

## Índice de materias del tomo II

<b>VI. Enfermedades del sistema nervioso. Neurología . . . . .</b>	<b>1</b>
1. ENFERMEDADES DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS . . . . .	2
<i>Parálisis neuroperiféricas . . . . .</i>	3
Parálisis de los nervios craneales . . . . .	7
Parálisis mixtas de varios nervios craneales. . . . .	13
Parálisis de los plexos y nervios raquídeos . . . . .	14
Parálisis radial. . . . .	16
Parálisis del N. mediano . . . . .	16
Parálisis del N. cubital. . . . .	17
Parálisis del plexo braquial . . . . .	17
Nervios dorsales del tronco . . . . .	17
Plexo lumbar . . . . .	17
Plexo sacro. . . . .	18
Cola de caballo y cono medular . . . . .	19
<i>Neuralgias. Naturaleza y tipos de dolor . . . . .</i>	20
a) Neuralgia del trigémino (o prosopalgia o tic doloroso) . . . . .	22
b) Neuralgia bilateral del N. auriculotemporal . . . . .	23
c) Neuralgia del glosofaríngeo. . . . .	23
d) Neuralgia occipital. . . . .	23
e) Neuralgias cervicobraquiales y braquialgias . . . . .	23
f) Ciática. . . . .	24
g) Neuralgias braquiales o crurales paraneoplásicas . . . . .	27
h) Neuralgia intercostal . . . . .	27
i) Herpes zóster o zona . . . . .	28
j) Coccigodinia . . . . .	28
<i>Mononeuritis, multineuritis y polineuritis. Monorradiculitis y polirradiculitis.</i>	29
1. Mononeuritis especiales . . . . .	30
2. Multineuritis . . . . .	31
3. Polineuritis (Polineuropatía o neuropatía sensitiva motora) . . . . .	31
4. Polirradiculitis. Síndrome de Guillain-Barré . . . . .	36
<i>Espasmos o convulsiones locales . . . . .</i>	37
<i>Enfermedades neuroperiféricas heredodegenerativas . . . . .</i>	39
1. Atrofia muscular neural (de Charcot-Marie-Tooth-Schulze-Hoffmann). . . . .	39
2. Neuritis hipertrófica de Déjerine-Sottas . . . . .	39
3. Enfermedad de Recklinghausen (neurofibromatosis) . . . . .	39
2. MIOPATÍAS PRIMITIVAS Y SECUNDARIAS O ASOCIADAS . . . . .	40
A) Miopatías primitivas. . . . .	41
a) Distrofia muscular progresiva . . . . .	41
b) Miotonía congénita o enfermedad de Thomsen . . . . .	44
c) Distrofia miotónica de Steinert-Curschmann-Batten . . . . .	45
d) Miastenia grave seudoparalítica (Enfermedad de Erb-Goldflam). . . . .	46
B) Miopatías secundarias o asociadas . . . . .	50
a) Miopatías inflamatorias . . . . .	50
b) Miopatías endocrinas . . . . .	50
c) Miopatías metabólicas . . . . .	50
1) Mioplejías periódicas con alteraciones de potasio . . . . .	51
2) Glucogenosis que afectan a los músculos . . . . .	52
C) Otras miopatías y procesos afines . . . . .	53
3. ENFERMEDADES DE LA MEDULA ESPINAL . . . . .	53
Diagnóstico general de las enfermedades de la medula espinal . . . . .	56

## VIII/índice de materias

A) <i>Enfermedades locales de la medula espinal</i> . . . . .	58
Mielitis aguda. Mielitis transversa . . . . .	58
Mielosis funicular. Degeneración medular funicular . . . . .	61
Síndrome de Landry . . . . .	62
Parálisis de los brazos. . . . .	62
Compresiones medulares vertebrágenas y sus paraplejas. . . . .	62
1. Espondilitis tuberculosa mielocompresiva . . . . .	63
2. Protrusiones discales intervertebrales y mielopatía de la cervico-artrosis (Mielopatía cervicoartrosica). . . . .	64
3. Tumores vertebrales . . . . .	66
4. Anomalías congénitas del esqueleto cérvico-occipital con repercusiones neurológicas . . . . .	67
Lesiones traumáticas de la medula espinal (Síndrome de Brown-Séquard). Siringomielia. . . . .	69
Trastornos circulatorios de la medula espinal . . . . .	71
Hematomielia . . . . .	72
Tumores de la medula espinal . . . . .	72
B) <i>Enfermedades sistematizadas de la medula espinal</i> . . . . .	75
Tabes dorsal. . . . .	75
Enfermedad de Friedreich (ataxia espinal hereditaria) y ataxia cerebelosa hereditaria de P. Marie . . . . .	80
a) Ataxia espinal hereditaria de Friedreich . . . . .	80
b) Ataxia cerebelosa hereditaria de P. Marie . . . . .	80
Parálisis espinal espástica o paraplejía espástica hereditaria . . . . .	81
Esclerosis lateral amiotrófica de Charcot y sus afines. Enfermedades de la neurona motora. . . . .	81
a) Esclerosis lateral amiotrófica . . . . .	81
b) Atrofia muscular espinal progresiva distal de Aran-Duchenne . . . . .	82
c) Atrofia muscular espinal neurógena proximal pseudomiopática hereditaria de Kugelberg-Welander . . . . .	83
d) Atrofia espinal hereditaria infantil de Werdnig-Hoffmann . . . . .	83
4. ENFERMEDADES DEL BULBO . . . . .	83
Parálisis bulbar . . . . .	84
Síndromes y parálisis pseudobulbares . . . . .	85
5. ENFERMEDADES DEL ENCÉFALO. . . . .	86
Generalidades. . . . .	86
A) Sintomatología encefálica focal . . . . .	88
Afasia . . . . .	89
Principales síndromes lobulares y focales cerebrales . . . . .	91
Principales síndromes de los núcleos grises de la base cerebral . . . . .	94
Principales síndromes tronculares . . . . .	96
Síndromes cerebelosos. Ataxias . . . . .	98
B) Sintomatología encefálica general . . . . .	100
Síndrome encefalopático difuso . . . . .	100
Síndromes comatosos. . . . .	100
C) Métodos exploratorios del encéfalo . . . . .	108
Parte especial. . . . .	117
A) <i>Enfermedades cerebrovasculares</i> . . . . .	117
Hemorragia (apoplejía), embolia y trombosis (infartos), arteriosclerosis cerebrales (Trastornos circulatorios del cerebro. Hemorragias y accidentes isquémicos cerebrovasculares). . . . .	117
a) Insuficiencia cerebral hemodinámica o isquemia cerebrovascular intermitente. . . . .	121
b) Trombosis de las arterias cerebrales. . . . .	124
Síndromes topográficos de oclusión vascular cerebral trombótica. . . . .	126
c) Embolia cerebral . . . . .	131

d)	Hemorragia encefálica o apoplejía cerebral sanguínea o encefalorragia y hematoma cerebral . . . . .	133
	Secuelas postapopléticas y encefalopatías geriátricas (Demencia senil, enfermedades involutivas de Alzheimer y Pick). . . . .	139
	Arteriosclerosis cerebral . . . . .	139
	Endangeítis obliterante del encéfalo . . . . .	143
	Aneurismas intracraneales . . . . .	143
	Trombosis de los senos encefálicos (Trombosis del seno cavernoso). . . . .	143
	Tromboflebitis de las venas superficiales del cerebro . . . . .	144
B)	<i>Enfermedades infeccioso-inflamatorias del encéfalo</i> . . . . .	145
	Absceso encefálico o encefalitis supurada . . . . .	145
	Encefalitis (encefalomielitis) y/o encefalosis no supuradas . . . . .	147
	I) Encefalitis infecciosa de germen conocido . . . . .	150
	Encefalitis letárgica de von Economo . . . . .	150
	Encefalitis transmitidas por artrópodos . . . . .	150
	Encefalitis agudas necrosantes (forma herpética y variedad idiopática) . . . . .	150
	Polioencefalitis aguda de Heine-Medin y por otros enterovirus (Coxsackie A y B, virus ECHO) . . . . .	150
	Encefalitis miálgica benigna de Islandia o neuromiasténica epidémica . . . . .	151
	Encefalitis zostérica. Íd. rábica . . . . .	151
	IIA) Encefalomielitis de germen aún desconocido. . . . .	151
	Encefalomielitis aguda diseminada. . . . .	151
	Seudoencefalitis hemorrágica de Wernicke . . . . .	152
	Leucoencefalitis esclerosante subaguda de v. Bogaert (o con corpúsculos de inclusión de Dawson o panencefalitis nodular de Pette-Doring) . . . . .	152
	Esclerosis múltiple o diseminada, en placas o insular . . . . .	153
	Neuropticomielitis de Devic (mielitis diseminada con neuritis óptica) . . . . .	159
	Esclerosis cerebrales difusas . . . . .	159
	II B) Encefalitis desmielinizantes alérgicas para o postinfecciosas (perivenosas) . . . . .	160
	III) Otras encefalitis . . . . .	161
	Encefalitis gripales. . . . .	161
	Uveoneuraxitis de Behcet y de Vogt-Koyanagi-Harada . . . . .	161
	Sífilis cerebrospinal . . . . .	161
	Parálisis general progresiva . . . . .	161
C)	<i>Enfermedades del sistema extrapiramidal.</i> . . . .	166
	a) Parálisis agitante de Parkinson y parkinsonismos . . . . .	168
	b) Degeneración hepatolenticular o hepatocerebral familiar (Enfermedad de Wilson y pseudoesclerosis de Westphal-Strümpell) . . . . .	174
	c) Degeneración hepatocerebral adquirida tipo Woerkam-Stradler-Adams. Síndrome de Reye . . . . .	177
	Síndrome de Reye . . . . .	178
	d) Corea . . . . .	178
	a) Corea menor de Sydenham o danza de san Vito . . . . .	178
	β) Corea crónica progresiva hereditaria o de Huntington . . . . .	180
	γ) Enfermedad de Creutzfeld-Jakob. . . . .	180
	e) Balismo . . . . .	180
	f) Atetosis . . . . .	180
	g) Distonía de torsión. Tortícolis espasmódico . . . . .	181
	h) Mioclonías . . . . .	181
	i) Calcificación simétrica de los ganglios basales (Enfermedad de Fahr). . . . .	181
D)	<i>Tumores encefálicos, neoformaciones y síndromes de expansión intracraneales</i> . . . . .	182
	Tumores cerebrales . . . . .	182
	Cisticercosis cerebral . . . . .	188

