vascular	266
Nefropatía y embarazo	269
Infecciones de las vías urinarias	270
Nefropatía obstructiva	272
Nefropatía por reflujo.....	275
Nefropatías intersticiales	275
Nefropatías tóxicas	277
Enfermedades del túbulo renal	277
Malformaciones congénitas y enfermedades quísticas del riñón	278
Aspectos metabólicos de la litiasis renal	280
Tumores del aparato urinario	283
Enfermedades de la próstata	284
Sección 7. Reumatología y enfermedades sistémicas	287
Aproximación al enfermo reumatológico	287
Artritis reumatoide.....	288

Reumatismos crónicos afines a la artritis reumatoide.....	290
Espondiloartropatías.....	290
Artritis por microcristales.....	292
Artritis misceláneas.....	294
Fibromialgia.....	294
Artrosis.....	295
Enfermedades óseas.....	298
Enfermedades sistémicas.....	301
Sección 8. Oncología médica	317
Aspectos generales.....	317
Cuadro clínico.....	319
Diagnóstico.....	320
Tratamiento.....	321
Estrategia terapéutica en tumores sólidos.....	324
Sección 9. Genética médica	329
Generalidades.....	329
Anomalías cromosómicas.....	330
Alteraciones hereditarias monogénicas.....	332
Enfermedades hereditarias poligénicas y complejas.....	334
Asesoramiento genético y diagnóstico molecular.....	335
Genética y tratamiento.....	337
Sección 10. Geriatría	339
Generalidades.....	339
Problemas clínicos más relevantes en el paciente geriátrico.....	343
Sección 11. Dermatología en medicina interna	349
Procesos dermatológicos más frecuentes.....	349
Reacciones cutáneas de causa medicamentosa (toxicodermias).....	349
Manifestaciones dermatológicas de enfermedades sistémicas.....	351
Sección 12. Neurología	359
Aproximación al paciente neurológico.....	359
Vértigos.....	370
Demencia.....	371
Trastornos del sistema nervioso autónomo.....	373
Trastornos del sueño.....	375
Dolor de cabeza.....	377
Epilepsia.....	380
Infecciones del sistema nervioso central.....	389
Enfermedades neurológicas por «virus lentos».....	393
Accidentes vasculares cerebrales.....	395

Tumores intracraneales.....	400
Enfermedades desmielinizantes.....	402
Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento.....	407
Síndromes espinocerebelosos y enfermedades de la motoneurona.....	411
Enfermedad de Alzheimer.....	413
Traumatismos craneoencefálicos.....	415
Anomalías del desarrollo del sistema nervioso central.....	418
Enfermedades metabólicas del sistema nervioso central.....	422
Enfermedades de la médula espinal.....	425
Enfermedades del sistema nervioso periférico.....	431
Enfermedades musculares.....	438
Enfermedades de la unión neuromuscular.....	442
Síndrome de la fatiga o astenia crónica.....	444
Sección 13. Psiquiatría.....	445
Generalidades.....	445
Trastornos de la personalidad.....	445
Trastornos afectivos.....	446
Trastornos de ansiedad.....	448
Trastornos sexuales.....	449
Alcoholismo.....	449
Consumo adictivo de sustancias.....	450
Trastornos de la conducta alimentaria.....	453
Trastornos psicósomáticos.....	455
Terapéuticas psiquiátricas.....	456
Sección 14. Hematología.....	459
Aproximación al enfermo hematológico.....	459
Anemias.....	462
Reacciones leucemoides.....	470
Neutropenia y agranulocitosis.....	470
Insuficiencias medulares.....	471
Síndromes mielodisplásicos.....	472
Leucemias agudas.....	473
Síndromes mieloproliferativos crónicos.....	477
Síndromes linfoproliferativos crónicos de expresión leucémica.....	483
Enfermedades ganglionares.....	484
Gammopatías monoclonales.....	491
Enfermedades del sistema mononuclear fagocítico.....	495
Enfermedades del bazo.....	495
Enfermedades de la hemostasia.....	498
Trombosis y tratamiento antitrombótico.....	501
Hemoterapia.....	505
Trasplante de progenitores hemopoyéticos.....	509

Sección 15. Metabolismo y nutrición	511
Alteraciones del metabolismo hidrosalino	511
Alteraciones del metabolismo del potasio.....	515
Alteraciones del metabolismo del calcio, del fósforo y del magnesio	518
Alteraciones del equilibrio ácido-base.....	522
Alteraciones del metabolismo de las purinas	529
Porfirias	530
Alteraciones del metabolismo de las lipoproteínas	532
Diabetes mellitus	540
Hipoglucemia	550
Nutrición	553
Obesidad.....	554
Desnutrición proteicoenergética	558
Deficiencia y exceso de vitaminas	560
Alteraciones en el metabolismo de los oligoelementos	563
Dietética clínica.....	564
Sección 16. Endocrinología	569
Aproximación al paciente endocrino.....	569
Enfermedades del sistema hipotálamo-hipofisario.....	570
Enfermedades de la hipófisis.....	573
Epífisis o glándula pineal.....	581
Enfermedades del tiroides.....	582
Enfermedades de las glándulas paratiroides	596
Enfermedades de las glándulas suprarrenales.....	604
Enfermedades del ovario	609
Enfermedades del testículo	611
Trastornos de la diferenciación sexual	615
Hirsutismo	617
Patología de la pubertad	619
Patología mamaria de tipo endocrino	622
Síndrome carcinoide	624
Tumores endocrinos múltiples de base heredofamiliar.....	626
Síndromes pluriglandulares de naturaleza autoinmune.....	626
Endocrinopatías paraneoplásicas	628
Sección 17. Enfermedades infecciosas	629
PARTE I. INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	629
Interacción huésped-parásito.....	629
Diagnóstico microbiológico	630
Tratamiento.....	632
Prevención	641

