

# Índice de materias

## Sección 1 ■ Principios de la práctica médica

Diagnóstico .....	1
Pronóstico .....	3
Epidemiología .....	4
Prevención .....	5
Tratamiento .....	7
Ética médica .....	8

## Sección 2 ■ Enfermedades del aparato digestivo

<b>Parte I ■ Gastroenterología</b> .....	<b>11</b>
Aproximación al enfermo digestivo .....	11
Enfermedades de la boca .....	12
Enfermedades localizadas de las glándulas salivales .....	15
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
Megacolon congénito (enfermedad de Hirschsprung) y adquirido .....	36
Diverticulosis del colon .....	36
Síndrome de malabsorción intestinal .....	37
Gastroenteritis infecciosa .....	45
Enfermedades vasculares del intestino .....	49
Pólipos intestinales .....	51
Cáncer colorrectal .....	51
Enfermedades del recto y del ano .....	54
Enfermedades del páncreas .....	56
Enfermedades del peritoneo .....	61

<b>Parte II ■ Hepatología</b> .....	<b>65</b>
Aproximación al enfermo hepático .....	65
Ictericias .....	69
Hipertensión portal .....	70
Ascitis .....	77
Encefalopatía hepática .....	78
Insuficiencia hepática aguda .....	80
Hepatitis vírica aguda .....	81
Hepatitis crónica .....	86
Hepatopatías por tóxicos y medicamentos .....	89
Cirrosis hepática .....	94
Colestasis crónicas .....	96
Hepatopatías alcohólicas .....	98
Esteatosis y esteatohepatitis no alcohólica .....	99
Enfermedades metabólicas del hígado .....	101
Hígado y enfermedades infecciosas .....	104
Enfermedades vasculares del hígado .....	106
Carcinoma hepatocelular .....	107
Hígado y embarazo .....	108
Trasplante hepático .....	109
Enfermedades de las vías biliares .....	109
Litiasis biliar .....	113
Cáncer de las vías biliares .....	115
Pólipos de la vesícula biliar .....	116

## Sección 3 ■ Cardiología

<b>117</b>	
Aproximación al paciente cardíaco .....	117
Insuficiencia cardíaca .....	132
<i>Shock</i> cardiogénico .....	137
Arritmias cardíacas .....	138
Muerte súbita y paro cardiorrespiratorio .....	145
Síncope cardiovascular .....	146
Cardiopatía isquémica .....	147

Valvulopatías .....	156
Miocardopatías .....	160
Hipertensión arterial .....	164
Enfermedades del pericardio ....	170
Cardiopatías congénitas	
en el adulto .....	176
Endocarditis infecciosa .....	180
Mixoma auricular .....	186

## Sección 4 ■ Angiología 187

Generalidades .....	187
Arteriopatías orgánicas .....	187
Aneurismas .....	191
Arteriopatías funcionales .....	193
Enfermedades de las venas .....	195
Enfermedades de los vasos	
linfáticos .....	198
Fístulas arteriovenosas y	
malformaciones vasculares	
congénitas .....	198

## Sección 5 ■ Neumología 201

Aproximación al enfermo	
respiratorio .....	201
Insuficiencia respiratoria .....	208
Síndrome del distrés	
respiratorio agudo .....	211
Enfermedades obstructivas	
de las vías aéreas .....	213
Rinitis alérgica .....	222
Asma bronquial .....	223
Malformaciones	
broncopulmonares .....	226
Síndrome de apneas	
e hipopneas durante	
el sueño .....	227
Cáncer broncopulmonar .....	228
Infecciones del aparato	
respiratorio .....	230
Enfermedades intersticiales	
difusas del pulmón .....	237
Neumonitis	
por hipersensibilidad .....	238
Enfermedades pulmonares	
de tipo ocupacional .....	238
Eosinofilia pulmonares .....	240

Enfermedades vasculares	
del pulmón .....	241
Enfermedades de la pleura .....	244
Enfermedades del mediastino ....	247
Enfermedades del diafragma	
y de los músculos	
respiratorios .....	248
Trasplante pulmonar .....	249

## Sección 6 ■ Nefrología 251

Aproximación al enfermo	
renal .....	251
Síndrome nefrótico .....	254
Insuficiencia renal aguda .....	254
Enfermedad renal crónica .....	256
Tratamiento sustitutivo	
de la función renal .....	257
Nefropatías glomerulares	
primarias .....	260
Nefropatías glomerulares	
secundarias .....	265
Nefropatías de origen	
vascular .....	265
Nefropatía y embarazo .....	267
Infecciones de las vías	
urinarias .....	268
Nefropatía obstructiva .....	270
Nefropatía por reflujo .....	272
Nefropatías intersticiales .....	272
Nefropatías tóxicas .....	273
Enfermedades del túbulo renal ...	274
Malformaciones congénitas y	
enfermedades quísticas	
del riñón .....	274
Aspectos metabólicos	
de la litiasis renal .....	276
Tumores del aparato urinario ....	278
Enfermedades de la próstata ....	279