## X/índice de materias

Hipertensión intracraneal no tumoral . . . . .	189
Edema cerebral y encefalopatía, seudotumorales (Pseudotumor cerebri).	189
a) Edema cerebral . . . . .	190
b) Encefalopatía hipertensiva aguda . . . . .	192
c) Encefalopatía hipernatrémica hemorrágica (hiperosmolar) . . . . .	192
<b>6. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE SUS CUBIERTAS . . . . .</b>	<b>193</b>
<b>Meningitis . . . . .</b>	<b>193</b>
1. Meningitis bacterianas purulentas o piógenas . . . . .	194
2. Meningitis linfocitarias de líquido claro (Tuberculosas, víricas o abacterianas, leptospirósicas y asépticas). . . . .	199
a) Meningitis tuberculosa . . . . .	199
b) Meningitis víricas . . . . .	200
c) Meningitis leptospirósica linfocitaria de los porquerizos . . . . .	202
3. "Meningitis" de líquido rojo . . . . .	203
Hemorragia subaracnoidea (Ictus meníngeo por rotura de aneurismas congénitos del polígono de Willis) . . . . .	203
Aracnoiditis-Aracnoidosis (Leptomeningosis proliferante adhesiva). . . . .	206
Hematoma subdural (Paquimeningosis hemorrágica interna) . . . . .	207
Hematoma epidural o extradural . . . . .	209
Neuroleucosis (Meningosis leucóticas y hemorragias intracerebrales leucostáticas) . . . . .	210
1. Meningosis leucémica aguda . . . . .	210
2. Hemorragias cerebrales leucostáticas . . . . .	211
Otras neurohemopatías . . . . .	212
a) Encefalopatía anémica . . . . .	212
b) Encefalopatía paraproteínica . . . . .	212
c) Encefalopatías por diátesis hemorrágicas. . . . .	212
<b>Traumatismos del encéfalo . . . . .</b>	<b>212</b>
Conmoción cerebral . . . . .	213
Contusión cerebral . . . . .	213
Hidrocefalo . . . . .	214
Parálisis cerebral infantil o encefalopatías congénitas de Little. . . . .	216
<b>Epilepsia. . . . .</b>	<b>217</b>
1. Pequeño mal. Ausencias . . . . .	222
2. Epilepsia psicomotora o temporal . . . . .	222
3. Otras epilepsias focales . . . . .	223
4. Equivalentes epilépticos . . . . .	224
<b>Cefalalgias . . . . .</b>	<b>230</b>
A) Cefalalgias migrañosas. . . . .	232
1) Jaqueca. Hemicránea. Migraña . . . . .	232
2) Cefalalgia histamínica de Horton o eritrosopalgia de Bing o migraña roja . . . . .	236
B) Cefalalgias no migrañosas. . . . .	236
1) Cefalea por tensión psicógena (o muscular o nerviosa) . . . . .	237
2) Cefalalgias de origen cervical vertebral . . . . .	237
3) Cefalalgias postraumáticas. . . . .	238
4) Cefalea de los hipertensos arteriales . . . . .	238
5) Cefalalgia nodular o callosa (Cephalaea nodularis) . . . . .	238
6) Cefalalgia por hipertensión del líquido cefalorraquídeo . . . . .	238
7) Cefalalgias con hipotensión del líquido cefalorraquídeo (cefalea tras punción lumbar o raquianestesia) . . . . .	238
<b>Vértigos . . . . .</b>	<b>239</b>
1) Vértigos vasculares . . . . .	240
2) Vértigos neuríticos vestibulares . . . . .	241
3) Vértigos psicógenos agorafóbicos . . . . .	241
4) Síndrome de Menière. . . . .	241
5) Otros vértigos. . . . .	243

7. SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO . . . . .	243
A) Síndromes vegetativos irritativos o lesionales localizados. . . . .	251
1) Síndrome vegetativo neurotruncular periférico. Causalgias . . . . .	251
2) Síndrome del ganglio estrellado . . . . .	251
3) Síndrome de Claudio Bernard-Horner o paralítico del ganglio cervical superior y su opuesto o irritativo de Pourfour du Petit . . . . .	251
4) Pupilotomía de Adie . . . . .	252
5) Síndrome hombro-mano. . . . .	252
6) Síndrome del plexo solar . . . . .	252
7) Síndrome consecutivo a la vagotomía subdiafragmática . . . . .	253
8) Síndromes espinales vegetativos . . . . .	253
9) Síndromes vegetativos bulboprotuberenciales . . . . .	253
10) Síndrome diaforético auriculotemporal géusico . . . . .	253
11) Llanto géusico o lágrimas de cocodrilo . . . . .	254
12) Síndromes vegetativos diencefálicos (hipotalámicos) lesionales . . . . .	254
13) Síndromes vegetativos corticales . . . . .	255
B) Síndromes vegetativos neurodistónicos (funcionales). . . . .	255
1) Distonía o labilidad neurovegetativa global (vagosimpática) . . . . .	255
2) Crisis vegetativas . . . . .	259
3) Disautonomía familiar de Riley. . . . .	260
4) Sistema vegetativo, estado emocional e instintos. . . . .	260
5) Insomnio o agripnia . . . . .	261
6) Otros trastornos del sueño . . . . .	263
C) Tumores del sistema nervioso vegetativo. . . . .	263
8. MEDICINA PSICOSOMÁTICA. . . . .	264
9. NEUROSIS, DEPRESIONES Y PSICOFÁRMACOS . . . . .	266
Neurosis . . . . .	266
a) Neurosis de angustia . . . . .	267
b) Neurosis neurasténica y agotamiento nervioso o psicossomático (Neurosis depresivas. Debilidad irritable). . . . .	268
c) Neurosis y reacciones histéricas (Pitiatismo). . . . .	273
d) Neurosis traumáticas . . . . .	276
Síndromes depresivos . . . . .	276
1. Depresiones reactivas exógenas neuróticas . . . . .	277
2. Depresión melancólica de la locura maníaco-depresiva . . . . .	277
3. Depresión esquizofrénica . . . . .	278
4. Depresiones involutivas . . . . .	278
5. Depresiones sintomáticas de otras afecciones. . . . .	278
Psicofármacos. Grupos e indicaciones . . . . .	282
Urgencias psiquiátricas . . . . .	282
Mención de otros trastornos psicoorgánicos (Atrofias cerebrales, oligofrenias y demencias) . . . . .	285
<b>I. Enfermedades del aparato locomotor. Reumatología . . . . .</b>	<b>287</b>
A) <i>Enfermedades musculares</i> . . . . .	289
Reumatismo muscular. . . . .	289
Miositis más importantes . . . . .	289
Miositis osificante progresiva (Síndrome de Münchmeyer). . . . .	290
Síndrome del hombre rígido . . . . .	291
Artrogrifosis múltiple congénita . . . . .	291
Necrosis traumática de los músculos pretibiales o síndrome tibial anterior. . . . .	291
Síndrome miorrénal y/o del aplastamiento muscular . . . . .	291
Mioglobinuria paroxística primaria. . . . .	291
Afecciones musculares congénitas . . . . .	292
Tumores musculares . . . . .	292
B) <i>Enfermedades articulares inflamatorias</i> . . . . .	292
1. Reumatismo poliarticular agudo o fiebre reumática . . . . .	295

