

# INVENTARIADO

No. 081372

27 de octubre de 1987



## Indice de capítulos

### 1. Infecciones

Infecciones de las meninges . . . . .	1	Encefalomiелitis equina . . . . .	51
Meningitis aguda purulenta . . . . .	1	Encefalitis de Saint Louis . . . . .	53
Meningitis meningocócica . . . . .	2	Encefalitis japonesa . . . . .	55
Meningitis neumocócica . . . . .	6	Encefalitis por virus California . . . . .	56
Meningitis estafilocócica . . . . .	6	Virus de la encefalitis transmitido por la garrapata . . . . .	56
Meningitis estreptocócica . . . . .	7	Meningitis y encefalomiелitis por el virus de la parotiditis . . . . .	57
Meningitis gripal . . . . .	7	Panencefalitis subaguda esclerosante . . . . .	59
Meningitis aguda purulenta de etiología desconocida . . . . .	8	Rabia . . . . .	61
Meningitis subaguda . . . . .	8	Coriomeningitis linfocitaria . . . . .	63
Meningitis tuberculosa . . . . .	8	Rubéola . . . . .	65
Brucelosis . . . . .	12	Herpesvirus . . . . .	66
Meningitis fúngica . . . . .	13	Encefalitis por herpe simple . . . . .	66
Criptococosis . . . . .	14	Herpe zoster . . . . .	69
Mucormicosis . . . . .	17	Enfermedad de los cuerpos de inclusión citomegálicos . . . . .	72
Sarcoidosis . . . . .	17	Mononucleosis infecciosa . . . . .	73
Síndrome de Behçet . . . . .	20	Leucoencefalopatía multifocal progresiva . . . . .	74
Reacción meníngea aséptica . . . . .	22	Encefalopatías espongiiformes transmisibles . . . . .	75
Meningismo . . . . .	23	Kuru . . . . .	75
Infecciones subdurales y epidurales . . . . .	23	Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob . . . . .	75
Empiemia cerebral subdural . . . . .	23	Encefalomiелitis posvacunal y post-infecciosa . . . . .	77
Absceso vertebral epidural . . . . .	25	Encefalitis letárgica . . . . .	80
Venas y senos cerebrales . . . . .	28	Infecciones por Rickettsias . . . . .	82
Seno lateral . . . . .	28	Fiebre tifoidea . . . . .	82
Seno cavernoso . . . . .	29	Fiebre exantemática . . . . .	84
Seno sagital superior . . . . .	30	Tifus scrub (enfermedad de tsutsugamushi) . . . . .	85
Otros senos derales . . . . .	31	Sifilis . . . . .	86
Otitis externa maligna . . . . .	31	Neurosifilis asintomática . . . . .	88
Absceso cerebral . . . . .	31	Neurosifilis meníngea y vascular . . . . .	89
Infecciones víricas . . . . .			
(Donald H. Harter) . . . . .	37		
Infecciones por picornavirus . . . . .	42		
Virus Cocksackie . . . . .	49		
Virus ECHO . . . . .	50		
Arbovirus . . . . .	51		