## Sección 7 ■ Reumatología y enfermedades sistémicas 281

Aproximación al enfermo	
reumatológico .....	281
Artritis reumatoide .....	282
Artritis idiopática juvenil .....	284
Espondiloartropatías .....	284

Artritis por microcristales .....	286
Artritis misceláneas .....	288
Fibromialgia .....	289
Artrosis .....	289
Enfermedades óseas .....	292
Enfermedades sistémicas .....	296

## Sección 8 ■ Oncología médica 313

Aspectos generales .....	313
Cuadro clínico .....	314
Diagnóstico .....	315
Tratamiento .....	316
Estrategia terapéutica en tumores sólidos .....	321

## Sección 9 ■ Genética médica 325

Generalidades .....	325
Anomalías cromosómicas .....	326
Epigenética y enfermedad .....	328
Alteraciones hereditarias monogénicas .....	328
Enfermedades hereditarias poligénicas y complejas .....	330
Asesoramiento genético y diagnóstico molecular .....	331
Genética y tratamiento .....	332

## Sección 10 ■ Geriatría 335

Generalidades .....	335
Problemas clínicos más relevantes en el paciente geriátrico .....	338

## Sección 11 ■ Dermatología en medicina interna 345

Procesos dermatológicos más frecuentes .....	345
Manifestaciones dermatológicas de las enfermedades sistémicas .....	345

## Sección 12 ■ Neurología 359

Aproximación al paciente neuroológico .....	359
Vértigos .....	368
Demencia .....	370
Trastornos del sistema nervioso autónomo .....	371
Trastornos del sueño .....	372
Cefaleas .....	376
Epilepsia .....	379
Infecciones del sistema nervioso central .....	385
Meningoencefalitis aguda de origen vírico .....	389
Enfermedades neurológicas por «virus lentos» .....	390
Accidentes vasculares cerebrales .....	392
Tumores intracraneales .....	397
Enfermedades desmielinizantes .....	399
Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento .....	404
Síndromes espinocerebelosos y enfermedades de la motoneurona .....	408
Enfermedad de Alzheimer .....	410
Traumatismos craneoencefálicos .....	411
Anomalías del desarrollo del sistema nervioso central .....	413
Enfermedades metabólicas del sistema nervioso central .....	417
Enfermedades de la médula espinal .....	419
Enfermedades del sistema nervioso periférico .....	426
Enfermedades musculares .....	433
Enfermedades de la unión neuromuscular .....	437

## Sección 13 ■ Psiquiatría 441

Generalidades y clasificación .....	441
Trastornos de la personalidad .....	441
Esquizofrenia y trastornos relacionados .....	442

Trastornos afectivos .....	442
Trastornos de ansiedad .....	444
Trastornos sexuales .....	445
Alcoholismo .....	446
Consumo adictivo de sustancias ...	447
Trastornos de la conducta	
alimentaria .....	449
Trastornos psicósomáticos .....	450
Terapéuticas psiquiátricas .....	451

## Sección 14 ■ Hematología 455

Aproximación al enfermo	
hematológico .....	455
Anemias .....	458
Reacciones leucemoides .....	465
Neutropenia y agranulocitosis ...	466
Insuficiencias medulares .....	467
Síndromes mielodisplásicos .....	468
Leucemias agudas .....	470
Síndromes mieloproliferativos	
crónicos .....	476
Síndromes linfoproliferativos	
crónicos de expresión	
leucémica .....	482
Enfermedades ganglionares .....	483
Gammapatías monoclonales .....	491
Enfermedades del sistema	
mononuclear fagocítico .....	495
Enfermedades del bazo .....	495
Enfermedades de la hemostasia ...	497
Trombosis y tratamiento	
antitrombótico .....	501
Hemoterapia .....	505
Trasplante de progenitores	
hemopoyéticos .....	508

## 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 .....	517

Alteraciones del equilibrio	
acidobásico .....	521
Alteraciones del metabolismo	
de las purinas .....	527
Porfirias .....	529
Alteraciones del metabolismo	
de las lipoproteínas .....	531
Diabetes mellitus .....	540
Hipoglucemia .....	553
Obesidad y síndrome	
metabólico .....	553
Nutrición .....	557
Malnutrición proteicoenergética ...	560
Deficiencia y exceso	
de vitaminas .....	562
Alteraciones en el metabolismo	
de los oligoelementos .....	565
Dietética clínica .....	565

## 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 .....	595
Enfermedades de las glándulas	
suprarrenales .....	601
Enfermedades del ovario .....	609
Enfermedades del testículo .....	610
Anomalías de la diferenciación	
sexual .....	616
Hirsutismo .....	618
Patología de la pubertad .....	620
Patología mamaria	
de tipo endocrino .....	622
Síndrome carcinoide .....	626
Tumores endocrinos múltiples	
de base hereditaria .....	627
Síndromes pluriglandulares de	
naturaleza autoinmunitaria ....	627
Endocrinopatías	
paraneoplásicas .....	629