## XII/índice de materias

2.	Reumatismo poliarticular subagudo curable y/o poliartritis crónica secundaria . . . . .	296
3.	Reumatismo focal . . . . .	296
4.	Artritis agudas sintomáticas de infecciones. . . . .	297
5.	Artritis o poliartritis reumatoide. Poliartritis crónica primaria o progresiva (PCP) . . . . .	298
6.	Artritis o artropatía psoriásica. . . . .	314
7.	Reacciones artríticas reumáticas con o sin lesiones osteoartíticas sintomáticas (Alérgicas, enterógenas, dermatógenas, hemofílicas, leucémicas, paraneoplásicas, colagenóticas, sarcoidósicas y otras) . . . . .	314
8.	Poliartritis reumatoides seronegativas y otras artritis de difícil diagnóstico, especialmente monoartíticas . . . . .	316
C) <i>Enfermedades articulares no inflamatorias</i> . . . . .		317
1.	Artrosis, osteoartrosis u osteocondrosis u osteoartropatía (Osteoartritis deformante o hipertrófica o artropatía degenerativa). . . . .	317
	Formas topográficas especiales . . . . .	321
2.	Artrosis barotraumáticas . . . . .	326
3.	Osteoartrosis gotosa. Gota articular . . . . .	326
4.	Osteoartrosis ocrónica . . . . .	328
5.	Osteoartropatía acromegálica . . . . .	328
6.	Osteoartropatía neurogénica o neuropática de Charcot . . . . .	328
7.	Condrocálcinosis o artritis-artrosis microcristalina cálcica o pseudogota cálcica . . . . .	329
8.	Artropatía hemocromatosa. . . . .	329
9.	Tumores articulares . . . . .	329
	a) Sinovialoma maligno . . . . .	329
	b) Sinovialoma benigno con células gigantes . . . . .	329
	c) Sinovitis vellosinodular pigmentada . . . . .	329
D) <i>Enfermedades de la columna vertebral</i> . . . . .		330
a)	Espondiloartritis anquilopoyética o anquilosante . . . . .	330
b)	Seudopoliartritis rizomélica o polimialgia reumática . . . . .	336
c)	Espondiloartrosis. Hernias discales. . . . .	337
d)	Hiperostosis anquilosante vertebral senil . . . . .	341
e)	Enfermedad de Scheuermann. . . . .	342
f)	Espondilitis infecciosas. . . . .	343
g)	Espondilosis y espondilolistesis . . . . .	344
h)	Síndrome doloroso y vertebral disestásico-artrosico-listésico y osteoporótico postmenopáusico de De Séze . . . . .	344
i)	Columna inestable. Insuficiencia vertebral. Dorsalgias benignas . . . . .	354
j)	Espondilitis traumática de Kümmell . . . . .	346
k)	Aplastamientos vertebrales y fracturas espontáneas . . . . .	346
l)	Dismorfogenesis lumbosacras . . . . .	346
E) <i>Reumatismos extraarticulares de partes blandas</i> . . . . .		346
1.	Fibrositis (Reumatismo "muscular". Lumbago) . . . . .	346
2.	Paniculitis — hipodermitis — nodular no supurativa recurrente, o enfermedad de Weber-Christian y paniculitis pancreatógenas . . . . .	349
3.	Panniculosis o celulitis. . . . .	349
4.	Periartritis escapulo humeral. Omalgias. . . . .	350
5.	Periartritis coxofemoral o coxal . . . . .	352
6.	Enfermedades de las bolsas y vainas sinoviales (bursitis y tendovaginitis) . . . . .	352
7.	Tendinitis, tendinosis o tendinoperiostosis de las inserciones, o acrostealgias o apofisitis . . . . .	353
8.	Contractura palmar de Dupuytrén. . . . .	354
9.	Condritis de los cartílagos costales (Síndrome de Tietze y policondritis recurrente) . . . . .	354
F) <i>Enfermedades del colágeno. Conectivopatías</i> . . . . .		354
a)	Lupus eritematoso disseminado o eritematovisceritis . . . . .	357

b)	Periarteritis nodosa . . . . .	362
c)	Vasculitis alérgicas o necrosantes sistematizadas . . . . .	364
d)	Dermatomiositis . . . . .	366
e)	Esclerodermia o esclerosis progresiva diseminada o generalizada . . . . .	366
G)	<i>Enfermedades de los huesos.</i> . . . . .	368
1.	Osteoporosis . . . . .	374
a)	Osteoporosis premenopáusicas . . . . .	379
b)	Osteoporosis senil . . . . .	379
c)	Osteoporosis idiopática . . . . .	380
d)	Osteoporosis hipogonadales . . . . .	380
e)	Osteoporosis hipercorticales o esteroideas . . . . .	380
f)	Osteoporosis acromegálica . . . . .	381
g)	Osteoporosis hipertiroidea . . . . .	381
h)	Osteoporosis hiperparatiroidea . . . . .	381
i)	Osteoporosis carenciales o por mala nutrición . . . . .	381
j)	Osteoporosis por inactividad o quietismo . . . . .	381
k)	Osteoporosis neurorrelejas y algo distróficas (Atrofia ósea de Sudeck) . . . . .	382
l)	Osteoporosis de los neoplásicos. . . . .	382
m)	Osteoporosis hemopáticas . . . . .	382
n)	Osteoporosis genéticas . . . . .	383
2.	Osteomalacias . . . . .	386
3.	Osteodistrofias fibrosas con reconstrucción ósea patológica. . . . .	391
a)	Enfermedad de Paget . . . . .	391
b)	Hiperparatiroidismo primario o enfermedad ósea de v. Recklinghausen . . . . .	395
c)	Hiperparatiroidismo secundario o nefrótico u osteitis fibrosa renal . . . . .	396
d)	Displasia ósea poliostótica con pubertad precoz y melanosis cutánea o síndrome de Albright-Jaffé-Lichtenstein . . . . .	397
4.	Osteitis pubis y osteitis <i>condensans illii</i> . . . . .	398
5.	Osteolisis . . . . .	398
6.	Osteonecrosis e infarto óseo (Osteonecrosis de la cabeza femoral). . . . .	398
7.	Osteosclerosis . . . . .	399
a)	Osteosclerosis por flúor . . . . .	400
b)	Enfermedad marmórea de Albers-Schönberg (Osteopetrosis de Karshner o anemia osteosclerótica) . . . . .	400
c)	Osteosclerosis diafisaria múltiple hereditaria (Enfermedad de Camurati-Engelmann) . . . . .	400
d)	Osteomielsclerosis (osteomiolorreticulosis) . . . . .	401
e)	Periostosis . . . . .	402
8.	Osteogenesis imperfecta . . . . .	405
9.	Reticulosis y glaucomas óseos . . . . .	405
10.	Tumores óseos. . . . .	406
a)	Tumores óseos primarios benignos . . . . .	407
b)	Tumores óseos primarios malignos . . . . .	407
c)	Carcinomas óseos secundarios o metastásicos . . . . .	407
11.	Manifestaciones óseas de las hemopatías. Osteodishemias . . . . .	409
12.	Osteopatías craneales . . . . .	409
a)	Disostosis hereditarias constitucionales . . . . .	409
b)	Osteopatías hereditarias hormonales-metabólicas. . . . .	410
c)	Osteopatías craneales por depósito o tesaurismóticas . . . . .	410
d)	Osteopatías blastomatosas . . . . .	410
e)	Osteopatías craneales inflamatorias . . . . .	410
	Otras enfermedades óseas y resumen diagnóstico . . . . .	410
	Enanismo . . . . .	411

VIII. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos. Hematología . . . . . 413

1. NOCIONES GENERALES DE PROPEDÉUTICA Y FISIOPATOLOGÍA . . . . . 413

Introducción . . . . . 413

# XIV/índice de materias

Citología sanguínea . . . . .	420
Variaciones cuantitativas de los leucocitos . . . . .	426
Variaciones cualitativas patológicas del hemograma . . . . .	428
Plasma sanguíneo . . . . .	429
Hemoglobina y metabolismo pigmentario de la sangre . . . . .	435
Hemostasia y coagulación sanguínea . . . . .	446
Hematopoyesis . . . . .	449
Grupos sanguíneos e inmunohematología . . . . .	452
Transfusiones . . . . .	452
Sobre el diagnóstico de las hemopatías . . . . .	456
2. ENFERMEDADES DEL SISTEMA ERITROCITARIO . . . . .	457
A) <i>Anemias</i> . . . . .	457
1. <i>Anemias posthemorrágicas</i> . . . . .	458
a) Anemia aguda posthemorrágica . . . . .	458
b) Anemia crónica posthemorrágica . . . . .	459
2. <i>Anemias carenciales</i> . . . . .	460
A) Anemias hipocromas . . . . .	461
a) Anemias hipocromas ferropénicas . . . . .	461
b) Anemias hipocromas sideroacrísticas . . . . .	465
B) Anemias hiperchromas megaloblásticas . . . . .	466
a) Anemia perniciosa o megaloblástica genuina de Addison-Biermer . . . . .	467
b) Otras anemias megaloblásticas por carencia de B <sub>12</sub> . . . . .	473
c) Anemias megaloblásticas folicopénicas . . . . .	474
d) Anemias megaloblásticas por carencia de vitamina C . . . . .	475
e) Oroticoaciduria con anemia megaloblástica . . . . .	475
f) Otras anemias megaloblásticas . . . . .	476
3. <i>Anemias hemolíticas (constitucionales y adquiridas)</i> . . . . .	476
A) Anemias hemolíticas heredoconstitucionales corpusculares hemoglobinoeritropáticas . . . . .	478
1. Anemias hemolíticas hemoglobinopáticas . . . . .	478
2. Anemia o ictericia hemolítica congénita microesferocítica tipo Minkowski-Chauffard . . . . .	481
3. Anemias hemolíticas congénitas eritroenzimopénicas no microesferocíticas . . . . .	483
4. Anemia hemolítica familiar con orinas negras y cuerpos de inclusión intraeritrocitarios (Schmid-Lange-Akeroyd) . . . . .	485
5. Anemia ovalocítica o eliptocítica y eliptocitosis u ovalocitosis . . . . .	486
6. Anemia hemolítica por acantocitosis . . . . .	486
7. Anemia hemolítica de la porfiria eritropoyética de Günther . . . . .	486
B) Anemias hemolíticas adquiridas idiopáticas o sintomáticas, no constitucionales y de mecanismo extracorpúscular . . . . .	486
1. Anemias hemolíticas adquiridas cuyo mecanismo es inmunológico (con anticuerpos contra los hematíes) . . . . .	487
2. Anemias hemolíticas tóxicas y por agentes físicos . . . . .	492
3. Anemias hemolíticas cardioangiopáticas por superficies "rugasas" traumatizantes . . . . .	492
C) Anemias hemolíticas de índole mixta o heredoadquiridas con base eritroenzimopénica heredada y desencadenamiento exógeno, tóxico o alimentario . . . . .	492
1. Anemias hemolíticas enzímopénicas tóxico-medicamentosas . . . . .	492
2. Anemia hemolítica del favismo . . . . .	493
D) Anemias hemolíticas de mecanismo complejo u oscuro . . . . .	493
1. Anemia hemolítica crónica con hemoglobinuria nocturna paroxística y hemosideruria perpetua tipo Marchiafava-Micheli . . . . .	493
2. Anemia hemolítica del síndrome de Zieve . . . . .	494
E) Metahemoglobinemias . . . . .	494
1. Metahemoglobinemia congénita . . . . .	494
2. Metahemoglobinemias adquiridas . . . . .	495