## XII Índice de capítulos

Neurosifilis meníngea cerebral . . . . .	89	y aneurismas arteriales intracra-	
Neurosifilis vascular cerebral . . . . .	91	neales . . . . .	164
Sífilis vascular y meníngea de la		Aneurismas intracraneales . . . . .	164
medula espinal . . . . .	91	Enfermedades vasculares de la medula	
Neurosifilis parenquimatosa . . . . .	92	espinal . . . . .	169
Tabes dorsal . . . . .	92	Consideraciones anatómicas . . . . .	169
Demencia paralítica . . . . .	100	Infarto (mielomalacia) . . . . .	170
Neurosifilis congénita . . . . .	108	Hematomielia . . . . .	172
Neurosifilis parética congénita . . . . .	108		
Neurosifilis tabética congénita . . . . .	108	<b>3. Tumores</b>	
Otros microorganismos . . . . .	110	Tumores intracraneales . . . . .	175
Malaria cerebral . . . . .	110	Consideraciones generales . . . . .	175
Triquinosis . . . . .	111	Tumores del cráneo . . . . .	193
Esquistosomiasis . . . . .	113	Hiperostosis . . . . .	193
Equinococo (quistes hidatídicos). . . . .	114	Osteomas . . . . .	193
Cisticercosis . . . . .	114	Hemangiomas . . . . .	193
Meningitis eosinofílica . . . . .	115	Tumores metastásicos . . . . .	194
Toxoplasmosis . . . . .	115	Afectación del cráneo en enferme-	
Tripanosomiasis (enfermedad del		dades sistémicas . . . . .	194
sueño) . . . . .	118	Otros tumores del cráneo . . . . .	194
Meningitis y meningoencefalitis		Tumores de las meninges . . . . .	195
por amebas libres . . . . .	119	Meningiomas . . . . .	195
Lepra . . . . .	120	Otros tumores de las meninges . . . . .	200
Corea aguda (Sydenham) . . . . .	122	Tumores de los nervios craneales . . . . .	201
		Gliomas del nervio óptico . . . . .	201
		Neurofibromas del VIII par cra-	
		neal . . . . .	202
		Neurofibromas del V par craneal . . . . .	207
		Gliomas . . . . .	207
		Astrocitomas . . . . .	208
		Oligodendroglioma . . . . .	209
		Glioblastoma multiforme (espongi-	
		blastoma multiforme) . . . . .	210
		Meduloblastomas . . . . .	210
		Ependimoma . . . . .	213
		Tumores de las glándulas endocrinas.	214
		Pinealomas . . . . .	214
		Tumores de la hipófisis . . . . .	215
		Adenomas cromófobos . . . . .	216
		Adenomas cromófilos (eosinófi-	
		los) . . . . .	217
		Tumores congénitos . . . . .	220
		Craneofaringiomas . . . . .	221
		Colesteatomas . . . . .	222
		Cordomas . . . . .	223
		Dermoides y teratomas . . . . .	224
		Quistes . . . . .	224
		Papilomas de los plexos coroideos . . . . .	226
		Tumores y malformaciones de los va-	
		sos sanguíneos . . . . .	226
		Seno pericraneal . . . . .	226
		Enfermedad de Sturge-Weber . . . . .	227
		Angiomas parenquimatosos . . . . .	228
		Hemangioblastomas . . . . .	229
		Aneurismas arteriovenosos . . . . .	232
		Granulomas . . . . .	233
		Tuberculomas . . . . .	233
		Granulomas criptocócicos . . . . .	234
		Tumores metastásicos . . . . .	234
		Sudotumor cerebral (hipertensión	
		intracraneal benigna) . . . . .	237

## 2. Enfermedades vasculares del cerebro y de la medula espinal

James F. Toole

Introducción . . . . .	125
Consideraciones anatómicas . . . . .	125
Consideraciones etiológicas y patológi-	
cas . . . . .	128
Isquemia e infarto . . . . .	128
Embolia . . . . .	130
Hemorragia intracerebral . . . . .	132
Consideraciones clínicas . . . . .	135
Incidencia . . . . .	135
Esquema de la propensión a los ictus.	135
Síntomas premonitorios e iniciales . . . . .	136
Comienzo . . . . .	137
Examen del paciente . . . . .	138
Examen general . . . . .	138
Exploración neurológica . . . . .	139
Exploración neurovascular . . . . .	140
Datos de laboratorio . . . . .	141
Diagnóstico diferencial . . . . .	144
Evolución . . . . .	146
Pronóstico . . . . .	147
Prevención del ataque . . . . .	147
Tratamiento . . . . .	148
Síndromes producidos por lesiones vas-	
culares en el cerebro . . . . .	152
Sistema carotídeo . . . . .	152
Sistema vertebrobasilar . . . . .	156
Hemorragia intracerebral . . . . .	159
Estado lacunar (état lacunaire) . . . . .	160
Encefalopatía hipertensiva . . . . .	162
Muerte cerebral . . . . .	162
Hemorragia subaracnoidea espontánea	



Hidrocefalia de presión normal en adultos . . . . . 238  
 Tumores medulares . . . . . 239  
 Tumores de los nervios periféricos . . . . . 249  
     Neurofibromatosis . . . . . 249

