



Índice de materias

1. Herencia y enfermedad	1
Evolución química	1
Evolución biológica	3
Principios de genética médica	8
Citogenética	16
Trastornos asociados con anomalías de los cromosomas	19
Farmacogenética	22
Alteraciones del metabolismo de los aminoácidos	24
Alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono	25
Alteraciones del metabolismo de los lípidos	26
Trastornos familiares de los tejidos conectivos	27
Trastornos del metabolismo pigmentario	28
Otros trastornos hereditarios	30
Otros defectos genéticos	31
2. Enfermedades producidas por agentes infecciosos	34
INTRODUCCIÓN	34
TERAPÉUTICA ANTIMICROBIANA	41
ENFERMEDADES VIRALES	63
Exantemas víricos	67
Enfermedades víricas del sistema nervioso	80
Enfermedades víricas generalizadas agudas	89
Enfermedades víricas latentes y crónicas	91
INFECCIONES POR RICKETTSIAS	94
ENFERMEDADES BACTERIANAS	100
Enfermedades por cocos	101
Infecciones por «haemophylus»	112
Infecciones con bacilos diftéricos	115
Infecciones por «clostridia»	119
Infecciones por salmonelas	123
Infecciones con gérmenes coliformes gramnegativos y otros gérmenes afines	127
Otras infecciones bacterianas por gérmenes gramnegativos	130
Infecciones con bacterias grampositivas	137
Infecciones micobacterianas	139

Enfermedades por espiroquetas	147
Micosis	157
Infecciones protozoarias	158
Infecciones por metazoos	163
3. Enfermedades inmunológicas	169
INMUNOGLOBULINOPATÍAS	174
Enfermedades por carencia inmunológica	175
Hípergammaglobulinemia	176
Complemento	177
Lesiones mediatizadas por anticuerpos	179
Intervención de los eosinófilos en las reacciones alérgicas	181
Aspectos inmunológicos del trasplante	182
RECONOCIMIENTO DE LOS TRASTORNOS ALÉRGICOS	184
CONSIDERACIONES CLÍNICAS	191
Autoanticuerpos y enfermedades autoinmunes	210
4. Trastornos del metabolismo	221
LÍQUIDOS Y ELECTRÓLITOS ORGÁNICOS	221
Terminología	221
Mecanismos homeostáticos	224
Alteraciones electrolíticas	230
Problemas clínicos	242
METABOLISMO INTERMEDIARIO	255
Híperlipoproteinemias	258
NUTRICIÓN	260
Avitaminosis	269
Obesidad	290
5. Enfermedades cardiovasculares	297
TRASTORNOS CARDÍACOS	297
Consideraciones fisiológicas	297
Diagnóstico de la enfermedad cardíaca	303
Caracteres clínicos de los diversos tipos de enfermedad cardíaca	331
Enfermedad cardíaca debida a infección	337
Enfermedad del corazón debida a alteraciones de los mecanismos inmunes	341
Enfermedad cardíaca por factores ambientales	347
Enfermedad cardíaca degenerativa	348
Enfermedades cardíacas secundarias	358
Enfermedad cardíaca de causa desconocida	362
Arritmias cardíacas	363
Insuficiencia cardíaca congestiva	371
Pronóstico de la enfermedad cardíaca	382
Afecciones asociadas	385
ENFERMEDADES DEL PERICARDIO	388
ENFERMEDADES VASCULARES	390
6. Enfermedades pulmonares	407
FUNCIÓN PULMONAR	407
Consideraciones fisiológicas	407
Pruebas de la función pulmonar	416
Otros estudios diagnósticos	422
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	425

ENFERMEDADES DE LOS PULMONES	429
Anomalías congénitas	429
Enfermedades respiratorias debidas a infección.....	432
Complicaciones pulmonares de la infección	458
Enfermedades pulmonares asociadas con trastornos de los mecanismos inmunológicos	461
Enfermedades pulmonares relacionadas con factores ambientales	474
Enfermedades degenerativas del pulmón	479
Tumores del pulmón	486
Enfermedades pulmonares de origen desconocido	489
Enfermedades pulmonares que ejercen influencia sobre la función pulmonar	491
ENFERMEDADES DE LA PLEURA	493
ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO	496
7. Enfermedades renales e hipertensión	501
FUNCIÓN RENAL	501
ASPECTOS CLÍNICOS DE LA ENFERMEDAD RENAL	511
Enfermedades renales de origen genético	511
Enfermedades renales de origen infeccioso	512
Enfermedades renales debidas a mecanismos inmunes	514
Enfermedades renales debidas a trastornos inmunes	516
Enfermedades renales debidas a factores ambientales y tóxicos	522
Otras enfermedades renales	523
CÁLCULOS RENALES	526
INSUFICIENCIA RENAL.....	530
HIPERTENSIÓN	544
Formas «curables» de hipertensión	550
Pronóstico en la hipertensión	556
Terapéutica antihipertensora.....	560
Resumen	569
8. Trastornos endocrinos	573
LA HIPÓFISIS ANTERIOR	573
Consideraciones fisiológicas	573
Consideraciones clínicas	579
HIPÓFISIS POSTERIOR	587
Consideraciones fisiológicas	587
Consideraciones clínicas	588
LA CORTEZA SUPRARRENAL	589
Consideraciones fisiológicas	589
Consideraciones clínicas en el uso de los corticosteroides.....	596
Enfermedades de la corteza suprarrenal.....	603
LA MÉDULA SUPRARRENAL	612
Consideraciones fisiológicas	612
Consideraciones clínicas	613
EL TIROIDES	615
Consideraciones fisiológicas	615
Consideraciones clínicas	619
LAS PARATIROIDES	634
Consideraciones clínicas	634
LOS OVARIOS	637
Consideraciones fisiológicas	637
Consideraciones clínicas	642

LOS TESTÍCULOS	645
Consideraciones fisiológicas	645
Consideraciones clínicas	647
Otros usos terapéuticos de estrógenos y andrógenos	649
EL PÁNCREAS	651
Consideraciones fisiológicas	651
Consideraciones clínicas	654
9. Trastornos del aparato gastrointestinal	675
ESÓFAGO	675
Consideraciones fisiológicas	675
Métodos de exploración	676
Enfermedades del esófago	676
ESTÓMAGO Y DUODENO	683
Consideraciones fisiológicas	683
Métodos de diagnóstico	684
Enfermedades del estómago y del duodeno	687
INTESTINO DELGADO	699
Otras enfermedades del intestino delgado	707
Infestaciones gastrointestinales	708
COLON	711
SISTEMA BILIAR	727
HÍGADO	732
Causas infecciosas de la enfermedad hepática	742
10. Trastornos de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	759
CONSIDERACIONES FISIOLÓGICAS	759
DATOS DE LABORATORIO	764
ANEMIAS	772
SÍNDROMES MIELOPROLIFERATIVOS	789
HEMORRAGIA ANORMAL	805
11. Trastornos del sistema musculoesquelético	821
TEJIDO CONJUNTIVO	821
ENFERMEDADES ARTICULARES	823
Clasificación de los trastornos reumáticos	825
Trastornos reumáticos hereditarios y congénitos	826
Artritis asociadas con agentes infecciosos	832
Artritis asociadas con reacciones inmunológicas	835
Enfermedad articular degenerativa	841
Trastornos traumáticos y/o neurógenos asociados con artritis	844
Artritis de causa desconocida	845
Tumores intraarticulares y periarticulares	854
Reumatismo no articular	855
ENFERMEDADES DEL HUESO	858
ENFERMEDADES DEL MÚSCULO	863
Índice alfabético	881