B)	<i>Neoplasias e hiperplasias del sistema eritrocitario</i>	495
1.	Eritrema aguda de Di Guglielmo (Mielosis neoplásica eritrémica aguda)	495
2.	Eritroblastosis neoplásica crónica del adulto tipo Heilmeyer-Schöner o mielosis eritrémica crónica	496
3.	Eritroblastosis y leucemias (eritroleucemias).	496
4.	Eritromegacariocitemia	496
5.	Poliglobulias (eritrocitosis)	496
	Poliglobulias paraneoplásicas	497
6.	Policitemia rubra, vera o idiopática megaloesplénica de Vaquez-Osler	497
3.	ENFERMEDADES DEL SISTEMA LEUCOCITARIO	500
A)	Anomalías morfológicas heredoconstitucionales de los leucocitos.	500
B)	Neoplasias del sistema leucopoyético. Leucosis o leucemias	501
a)	Leucemia mieloide (mielocítica o granulocítica) crónica (LGC)	503
b)	Leucosis linfoide o linfocítica crónica (LLC)	507
c)	Leucosis blásticas o leucemias agudas (LA)	512
C)	Reacciones leucemoides	522
a)	Mononucleosis infecciosa.	522
b)	Linfocitosis infecciosa aguda	524
c)	Leucemoide eosinófilo	525
d)	Reacciones neutrofilicas leucemoides paraneoplásicas y de otras etiologías.	525
e)	Sepsis tuberculosa anérgica leucemoide	525
f)	Reacciones leucemoides mieloeitroblásticas (Síndrome de Vaughan y Harrison)	526
4.	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RETICULOHISTIOCITARIO	526
A)	Reticulosis reactivas o sintomáticas	527
	Sarcoidosis de Boeck, o linfogranuloma benigno de Besnier-Boeck-Schaumann.	528
B)	Reticulosis tesaurismóticas o acumulativas	530
a)	Enfermedad de Gaucher.	532
b)	Enfermedad de Niemann-Pick	532
c)	Histiocitosis X o reticulohistiocitosis granulomatosa-eosinofílica sistematizada o localizada y no hereditaria de Letterer-Christian (Enfermedad de Hand-Schuller-Christian, reticulosis de Abt-Letterer-Siwe y granuloma eosinófilo)	533
C)	Reticulosis paraproteínicas o gammapatías monoclonales	534
a)	Plasmocitoma o mieloma (enfermedad de Kahler)	535
b)	Reticulosis macroglobulinémica de Waldenström.	539
c)	Enfermedad de Franklin con paraproteínas de cadena pesada H <sub>γ</sub> (H <sub>γ</sub> -chain disease)	540
d)	Otras gammapatías monoclonales	541
D)	Osteorreticulopatías neoplásicas circunscritas o difusas	541
1.	Sarcoma óseo de Ewing	541
2.	Reticulosarcoma óseo de Parker y Jackson	541
3.	Reticulosis gigantocelular o policariocítica (osteoclastoma)	542
E)	Principales dermorreticulosis neoplásicas.	542
1.	Micosis fungoide.	542
2.	Urticaria pigmentosa o reticulosis mastocítica.	542
3.	Reticulosis angioblástica sarcomatosa de Kaposi	542
4.	Eritrodermia reticulémica maligna (síndrome de Sézary).	543
5.	LINFADENOPATÍAS Y LINFOMAS (INFLAMACIONES-LINFADENITIS, HIPERPLASIAS REACTIVAS Y NEOPLASIAS DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS).	543
a)	Linfadenopatías inflamatorias o linfadenitis	545
b)	Linfadenopatías hiperplásicas (Hiperplasias linfáticas reactivas)	546
c)	Linfadenopatías neoplásicas. Linfomas malignos primitivos	547
1.	Linfogranuloma maligno o enfermedad de Hodgkin	549

## XVI/índice de materias

2.	Reticulosarcoma ganglionar o sarcoma retotelial de Roulet-Rössle . . . . .	563
3.	Linfosarcoma de Kundrat . . . . .	565
4.	Linfoblastoma folicular de Brill-Baehr-Rosenthal-Symmers . . . . .	566
d)	Linfadenopatías neoplásicas metastásicas. . . . .	567
	Linfoepiteliomas de Schmincke-Regaud . . . . .	567
6.	ENFERMEDADES DEL SISTEMA TROMBOCITARIO. SÍNDROMES Y DIÁTESIS HEMORRÁGICAS . . . . .	567
A)	<i>Diátesis y síndromes hemorrágicos plasmopáticos o coagulopatías</i> . . . . .	572
a)	Hemofilias . . . . .	572
	1. Hemofilia A o clásica (Carencia de la globulina antihemofílica o factor VIII) . . . . .	572
	2. Hemofilia B o carencia de PTC (Deuterohemofilia, deficiencia del factor Christmas o IX) . . . . .	575
	3. Hemofilia C por deficiencia de PTA o factor XI (o Tritohemofilia o estado hemofiloide D o deficiencia de PTF-C) . . . . .	576
	4. Déficit del factor XII o Hageman . . . . .	576
	5. Déficit del factor Carr . . . . .	576
	6. Angiohemofilias . . . . .	576
b)	Hipoprotrombinemias y otras carencias de factores plasmáticos integrantes del activador extrínseco . . . . .	576
	1. Hipoprotrombinemias . . . . .	577
	2. Deficiencias del factor lábil (V-VI) o hipoproacelerinemias . . . . .	579
	3. Deficiencias del factor estable (VII) o hipoproconvertinemias . . . . .	579
	4. Déficit del factor X de Stuart-Prower . . . . .	580
c)	Afibrinogenemias y fibrinogenopenias . . . . .	580
d)	Diátesis hemorrágica por fibrinólisis . . . . .	581
e)	Otras coagulopatías . . . . .	582
	1. Déficit del factor XIII (estabilizador de fibrina de Lorand y Laki) . . . . .	582
	2. Diátesis hemorrágica por anticoagulantes circulantes . . . . .	582
B)	<i>Diátesis y síndromes hemorrágicos trombopénicos y/o trombopáticos.</i> . . . .	583
	1. Púrpura trombopénica idiopática —PTI— (enfermedad de Werlhof). . . . .	583
	2. Púrpura trombótica trombocitopénica de Moschowitz-Singer (o púrpura trombocitopénica trombohemolítica) . . . . .	586
	3. Púrpuras hemorrágicas trombopénicas sintomáticas . . . . .	587
	4. Trombocitopenias congénitas. . . . .	588
	5. Trombopatías (alteraciones cualitativas de las plaquetas). . . . .	588
	6. Trombopatía constitucional de Willebrand-Jürgens, seudohemofilia trombopática o seudohemofilia vascular . . . . .	589
C)	<i>Diátesis y síndromes hemorrágicos vasculares o púrpuras angiopáticas.</i> . . . .	590
	1. Púrpuras vasculares inmunopáticas . . . . .	590
	a) Enfermedad de Schönlein-Henoch, púrpura anafilactoide o alérgica o capilarotóxica . . . . .	590
	b) Púrpura fulminante de Henoch . . . . .	592
	c) Púrpuras por autoinmunización eritrocitaria e hipersensibilidad cutánea al DNA . . . . .	592
	2. Diátesis hemorrágicas por anomalías congénitas de la pared vascular. . . . .	593
	a) Angiomatosis o telangiectasia hemorrágica familiar o hereditaria o enfermedad de Rendu-Osler. . . . .	593
	b) Otros síndromes hemorrágicos causados por anomalías vasculares congénitas . . . . .	594
	3. Púrpura y otros accidentes hemorrágicos de índole vascular . . . . .	594
	a) Púrpura senil de Bateman y púrpura caquética . . . . .	594
	b) Púrpura simple . . . . .	594
	c) Púrpura facticia . . . . .	594
	d) Púrpura ortostática y otras mecánicas . . . . .	595
	e) Hematoma digital paroxístico . . . . .	595
	4. Púrpuras idiopáticas pigmentadas . . . . .	595