**4. Traumatismos**

Traumatismo craneocerebral . . . . . 253  
 Tipos de lesiones craneales . . . . . 253  
 Complicaciones de las lesiones craneales . . . . . 259  
     Lesiones vasculares . . . . . 259  
         Hemorragia extradural . . . . . 259  
         Hemorragia subdural . . . . . 262  
         Higroma subdural . . . . . 269  
         Hemorragia intracerebral . . . . . 270  
         Trombosis cerebral . . . . . 270  
         Aneurismas arteriovenosos . . . . . 270  
     Infecciones . . . . . 271  
         Infecciones extradurales . . . . . 271  
         Absceso subdural . . . . . 271  
         Meningitis . . . . . 271  
         Absceso cerebral . . . . . 272  
     Rinorrea . . . . . 272  
     Otorrea . . . . . 272  
     Neumocele . . . . . 272  
     Quistes leptomeníngeos . . . . . 273  
     Parálisis de los nervios craneales . . . . . 273  
     Lesiones cerebrales focales . . . . . 273  
     Secuelas de las lesiones craneales . . . . . 274  
         Epilepsia . . . . . 274  
         Psicosis y trastornos mentales . . . . . 275  
         Síndromes postraumáticos . . . . . 275  
 Traumatismos de la médula espinal . . . . . 278  
 Ruptura de los discos intervertebrales . . . . . 283  
 Lesión de los nervios craneales y periféricos . . . . . 288  
     Neuritis . . . . . 288  
     Nervios craneales . . . . . 290  
         Nervio y cintilla olfatorios . . . . . 290  
         Nervio y cintilla ópticos . . . . . 291  
         Nervio motor ocular común, patético y motor ocular externo . . . . . 294  
         V par craneal (trigémino) . . . . . 295  
         VII nervio (facial) . . . . . 298  
         VIII nervio (auditivo) . . . . . 301  
         IX nervio (glossofaríngeo) . . . . . 304  
         X nervio (neumogástrico) . . . . . 305  
         XI nervio (espinal) . . . . . 305  
         XII nervio (hipogloso) . . . . . 306  
     Nervios periféricos . . . . . 307  
         Nervio radial . . . . . 307  
         Nervio mediano . . . . . 308  
         Nervio cubital . . . . . 309  
         Nervio musculocutáneo . . . . . 310  
         Nervio circunflejo . . . . . 310  
         Nervio torácico largo . . . . . 310  
         Nervio cutáneo del brazo y cutáneo del antebrazo . . . . . 311  
         Nervio suprascapular . . . . . 311  
         Lesión del plexo braquial . . . . . 311

Síndromes radiculares . . . . . 312  
 Síndromes tronculares secundarios . . . . . 314  
 Parálisis isquémica del miembro superior . . . . . 314  
     Nervio obturador . . . . . 315  
     Nervio abdominogenital mayor . . . . . 315  
     Nervio abdominogenital menor . . . . . 315  
     Nervio genitocrural . . . . . 315  
     Nervio cutáneo externo del muslo . . . . . 315  
     Nervio crural . . . . . 316  
     Nervio ciático . . . . . 316  
         Nervio peroneo común (poplíteo externo) . . . . . 318  
         Nervio tibial (poplíteo interno) . . . . . 318  
     Causalgia . . . . . 319  
 Punción lumbar e inyecciones intramedulares . . . . . 321  
 Radiación ionizante . . . . . 322  
 Lesiones eléctricas . . . . . 323  
 Síndrome de descompresión . . . . . 323

**5. Defectos del desarrollo**

*Harry H. White*

Anomalías congénitas relacionadas con defectos cromosómicos . . . . . 327  
     Síndrome de Down . . . . . 328  
 Agenesia del cuerpo calloso . . . . . 330  
 Hidrocefalia congénita . . . . . 330  
 Megaloencefalia . . . . . 333  
 Espina bífida y cráneo bífido . . . . . 334  
 Malformación de Arnold-Chiari . . . . . 337  
 Malformaciones del hueso occipital y de la columna cervical . . . . . 339  
     Impresión basilar . . . . . 339  
     Malformaciones del atlas y el axis . . . . . 340  
     Fusión de las vértebras cervicales . . . . . 341  
 Cierre prematuro de las suturas craneales . . . . . 342  
 Costilla cervical . . . . . 345