PARTE II. INFECCIONES BACTERIANAS	641
Infecciones por estafilococos	641
Infecciones estreptocócicas	651
Infecciones neumocócicas	655
Infecciones enterocócicas	656
Infecciones meningocócicas	657
Infecciones gonocócicas	658
Infecciones causadas por enterobacterias	659
Infecciones por <i>Pseudomonas</i>, <i>Burkholderia</i> y <i>Acinetobacter</i>	664
Cólera	666
Infecciones por <i>Campylobacter</i>	667
Infecciones por <i>Haemophilus</i>	667
Infecciones causadas por <i>Bordetella</i>, <i>Pasteurella</i> y <i>Francisella</i>	668
Brucelosis	670
Infecciones por bacilos gramnegativos causadas por mordeduras y arañazos de animales	672
Infecciones por <i>Legionella</i>	673
Difteria	674
Infecciones por <i>Listeria</i> y <i>Erysipelotrix</i>	675
Carbunco	676
Infecciones por bacterias anaerobias no esporuladas	677
Infecciones por bacterias anaerobias esporuladas	678
Actinomicosis	682
Nocardiosis	682
Tuberculosis	683
Infecciones por micobacterias oportunistas	687
Lepra	689
Sífilis	690
Leptospirosis	692
Borreliosis	693
Rickettsiosis	695
Infecciones por <i>Bartonella</i> y <i>Ehrlichia</i>. <i>Donovanosis</i>	699
Infecciones causadas por micoplasmas	701
Infecciones causadas por clamidias	702
PARTE III. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR HONGOS (MICOSIS)	704
Micosis de la piel y de las mucosas	704
Candidosis cutaneomucosas	706
Micosis subcutáneas	706
Micosis profundas causadas por hongos patógenos primarios	707
Micosis profundas causadas por hongos oportunistas	709
Infecciones por <i>Pneumocystis jiroveci</i>	712

PARTE IV. INFECCIONES CAUSADAS POR PARÁSITOS	713
Amebiasis	713
Infecciones causadas por protozoos flagelados de cavidades abiertas..	714
Infecciones causadas por protozoos flagelados hemotisulares.....	715
Infecciones causadas por protozoos <i>Apicomplexa</i> y <i>Microspora</i> de cavidades abiertas.....	717
Infecciones causadas por protozoos <i>Apicomplexa</i> hemotisulares.....	719
Infecciones por cestodos.....	722
Infecciones por trematodos	723
Infecciones por nematodos intestinales	725
Infecciones causadas por nematodos tisulares.....	726
Otras nematodosis tisulares de origen zoonótico	727
Infecciones causadas por artrópodos	727
PARTE V. INFECCIONES VÍRICAS	728
Infecciones por el virus del herpes simple	728
Infección por el virus de la varicela-zóster	729
Infecciones por citomegalovirus	731
Infecciones causadas por el virus Epstein-Barr:	732
mononucleosis infecciosa. Infecciones por herpesvirus humanos 6, 7 y 8	
Infecciones causadas por papilomavirus, poliomavirus y parvovirus ...	734
Viriasis respiratorias	734
Viriasis exantemáticas.....	737
Parotiditis	739
Infecciones por enterovirus.....	740
Viriasis transmitidas por artrópodos y roedores	742
Rabia.....	744
Sida.....	744
PARTE VI. MISCELÁNEA	749
Sepsis y shock séptico	749
Fiebre de origen desconocido.....	750
Sección 18. Toxicología	753
Generalidades.....	753
Manifestaciones clínicas.....	753
Diagnóstico.....	753
Tratamiento.....	758
Aspectos psiquiátricos y medicolegales.....	763
Sección 19. Enfermedades por agentes físicos	767
Trastornos derivados de factores ambientales	767
Trastornos causados por la contaminación ambiental.....	767

Trastornos causados por aumento en la presión ambiental	768
Trastornos causados por el calor y el frío	768
Lesiones por radiación	770
Efectos nocivos causados por la corriente eléctrica	773
Ahogamiento y preahogamiento	774
Sección 20. Inmunología	775
Generalidades	775
Enfermedades autoinmunitarias	782
Inmunodeficiencias primarias y secundarias	784
Lesiones por inmunocomplejos	791
Reacciones alérgicas mediadas por anticuerpos IgE	791
Apéndices	
APÉNDICE A: Glosario de abreviaturas	795
APÉNDICE B: Valores normales de laboratorio	805
Índice alfabético	821