a) Púrpura anular telangiectásica de Majocchi . . . . .	595
b) Dermatitis pigmentaria progresiva de Schamberg. . . . .	595
D) <i>Diátesis hemorrágicas de mecanismo combinado o complejas</i> . . . . .	595
1. Diátesis hemorrágica por coagulación intravascular generalizada y excesivo consumo de factores hemostáticos . . . . .	595
2. Diátesis hemorrágica de las disproteinemias . . . . .	596
Púrpura hiperglobulinémica de Waldenström . . . . .	596
E) <i>Trombosis y estados de hipercoagulabilidad hemática. Terapia anti-        coagulante prolongada</i> . . . . .	596
F) <i>Trombocitosis y trombocitemias</i> . . . . .	600
Trombocitemia hemorrágica esencial . . . . .	600
7. SÍNDROMES DE INSUFICIENCIA HEMOCITOPOYÉTICA. . . . .	602
1. Agranulocitosis . . . . .	603
2. Anemia aplástica. Pancitopenias por panmielopatía o panmieloptosis . Hemopatías benzólicas . . . . .	608
3. Panmielopatía familiar o constitucional de Fanconi . . . . .	614
4. Síndrome de Fanconi-Zinsser . . . . .	614
5. Panmielopatía familiar constitucional sin malformaciones ni pigmentación. de Benjamin, Diamond y Blackfan . . . . .	614
6. Eritroblastosis o anemia aplástica en sentido estricto. Anemia congénita de Benjamin, Diamond y Blackfan . . . . .	614
7. Anemia del timoma . . . . .	614
8. Osteomieloesclerosis. Anemias aplásticas por mielofibrosis-osteosclerosis (Osteomielorreticulosis de Rohr) . . . . .	615
9. Ainfocitosis o linfocitosis . . . . .	619
8. ENFERMEDADES DEL BAZO. ESPLENOMEGALIAS . . . . .	620
<b>IX. Enfermedades del metabolismo y de la nutrición</b> . . . . .	625
Preliminares bioquímicos . . . . .	625
Integrantes químicos fundamentales del organismo y su metabolismo . . . . .	627
Balances metabólicos y nutrición . . . . .	636
Requerimientos dietéticos. Producción energética (metabolismo basal y fun- cional). . . . .	636
Metabolismo en el hambre y en la fiebre . . . . .	643
1. PRINCIPALES ALTERACIONES DEL METABOLISMO HIDROELECTROLÍTICO O MINERAL. . . . .	648
a) <i>Balace del agua y sus alteraciones</i> . . . . .	651
1. Hiperhidratación del espacio extracelular. Edema . . . . .	653
2. Deshidratación del espacio extracelular con o sin depleción salina . . . . .	653
a) Deshidratación pura, sin depleción salina . . . . .	653
b) Deshidratación extracelular con depleción salina. Natropenias . . . . .	654
3. Deshidratación del espacio intracelular . . . . .	655
4. Hiperhidratación del espacio intracelular. . . . .	655
b) <i>Equilibrio ácido-básico y sus alteraciones</i> . . . . .	656
Fisiopatología . . . . .	656
Principales síndromes clínicos de acidosis-alcalosis . . . . .	661
1. Alcalosis metabólica . . . . .	661
2. Alcalosis metabólica o fija . . . . .	662
3. Alcalosis respiratoria o gaseosa . . . . .	664
4. Acidosis respiratoria o gaseosa . . . . .	664
c) <i>Alteraciones de los principales electrolitos.</i> . . . . .	665
1. Hipo o hiperpotasemia . . . . .	665

# XVIII/índice de materias

a) Síndrome hipopotasémico o hipokalemia. . . . .	665
b) Síndrome hiperpotasémico. Hiperkalemia . . . . .	668
2. Hipo e hipercalcemias . . . . .	669
a) Hipocalcemias . . . . .	670
b) Hipercalcemias . . . . .	671
3. Hipo e hiperfosfatemias . . . . .	672
a) Hipofosfatemias . . . . .	672
b) Hiperfosfatemias. . . . .	672
4. Hipo e hipersulfatemias . . . . .	673
5. Hipo e hipermagnesemias . . . . .	673
2. PRINCIPALES ENTIDADES CLÍNICAS-METABÓLICAS . . . . .	674
Diabetes glucosúrica o <i>mellitus</i> . . . . .	674
Gota úrica . . . . .	704
Obesidad. . . . .	712
Adiposidades parciales . . . . .	719
Delgadez esencial y adelgazamientos sintomáticos . . . . .	720
Desnutrición, distrofia y edema de hambre . . . . .	721
Síndromes hipoproteínicos tipo Kwashiorkor . . . . .	722
3. PRINCIPALES ANOMALÍAS BIOQUÍMICAS DEL NIVEL DE LOS LÍPIDOS Y PROTEÍNAS DEL PLASMA . . . . .	722
A) <i>Variaciones de los lípidos del plasma</i> . . . . .	722
a) Hiperlipemias o hipertrigliceridemias . . . . .	723
b) Hipolipemias. . . . .	725
c) Hiper o hipofosfatidemias . . . . .	725
1. Hiperfosfatidemias . . . . .	725
2. Hipofosfatidemias . . . . .	726
d) Hipo e hipercolesterinemias. . . . .	726
1. Hipocolesterinemias . . . . .	726
2. Hipercolesterinemias. . . . .	727
e) Lipidosis intraorgánicas y no humorales . . . . .	728
B) <i>Variaciones de las proteínas del plasma</i> . . . . .	728
1. Hipoproteinemias . . . . .	728
2. Hiperproteinemias . . . . .	730
3. Paraproteinemias. . . . .	730
Amiloidosis . . . . .	730
4. ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL METABOLISMO. MALFORMACIONES QUÍMICAS . . . . .	735
A) <i>Anomalías del metabolismo glucídico</i> . . . . .	735
Intolerancia a la galactosa (galactosemia, galactosuria) . . . . .	735
Intolerancia a la fructosa . . . . .	735
Fructosuria benigna . . . . .	735
Diarreas por enteropatías enzimizopénicas (Defectos enzimáticos intestinales selectivos) . . . . .	736
Pentosuria esencial. . . . .	738
Hipoglucemia por leucina . . . . .	738
Enfermedad por déficit de glucógeno . . . . .	738
Glucogenosis o tesarismosis glucogénicas. . . . .	739
Mucopolisacaridosis hereditarias (Gargolismo; enfermedad lipondrodistrófica de Pfaundler-Hurler; disostosis endocranal múltiple; displasia espondiloepifisaria de Morquio y otras mucopolisacaridosis genéticas afines). . . . .	739
B) <i>Anomalías congénitas del metabolismo proteico</i> . . . . .	740
a) Alteraciones del metabolismo de la fenil-alanina. . . . .	743
b) Anomalías congénitas de otros aminoácidos . . . . .	744
c) Anomalías congénitas de las proteínas plasmáticas . . . . .	745
A-alfa-lipoproteinemia (Enfermedad de Tangier) . . . . .	746

C)	<i>Anomalías congénitas del metabolismo lípido</i>	747
	Hiperlipemia (hipertrigliceridemia) familiar	747
	Hipercolesterinemia o xantomatosis familiar primaria o esencial de Thannhauser.	747
	Lipoidosis de Niemann-Pick	748
	Idiocia amaurotica de Tay-Sachs	748
	Lipoidosis cerebrosidocelular de Gaucher	748
	Enfermedad de Fabry (Angiokeratoma corporis diffusum universale).	748
	Hialinosis cutáneo-mucosa o lipoidoproteínosis de Urbach-Wiethe.	748
D)	<i>Anomalías congénitas de la síntesis hormonal</i>	749
	Anomalías en la síntesis de la hormona tiroidea	749
	Anomalías en la síntesis de las hormonas suprarrenales	749
	Diabetes insípida genuina idiopática	749
E)	<i>Tubulopatías congénitas</i>	749
	Diabetes insípida renal (o adiuertinresistente)	749
	Acidosis renal tubular.	749
	Hipokaliemia renal congénita	749
	Glucosuria renal familiar	749
	Cistinuria (arginin-cistin-lisin-ornitínuria renal)	749
	Raquitismo vitamín-D resistente (diabetes fosfática)	749
	Síndrome de Toni-Debré-Fanconi	750
	Síndrome óculo-cerebro renal de Lowe.	750
	Cistinosis o tesaurismosis cistínica.	750
F)	<i>Anomalías en el metabolismo de los metales</i>	750
	Hemocromatosis	750
	Enfermedad de Wilson (degeneración hepatolenticular).	750
G)	<i>Anomalías de la hemoglobina y de los hematíes</i>	750
	Hemoglobinopatías.	750
	Metahemoglobinemia congénita	750
	Anomalías enzimáticas de los hematíes.	751
H)	<i>Anomalías en el metabolismo del hem y sus precursores</i>	751
	Anemia sideroacréstica hereditaria.	751
	Porfirias y porfirinurias.	751
	a) Porfirias eritropoyéticas	751
	b) Porfirias hepáticas	752
I)	<i>Coagulopatías congénitas.</i>	755
J)	<i>Otras anomalías congénitas del metabolismo</i>	756
	Parálisis periódicas hereditarias	756
	Anomalías en el metabolismo de los pigmentos biliares	757
	Hipofosfatasia	757
	Acatalasia	757
5.	PRINCIPALES ESTADOS PATOLÓGICOS RELACIONADOS CON LAS VITAMINAS Y FER- MENTOS.	757
A)	<i>Vitaminas: carencias y excesos. Vitaminoterapia</i>	757
1.	Vitamina A, Axeroftol	758
	a) Avitaminosis A: xerosis, hiperqueratosis pilar, hemeralopia	758
	b) Hipervitaminosis A	759
2.	Vitaminas del grupo B. Complejo B.	759
	a) Vitamina B <sub>1</sub> .	759
	b) Riboflavina o lactoflavina	760
	c) Ácido nicotínico. Niacina	760