## Sección 17 ■ Enfermedades infecciosas 631

- Parte I ■ Introducción a las enfermedades infecciosas** ..... 631
- Interacción huésped-parásito ..... 631
- Diagnóstico microbiológico ..... 632
- Tratamiento ..... 634
- Prevención ..... 634
- Parte II ■ Infecciones bacterianas** 644
- Infecciones por estafilococos ..... 644
- Infecciones estreptocócicas ..... 650
- Infecciones neumocócicas ..... 653
- Infecciones enterocócicas ..... 655
- Infecciones meningocócicas ..... 655
- Infecciones gonocócicas ..... 656
- Infecciones causadas por enterobacterias ..... 657
- Infecciones por *Pseudomonas*, *Burkholderia* y *Acinetobacter* ..... 663
- Cólera ..... 666
- Infecciones por *Campylobacter* ..... 666
- Infecciones por *Haemophilus* ..... 667
- Infecciones causadas por *Bordetella*, *Pasteurella* y *Francisella* ..... 668
- Brucelosis ..... 669
- Infecciones por bacilos gramnegativos causadas por mordeduras y arañazos de animales ..... 671
- Infecciones por *Legionella* ..... 672
- Difteria ..... 674
- Infecciones por *Listeria* y *Erysipelotrix* ..... 675
- Carbunco ..... 676
- Infecciones por bacterias anaerobias ..... 677
- Infecciones por bacterias anaerobias esporuladas ..... 678
- Actinomicosis ..... 682
- Nocardiosis ..... 682
- Tuberculosis ..... 683
- Infecciones por micobacterias oportunistas ..... 688
- Lepra ..... 688
- Sífilis ..... 692
- Leptospirosis ..... 694
- Borreliosis ..... 695
- Rickettsiosis ..... 696
- Infecciones por *Bartonella* y *Ehrlichia*. Donovanosis ..... 701
- Infecciones causadas por micoplasmas y ureaplasmas ..... 702
- Infecciones causadas por clamidias ..... 703
- Parte III ■ Enfermedades producidas por hongos (micosis)** .... 706
- Micosis de la piel y de las mucosas ..... 706
- Candidosis cutaneomucosas ..... 708
- Micosis subcutáneas ..... 708
- Micosis profundas causadas por hongos patógenos primarios ..... 709
- Micosis profundas causadas por hongos oportunistas ..... 711
- Infecciones por *Pneumocystis jiroveci* ..... 714
- Parte IV ■ Infecciones causadas por parásitos** ..... 714
- Amebiasis ..... 714
- Infecciones causadas por protozoos flagelados de cavidades abiertas ..... 716
- Infecciones causadas por protozoos flagelados hemotisulares ..... 717
- Infecciones causadas por protozoos *Apicomplexa* y *Microspora* de cavidades abiertas ..... 719
- Infecciones causadas por protozoos *Apicomplexa* hemotisulares ..... 721
- Infecciones por cestodos ..... 724
- Infecciones por trematodos ..... 725
- Infecciones por nematodos intestinales ..... 727
- Infecciones causadas por nematodos tisulares ..... 728
- Otras nematodosis tisulares de origen zoonótico ..... 729
- Infecciones causadas por artrópodos ..... 730

<b>Parte V ■ Infecciones víricas</b> .....	730
Infecciones por el virus del herpes simple .....	730
Infección por el virus de la varicela-zóster .....	732
Infecciones por citomegalovirus ...	733
Infecciones causadas por el virus de Epstein-Barr: mononucleosis infecciosa. Infecciones por herpesvirus humanos 6, 7 y 8 ....	734
Infecciones causadas por papilomavirus, poliomavirus y parvovirus .....	736
Viriasis respiratorias .....	736
Viriasis exantemáticas .....	740
Parotiditis .....	742
Infecciones por enterovirus .....	743
Viriasis transmitidas por artrópodos y roedores .....	744
Rabia .....	746
Sida .....	747
<b>Parte VI ■ Miscelánea</b> .....	749
Sepsis y <i>shock</i> séptico .....	749
Fiebre de origen desconocido ...	753

## **Sección 18 ■ Toxicología 755**

Generalidades .....	755
Manifestaciones clínicas .....	755
Diagnóstico .....	755
Tratamiento .....	760
Aspectos psiquiátricos y medicolegales .....	765

## **Sección 19 ■ Enfermedades por agentes físicos 769**

Trastornos causados por la contaminación ambiental .....	769
--	-----

Trastornos causados por aumento en la presión ambiental .....	770
Trastornos causados por el calor y el frío .....	771
Lesiones por radiación .....	773
Efectos nocivos causados por la corriente eléctrica .....	775
Ahogamiento y lesiones por inmersión .....	776

## **Sección 20 ■ Inmunología 777**

Generalidades .....	777
Enfermedades autoinmunitarias .....	784
Inmunodeficiencias primarias y secundarias .....	786
Lesiones por inmunocomplejos .....	793
Reacciones alérgicas mediadas por anticuerpos IgE .....	793

## **Apéndices 797**

Apéndice A. Glosario de abreviaturas .....	797
Apéndice B. Tablas de referencia y valores normales de las pruebas de laboratorio más habituales .....	807

## **Índice alfabético 827**