d)	Vitamina B <sub>6</sub> , piridoxina o adermanina . . . . .	762
e)	Ácido pantoténico (factor antianémico y favorecedor de la pilificación) . . . . .	762
f)	Biotina o vitamina H . . . . .	762
g)	Ácido paraminobenzoico . . . . .	762
h)	Ácido fólico . . . . .	762
i)	Vitamina B <sub>12</sub> . . . . .	763
j)	Vitamina B <sub>15</sub> . . . . .	763
3.	Vitamina C o ácido ascórbico . . . . .	763
a)	Escorbuto o avitaminosis C . . . . .	763
b)	Enfermedad de Möller-Barlow o escorbuto infantil . . . . .	764
4.	Vitamina D o factor antirraquítico . . . . .	765
a)	Raquitismo: avitaminosis D infantil . . . . .	766
b)	Hipervitaminosis D . . . . .	769
c)	Hipercalcemias idiopáticas . . . . .	769
5.	Vitamina E o tocoferol . . . . .	770
6.	Vitamina K . . . . .	770
7.	Vitamina P . . . . .	770
8.	Vitamina T . . . . .	770
B) Fermentos: carencias y excesos (enzimopatías); valor diagnóstico; enzimoterapia . . . . .		770
	Fermentos con mayor interés clínico y valor diagnóstico . . . . .	772
	Enzimopatías . . . . .	776
	Enzimoterapia . . . . .	776
<b>X. Enfermedades de las glándulas endocrinas. Endocrinología . . . . .</b>		<b>777</b>
1. ENFERMEDADES DE LA HIPÓFISIS O GLÁNDULA PITUITARIA . . . . .		781
A) <i>Hiperpituitarismos</i> . . . . .		788
1.	Acromegalia . . . . .	788
2.	Gigantismo hipofisario . . . . .	790
3.	Síndrome de Berardinelli . . . . .	791
4.	Galactorrea pituitaria . . . . .	791
5.	Hipertiroidismo de origen pituitario y exoftalmo maligno . . . . .	792
6.	Enfermedad de Cushing . . . . .	792
7.	Tumores hipofisarios secretores de ACTH aparecidos tras suprarrenalectomía bilateral por síndrome de Cushing (Síndrome de Nelson) . . . . .	792
B) <i>Hipopituitarismos</i> . . . . .		792
1.	Panhipopituitarismo o síndrome de Simmonds-Sheehan . . . . .	792
2.	Monohipopituitarismo o insuficiencias hipofisarias parciales . . . . .	796
a)	Mixedema hipofisario . . . . .	796
b)	Hipocorticismo o Addison hipofisario . . . . .	796
c)	Hipogonadismo hipofisario . . . . .	796
d)	Enanismo hipofisario . . . . .	796
	Otros retrasos del crecimiento . . . . .	797
C) <i>Disfunciones hipotálamo-pituitarias</i> . . . . .		800
1.	Hipofunción neurohipofisaria . . . . .	800
	Diabetes insípida . . . . .	800
2.	Hiperfunción neurohipofisaria (Síndrome de Schwartz-Bartter) . . . . .	803
3.	Distrofia adiposogenital (Síndrome de Babinski-Froehlich) . . . . .	804
2. ENFERMEDADES DE LA GLÁNDULA TIROIDES . . . . .		805
<i>Bociogénesis</i> . . . . .		812
a)	<i>Hipotiroidismos</i> . . . . .	813
α)	Cretinismos . . . . .	813
β)	Mixedema del adulto . . . . .	815

b)	<i>Hipertiroidismo.</i>	818
	Enfermedad de Graves-Basedow; enfermedad de Plummer y adenoma tóxico . . . . .	818
c)	<i>Otras tiroidopatías . . . . .</i>	827
	α) Cáncer de tiroides . . . . .	827
	β) Bocio simple o eutiroides . . . . .	830
	γ) Tiroiditis y estrumitis . . . . .	833
3.	ENFERMEDADES DE LAS GLÁNDULAS PARATIROIDEAS. . . . .	835
a)	<i>Hipoparatiroidismo . . . . .</i>	838
	Tetania . . . . .	838
b)	<i>Hiperparatiroidismos. . . . .</i>	824
	α) Hiperparatiroidismo primario. . . . .	842
	β) Hiperparatiroidismo secundario . . . . .	844
4.	ENFERMEDADES DE LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES. . . . .	844
	Farmacoterapia clínica con ACTH, cortisona, cortisol (hidrocortisona) prednisona, dexametasona y afines (prednisolona, etc.) . . . . .	852
A)	<i>Hiposuprarrenalismos. . . . .</i>	866
	1. Hipofunción suprarrenal cortical crónica o enfermedad de Addison. . . . .	866
	2. Hipofunción suprarrenal aguda infárctica o apoplética. . . . .	872
B)	<i>Hipersuprarrenalismos . . . . .</i>	873
	1. Hiperfunciones corticales. . . . .	873
	a) <i>Hiperaldosteronismos. . . . .</i>	874
	1. Síndrome de Conn o hiperaldosteronismo primario . . . . .	874
	2. Hiperaldosteronismo secundario . . . . .	875
	a) Hiperaldosteronismos secundarios a enfermedades que cursan con edemas o anasarca (Nefrosis, cirrosis hepática, insuficiencia cardíaca congestiva, edema idiopático) . . . . .	876
	b) Hiperaldosteronismo secundario a estenosis isquemante del riñón. . . . .	877
	c) Síndrome de Bartter . . . . .	878
	b) <i>Hipercortisonismo o síndrome de Cushing . . . . .</i>	878
	c) <i>Síndromes adrenogenitales . . . . .</i>	882
	Síndrome adrenogenital congénito . . . . .	883
	Síndrome adrenogenital prepuberal adquirido . . . . .	884
	Síndrome adrenogenital adquirido de la mujer adulta . . . . .	884
	Feminización suprarrenal del varón. . . . .	886
	Fiebre por etiocolanolona . . . . .	886
	2. Hiperfunción medular. Feocromocitoma. . . . .	886
C)	<i>Otros tumores suprarrenales. . . . .</i>	888
5.	ENFERMEDADES DE LAS GÓNADAS Y DEL DESARROLLO SEXUAL . . . . .	889
A)	<i>Hipogonadismos . . . . .</i>	893
	a) <i>Hipogonadismos del varón . . . . .</i>	893
	α) Hipogonadismos primarios o testiculares . . . . .	895
	β) Hipogonadismo masculino secundario o hipogonadotrópico . . . . .	896
	Ginecomastia . . . . .	896
	Esterilidad e impotencia "coeundi". . . . .	897
	b) <i>Hipogonadismos femeninos . . . . .</i>	897
	1. Hipogonadismos femeninos primarios . . . . .	898
	α) Castración femenina. . . . .	898
	β) Menopausia. . . . .	898
	γ) Disgenesia gonadal, infantilismo o agenesia ovárica o síndrome de Turner. . . . .	898
	δ) Síndrome de Stein-Leventhal . . . . .	898
	2. Hipogonadismos femeninos secundarios. . . . .	899

## XXII/índice de materias

3. Hirsutismo. Desarrollo mamario . . . . .	899
4. Amenorrea . . . . .	900
5. Esterilidad femenina . . . . .	900
<b>B) Hipergonadismos.</b> . . . . .	901
a) Hipergonadismos de la mujer . . . . .	901
a) Hiperestronismo. . . . .	901
β) Hiperluteísmos . . . . .	902
b) Hipergonadismos masculinos. . . . .	902
<b>C) Trastornos de la pubertad</b> . . . . .	902
a) Variaciones sin importancia de la pubertad . . . . .	903
b) Retrasos puberales . . . . .	903
c) Obesidad prepuberal y puberal . . . . .	903
d) Pubertad precoz. . . . .	903
<b>D) Anomalías en la diferenciación sexual</b> . . . . .	904
a) Anomalías sexuales genéticas o cigóticas . . . . .	905
1. Disgenesia gonadal y síndrome de Turner . . . . .	905
2. Síndrome de Klinefelter. . . . .	906
3. Síndrome de las "superhembras" o de las tres X. . . . .	906
4. Síndrome YY . . . . .	906
5. Hermafroditismo verdadero . . . . .	906
b) Anomalías sexuales somáticas . . . . .	908
1. Seudohermafroditismo femenino . . . . .	908
2. Seudohermafroditismo masculino. . . . .	908
<b>6. ÓRGANO INSULAR DEL PÁNCREAS. HIPOGLUCEMIAS</b> . . . . .	908
a) Hiperinsulinismo. Tumores de las células β del páncreas o beta-insulinomas. . . . .	909
b) Otras hipoglicemias . . . . .	909
c) Tumores insulares del páncreas no productores de insulina . . . . .	913
<b>7. TIMO.</b> . . . . .	913
<b>8. EPÍFISIS O GLÁNDULA PINEAL.</b> . . . . .	914
<b>9. HORMONAS HÍSTICAS Y ENFERMEDADES DEBIDAS A SU EXCESO</b> . . . . .	915
a) Hiper serotoninemia de las carcinoidosis y plasmakininas . . . . .	915
b) Otros tumores de órganos no endocrinos con actividad hormonal. Hiperhormonosis hísticas paraneoplásicas . . . . .	917
<b>XI. Enfermedades infecciosas. Infecciología, parasitología</b> . . . . .	921
Generalidades . . . . .	921
Etiopatogenia general . . . . .	921
Patología general . . . . .	926
Epidemiología . . . . .	929
Clínica general. . . . .	931
Tratamiento de las infecciones . . . . .	933
a) Terapéutica anticausal. Quimioterápicos y antibióticos . . . . .	933
A) Antibióticos mayores . . . . .	934
B) Antibióticos menores . . . . .	940
b) Terapéutica sobre el huésped o terreno infectado. . . . .	954
c) Terapia antisintomática . . . . .	956
Profilaxis y vacunaciones . . . . .	957
Clasificación de las infecciones . . . . .	960
<b>1. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIRUS</b> . . . . .	960
A) Exantemas agudos víricos . . . . .	966
a) Sarampión . . . . .	967

b)	Rubéola, roséola o alfombrilla	970
c)	Enfermedad de Filatow-Duke, "cuarta enfermedad" o rubéola escarlatinosa	972
d)	Eritema infeccioso, megaleritemia o "quinta enfermedad"	973
e)	Exantema súbito. Ídem crítico, fiebre de tres días con exantema crítico o "sexta enfermedad" (Roseola infantum).	973
f)	Otros exantemas maculopapulosos víricos.	973
g)	Eritema exudativo multiforme y fiebre eruptiva pluriorifical (Enfermedad de Fiessinger-Rendu-Stevens-Johnson)	974
h)	Viruela o viruelas (Variola)	974
i)	Vacunación	977
j)	Varicela	978
B)	<i>Virosis respiratorias</i>	980
a)	Enfermedades por adenovirus	980
b)	Enfermedades por rinovirus	981
c)	Enfermedades por reovirus	981
d)	Enfermedades por virus sincitial respiratorio (virus RS)	981
e)	Enfermedades por virus de la parainfluenza	981
f)	Síndrome del resfriado común, catarro común o coriza agudo	981
g)	Gripe (influenza)	982
	Neumonía atípica, neumonía primaria atípica y neumonitis víricas	986
	Neumonía primaria atípica por agente Eaton o <i>mycoplasma pneumoniae</i>	987
C)	<i>Virosis neurotrópicas</i>	989
a)	Hidrofobia o rabia (Lyssa)	989
b)	Poliomielitis (Parálisis infantil epidémica. Enfermedad de Heine-Medin)	991
c)	Infecciones por enterovirus distintos de los poliomiélticos	999
α)	Infecciones por virus ECHO	1000
β)	Infecciones por virus Coxsackie	1000
d)	Encefalitis por arbovirus	1003
α)	Encefalitis transmitidas por mosquitos	1004
β)	Encefalitis transmitidas por garrapatas	1004
e)	Coriomeningitis linfocitaria aguda. Enfermedad de Armstrong	1004
f)	Encefalitis epidémica o letárgica	1005
g)	Enfermedades causadas por los virus del grupo EMC o de la encefalomiocarditis	1005
h)	Síndrome de la meningitis vírica aséptica o linfocitaria benigna	1006
D)	<i>Virosis glandulares y de las mucosas</i>	1007
a)	Parotitis, parótidas, paperas o parotiditis epidémicas	1007
b)	Fiebre aftosa (Glosopeda)	1008
c)	Estomatitis vesicular	1009
d)	Herpes simple o labial	1009
e)	Enfermedad de Behcet	1010
E)	<i>Infecciones por arbovirus (Virosis transmitidas por artrópodos)</i>	1010
a)	Fiebres hemorrágicas agudas epidémicas	1010
α)	Virosis hemorrágica del noroeste bonaerense	1011
β)	Fiebre hemorrágica de San Joaquín	1011
b)	Fiebre amarilla (Vómito negro. Tifus icteroides o amarillo)	1011
c)	Dengue (Fiebre de los 5-7 días)	1013
d)	Fiebre papataci (Fiebre de los 3 días por flebótomos)	1014
F)	<i>Otras virosis</i>	1014
	Enfermedad de las inclusiones citomegálicas generalizadas o por citomegalovirus	1014
	Enfermedad de Durand	1015

## XXIV/índice de materias

Gastroenteritis vírica epidémica del hombre . . . . .	1015
Otras enfermedades producidas por virus ya relatadas . . . . .	1015
2. ENFERMEDADES OCASIONADAS POR LOS AGENTES DEL GRUPO PSITACOSIS-LINFOGRANULOMA-TRACOMA (BEDSONIAS Y MIYAGAWANELLAS). . . . .	1015
Psitacosis o enfermedades de los papagayos, ornitosis . . . . .	1016
Neumonitis por Miyagawanellas . . . . .	1017
Linfogranuloma venéreo o inguinal o enfermedad de Nicolas-Favre . . . . .	1017
Tracoma. . . . .	1017
Conjuntivitis con cuerpos de inclusión . . . . .	1017
Linforeticulosis benigna de inoculación o linfadenitis regional no bacteriana (o enfermedad por arañazo de gato) . . . . .	1017
3. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR RICKETTSIAS. . . . .	1018
A) Rickettsiosis tíficas transmitidas por piojos y pulgas . . . . .	1019
Tifus exantemático epidémico (Rickettsiosis exantemática por piojos. Fiebre petequial. Tifus de los ejércitos) . . . . .	1019
Tifus exantemático endémico (Rickettsiosis exantemática por pulgas. Tifus murino. Tabardillo mexicano). . . . .	1022
B) Rickettsiosis maculosas transmitidas generalmente por la garrapata . . . . .	1022
Fiebre botonosa o exantemática mediterránea . . . . .	1022
Fiebre maculosa de las Montañas Rocosas. . . . .	1023
Rickettsiosis vesiculosa o viruela rickettsiósica o rickettsial-pox . . . . .	1023
C) Rickettsiosis transmitidas por ácaros trombídidos . . . . .	1023
Fiebre fluvial exantemática japonesa o tsutsugamushi. (Tifus de las malezas). . . . .	1023
D) Fiebre Quintana transmitida por piojos . . . . .	1024
E) Fiebre Q transmitida por garrapatas (Query-fever, fiebre de Queensland, gripe de los Balcanes, coxiellosis) . . . . .	1024
4. INFECCIONES HUMANAS POR MICROORGANISMOS DEL GÉNERO MYCOPLASMA O DEL GRUPO PLEUROPNEUMONÍA-LIKE . . . . .	1025
5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS . . . . .	1025
Patología general de las sepsis o infecciones septicémicas . . . . .	1025
<i>Estudio particular de las septicemias (y/o infecciones) según sea su germen causal</i> . . . . .	1033
Sepsis estreptocócicas. . . . .	1033
Sepsis enterocócica . . . . .	1035
Sepsis estafilocócicas. . . . .	1035
Infecciones y sepsis por tetrágenos . . . . .	1037
Sepsis neumocócicas. . . . .	1037
Sepsis meningocócica. . . . .	1038
Septicemias por "Diplococcus crassus" . . . . .	1039
Sepsis gonocócica . . . . .	1039
Infecciones y septicemias por "Mima polymorpha" . . . . .	1039
Infecciones y septicemias por el bacilo de Friedländer (Klebsiella pneumoniae) . . . . .	1039
Septicemia por bacilo de Pfeiffer (o Haemophilus influenzae) . . . . .	1040
Infecciones y septicemias por "Proteus". . . . .	1040
Infecciones y septicemias por bacilo piocianico (Pseudomonas aeruginosa). . . . .	1041
Septicemia y aborto infeccioso por "Vibrio foetus" . . . . .	1041
Infecciones por "Moraxella Iwoffii" . . . . .	1042
Sepsis colibacilar. . . . .	1042
Infecciones y septicemias por anaerobios. . . . .	1042
a) Septicemias por "Clostridium perfringens" . . . . .	1043
b) Septicemias por bacteroides . . . . .	1043
c) Bacteriemia por "Rami bacterium ramosum" . . . . .	1044
Infección focal . . . . .	1044

<i>Infecciones y sensibilizaciones bacterianas no septicémicas</i> . . . . .	1045
Fiebre reumática o reumatismo poliarticular agudo (Reumatismo cardioarticular, enfermedad de Bouillaud). . . . .	1045
Escarlatina . . . . .	1050
Erisipela. . . . .	1054
Eritema nodoso . . . . .	1055
Anginas y tonsilitis . . . . .	1055
, Anginas agudas . . . . .	1056
Anginas crónicas y secuelas de las anginas. . . . .	1058
Difteria . . . . .	1059
Tétanos . . . . .	1065
Meningitis cerebroespinal epidémica meningocócica . . . . .	1069
Salmonellosis. . . . .	1071
A) Salmonellosis tifólicas . . . . .	1072
1. Tifus abdominal o fiebre tifoidea. . . . .	1072
2. Fiebres paratifoideas . . . . .	1081
B) Salmonellosis gastroenteríticas. . . . .	1082
Gastroenteritis por intoxicaciones alimentarias salmonellosicas. . . . .	1082
Gastroenteritis bacterianas no salmonellosicas. . . . .	1083
Botulismo (Alantiasis) . . . . .	1083
Cólera asiático (Cólera indico, cólera morbo, tifus azul) . . . . .	1084
Disenterías (bacilar y amébrica) . . . . .	1085
a) Disentería bacilar o shigellosis. . . . .	1085
b) Disentería amébrica. . . . .	1087
Tos ferina o coqueluche. . . . .	1090
Neumonía neumocócica lobular, fibrinosa o crupal . . . . .	1092
Peste. . . . .	1096
Tularemia . . . . .	1097
Otras pasteurellis . . . . .	1098
Infecciones humanas por gérmenes "X" (Pasteurella "X" o Yersinia enterocolítica) . . . . .	1098
Tuberculosis. . . . .	1098
Tuberculosis miliar y formas de generalización de la tuberculosis (Sepsis tuberculosa acutissima. Tuberculosis miliar aguda generalizada. Tifobacilosis. Meningitis tuberculosa). . . . .	1107
Infecciones por bacilos paratuberculosos (Mycobacteriosis atípicas). . . . .	1110
Lepra (Enfermedad de Hansen) . . . . .	1110
Brucelosis . . . . .	1112
a) Brucelosis melitocócica o fiebre de Malta . . . . .	1112
b) Enfermedad de Bang ("Febris undulans abortus") . . . . .	1115
c) Brucelosis suina o enfermedad de Traum. . . . .	1116
Listeriosis . . . . .	1116
Erisipeloide . . . . .	1117
Enfermedades por mordedura de rata . . . . .	1117
a) Sodoku . . . . .	1117
b) Eritema poliartrítico epidémico. Fiebre de Haverhill . . . . .	1117
Carbunco (ántrax, pústula maligna) . . . . .	1117
Muermo (Malleus, farcinosis) . . . . .	1118
Meliodosis . . . . .	1119
Bartonellosis . . . . .	1119
6. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR HONGOS. MICOSIS. . . . .	1120
Actinomicosis . . . . .	1121
Nocardiosis . . . . .	1122
Blastomicosis norteamericana . . . . .	1122
Blastomicosis sudamericana . . . . .	1123
Criptococosis, torulosis o blastomicosis europea . . . . .	1123
Coccidioidomicosis . . . . .	1124
Histoplasmosis . . . . .	1125
Aspergilosis . . . . .	1126
Candidiasis o moniliasis (Muguet) . . . . .	1126
Esporitricosis . . . . .	1127

Mucormicosis . . . . .	1127
Cromomicosis, cromoblastomicosis o dermatitis verrugosa . . . . .	1127
Maduromicosis. "Mycetoma pedis" . . . . .	1127
<b>7. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR ESPIROQUETAS . . . . .</b>	<b>1127</b>
Sífilis . . . . .	1127
Pian o framboesia . . . . .	1133
Mal del Pinto o Pinta o Carate . . . . .	1133
Fiebres recurrentes o borreliosis (Fiebre de recaídas, tífus recidivante o de los hambrientos) . . . . .	1134
Leptospirosis. . . . .	1135
a) Leptospirosis icterohemorrágica (Enfermedad de Weil) . . . . .	1135
b) Fiebre "grippto-typhosa" del cieno, o de los barrizales o de la cosecha . . . . .	1137
c) Meningitis de los porquerizos. . . . .	1138
<b>8. INFECCIONES PRODUCIDAS POR PROTOZOOS. . . . .</b>	<b>1138</b>
Paludismo o malaria. . . . .	1138
Amebiasis . . . . .	1146
Tripanosomiasis. . . . .	1146
a) Enfermedad del sueño o tripanosomiasis africana . . . . .	1146
b) Enfermedad de Chagas, tripanosomiasis sudamericana o brasileña. . . . .	1147
Leishmaniosis . . . . .	1148
a) Kala-azar o leishmaniosis visceral . . . . .	1149
b) Botón de Oriente o leishmaniosis cutánea. . . . .	1150
c) Espundia o leishmaniosis cutaneomucosa americana . . . . .	1150
Toxoplasmosis . . . . .	1150
Infección por <i>neumocystis carinii</i> (Neumonía plasmocelular intersticial o pneumocystica de los prematuros) . . . . .	1152
<b>9. ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VERMES . . . . .</b>	<b>1152</b>
Triquinosis . . . . .	1153
Infecciones por toxocaras (Larva migrante visceral) . . . . .	1154
Otras verminosis. . . . .	1156
<b>10. FIEBRES CUYO DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO ES DIFÍCIL . . . . .</b>	<b>1156</b>
Enfermedad periódica (Fiebre mediterránea familiar) . . . . .	1158
<b>XII. Enfermedades por agentes químicos. Intoxicaciones. Toxicología clínica . . . . .</b>	<b>1161</b>
Generalidades. . . . .	1161
1. Óxido de carbono (CO) . . . . .	1163
2. Hipnóticos, barbitúricos . . . . .	1164
3. Alcohol etílico. Etilismo . . . . .	1165
4. Fenacetina. . . . .	1167
5. Disolventes orgánicos. . . . .	1168
a) Benzol y derivados . . . . .	1168
b) Tetracloruro de carbono . . . . .	1169
c) Tricloroetileno y cloruro de metilo . . . . .	1169
d) Sulfuro de carbono (CS <sub>2</sub> ). . . . .	1170
e) Bencina, petróleo. . . . .	1170
6. Plaguicidas (insecticidas) . . . . .	1170
a) Órgano-fosforados o ésteres fosfóricos . . . . .	1170
b) Órgano-halogenados o DDT . . . . .	1171
7. Alcaloides. . . . .	1171
a) Morfina . . . . .	1171
b) Atropina . . . . .	1172
c) Nicotina. Tabaquismo. . . . .	1172
8. Hongos. Micetismo . . . . .	1174

9. Metales . . . . .	
a) Mercurio (Hg) . . . . .	1177
b) Plomo (Pb) . . . . .	1177
c) Hierro . . . . .	1178
d) Talio . . . . .	1180
10. Metaloides . . . . .	1180
a) Arsénico (As). . . . .	1181
b) Fósforo (P) . . . . .	1181
11. Venenos cáusticos (Ácido y fenol, bases y amoníaco). . . . .	1182
12. Otras intoxicaciones . . . . .	1182
13. Reacciones tóxicas y alérgicas producidas por los principales antibióticos y quimioterápicos . . . . .	1183
14. Principales antídotos y preparados más importantes para combatir las intoxicaciones más usuales, e imprescindibles en todo servicio de urgencia. . . . .	1187
	1188

**XIII. Enfermedades por agentes y factores físicos del ambiente. Ecología médica . . . . .** 1191

1. Efectos nocivos del calor. Termopatías . . . . .	1191
a) Acaloramiento. . . . .	1192
b) Golpe de calor sin hipertermia . . . . .	1192
c) Golpe de calor hipertérmico o hiperpirexia . . . . .	1192
d) Quemaduras . . . . .	1193
2. Efectos nocivos del frío. Criopatías . . . . .	1193
1. Hipotermia global aguda . . . . .	1193
2. Criopatías e hipercriestesis o estados de hipersensibilidad al frío. . . . .	1194
3. Congelaciones y heladuras locales. . . . .	1194
3. Efectos nocivos de la electricidad. . . . .	1196
a) Descargas eléctricas . . . . .	1196
b) Descargas y muertes por rayo . . . . .	1196
4. Efectos nocivos de las explosiones. . . . .	1197
5. Efectos nocivos del ruido . . . . .	1197
6. Efectos nocivos del movimiento . . . . .	1197
a) Mareo. . . . .	1198
b) Cinetosis de la aceleración y cosmonáutica . . . . .	1198
7. Efectos nocivos del exceso de sedentarismo, del ejercicio físico y deportes. . . . .	1198
8. Efectos nocivos de las radiaciones . . . . .	1200
a) Efectos del sol y luz ultravioleta. . . . .	1200
b) Efectos nocivos de las radiaciones Roentgen, sustancias radiactivas y bomba atómica (radiaciones ionizantes) o radionosis . . . . .	1201
9. Efectos nocivos de los cambios de presión barométrica . . . . .	1205
a) Aumentos de la presión atmosférica y del ambiente. Barotraumas. . . . .	1205
b) Descensos de la presión atmosférica o del ambiente . . . . .	1206
10. Efectos nocivos de la altura . . . . .	1206
a) Enfermedad crónica de las alturas o de Monge . . . . .	1207
b) Otras hipoxias . . . . .	1207
c) Problemas medicobiológicos que suscita el espacio supratmosférico y la astronáutica . . . . .	1207
d) Trastornos relacionados con el vuelo en aviones comerciales o de línea. Contraindicaciones del vuelo en aviones . . . . .	1208

**XIV. Enfermedades alérgicas por hipersensibilidad y/o autoinmunes. Intolerancias medicamentosas. Inmunología clínica. . . . .** 1209

Generalidades sobre inmunología y alergia . . . . .	1209
A) Enfermedades alérgicas . . . . .	1209
1. Fiebre del heno o polinósica estacional . . . . .	1214
2. Rinitis vasomotora no estacional. . . . .	1221
3. Asma bronquial . . . . .	1221
4. Dermatitis alérgicas. Urticaria y edema angioneurótico . . . . .	1222
5. Síndrome de la enfermedad del suero (tras su primoinyección) . . . . .	1222
	1223

## XXVIII/índice de materias

6. Anafilaxia (choque anafiláctico) tras reinyecciones suéricas o de penicilina o procaína o vitamina B <sub>1</sub> u otros . . . . .	1224
7. Reacciones alérgicas, intolerancias y otras reacciones adversas debidas a medicamentos. Enfermedades yatrógenas . . . . .	1227
B) <i>Inmunopatías autoagresivas o enfermedades autoinmunes con o por autoanticuerpos</i> . . . . .	1234
C) <i>Trasplantes o injertos de órganos y tejidos</i> . . . . .	1239
<b>XV. Malformaciones y anomalías congénitas. Enfermedades hereditarias; aberraciones cromosómicas y síndromes constitucionales. Genética clínica. Enfermedades de la vejez</b> . . . . .	1243
GENÉTICA (HERENCIA) Y CONSTITUCIÓN . . . . .	1243
<i>Genética</i> . . . . .	1243
Malformaciones y anomalías congénitas . . . . .	1244
Herencia cromosómica. . . . .	1248
Bases moleculares de la herencia . . . . .	1249
Mecanismo general de la síntesis proteica . . . . .	1250
Clasificación de las anomalías genéticas . . . . .	1252
Pronóstico genético . . . . .	1253
<i>Constitución</i> . . . . .	1255
1. Enfermedades, síndromes y/o anomalías heredoconstitucionales bioquímicos . . . . .	1259
Errores metabólicos congénitos . . . . .	1259
2. Enfermedades, síndromes y anomalías heredoconstitucionales preferentemente dismórficos . . . . .	1261
3. Otros síntomas y estados constitucionales dismórficos más complejos. . . . .	1266
4. Enfermedades, síndromes y anomalías heredoconstitucionales funcionales, disreactivos y disreguladores . . . . .	1273
a) Diátesis alérgica . . . . .	1273
b) Diátesis exudativa-linfática de Czerny. . . . .	1273
c) Diátesis neuropática . . . . .	1273
d) Labilidad neurovegetativa constitucional . . . . .	1274
e) Disautonomía familiar de Riley . . . . .	1274
f) Epilepsia mioclónica de Unverricht . . . . .	1274
g) Predisposición heredoconstitucional a sufrir la tríada: hipertensión, diabetes mellitus y obesidad . . . . .	1274
h) Constitución artrítica. . . . .	1274
5. Enfermedades, síndromes y anomalías cronopáticos, heterocrónicos o a destiempo . . . . .	1274
Infantilismo, pubertad precoz y senilismo . . . . .	1275
La vejez y sus achaques. . . . .	1275
Enfermedades más ligadas a la constitución senil . . . . .	1278
6. Enfermedades, síndromes y/o anomalías heredoconstitucionales psíquicos. . . . .	1280
<b>XVI. Tablas.</b>	
VALORES NORMALES. DATOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO MÁS UTILIZADOS CON FINES DIAGNÓSTICOS . . . . .	1283
<b>Bibliografía del II tomo</b> . . . . .	1293
<b>índice alfabético de los tomos I y II.</b> . . . . .	1299