**6. Enfermedades degenerativas y heredodegenerativas**

Cerebro y nervios craneales . . . . . 349  
     Esclerosis tuberosa . . . . . 349  
     Nevo sebáceo lineal con convulsiones y deterioro mental . . . . . 354  
     Degeneración primaria del cuerpo calloso (enfermedad de Marchiafava-Bignami) . . . . . 354  
     Mielinólisis protuberancial central . . . . . 356  
     Demencia presenil (enfermedad de Pick y enfermedad de Alzheimer) . . . . . 357  
     Atrofia óptica hereditaria . . . . . 361  
     Oftalmoplejía progresiva . . . . . 362  
     Fenómeno de Marcus Gunn . . . . . 362  
     Diplejía facial congénita . . . . . 363  
     Síndrome de Laurence-Moon-Biede . . . . . 363



XIV Índice de capítulos

Epilepsia mioclónica . . . . .	364	Distrofia muscular ocular . . . . .	427
Degeneración cerebral progresiva de la infancia . . . . .	366	Miotonía congénita . . . . .	427
Enfermedad de Leigh (encefalomielopatía de Wernicke en niños) . . . . .	366	Distrofia muscular miotónica . . . . .	428
Encefalopatía aguda y degeneración grasa de las vísceras (síndrome de Reye) . . . . .	367	Miastenia grave . . . . .	432
Parálisis cerebral . . . . .	367	Parálisis periódica familiar . . . . .	438
Ganglios basales . . . . .	370	Parálisis periódica hipocaliémica . . . . .	438
Corea crónica progresiva . . . . .	370	Parálisis periódica hipercaliémica . . . . .	441
Corea senil . . . . .	373	Otras enfermedades de los músculos . . . . .	442
Parálisis agitante (síndrome de Parkinson) . . . . .	373	Mioglobinuria . . . . .	442
Distonía muscular deformante . . . . .	381	Enfermedades por almacenamiento de glucógeno en el músculo . . . . .	444
Tortícolis espasmódico . . . . .	383	Miopatías congénitas . . . . .	444
Otras enfermedades de los ganglios basales . . . . .	385	Tetania . . . . .	446
Parálisis agitante juvenil . . . . .	385	Enfermedades de los tejidos colágenos . . . . .	448
Atetosis doble . . . . .	385	Periarteritis nudosa . . . . .	448
Degeneración pigmentaria del globo pálido . . . . .	386	Arteritis temporal y polimialgia reumática . . . . .	451
Estado desmielinizado . . . . .	386	Arteritis granulomatosa de células gigantes . . . . .	451
Kerníctero . . . . .	386	Lupus eritematoso . . . . .	452
Hemibalismo . . . . .	387	Dermatomiositis . . . . .	453
Hemicorea . . . . .	388	Miositis osificante . . . . .	456
Cerebelo . . . . .	388	Polimiositis . . . . .	456
Ataxia medular y cerebelosa hereditaria . . . . .	389	<b>7. Enfermedades metabólicas</b>	
Ataxia hereditaria con atrofia muscular . . . . .	392	Glándulas endocrinas . . . . .	461
Ataxia cerebelosa hereditaria con espasticidad . . . . .	392	Hipófisis . . . . .	461
Atrofia olivocerebelosa y olivopontocerebelosa . . . . .	393	Hipopituitarismo . . . . .	461
Degeneración cerebelosa parenquimatosa . . . . .	394	Enfermedad de Simmonds . . . . .	461
Otras formas de ataxia cerebelosa . . . . .	395	Enanismo hipofisario . . . . .	462
Telangiectasia atáxica . . . . .	396	Distrofia adiposogenital . . . . .	462
Síndrome de Bassen-Kornzweig . . . . .	397	Diabetes insípida . . . . .	462
Síndrome de Marinesco-Sjögren . . . . .	397	Secreción excesiva de hormona antidiurética . . . . .	464
Medula espinal . . . . .	397	Hiperpituitarismo . . . . .	464
Esclerosis lateral amiotrófica . . . . .	397	Síndrome de Cushing . . . . .	464
Esclerosis lateral amiotrófica y complejo parkinsonismo-demencia . . . . .	403	Gigantismo cerebral en la infancia . . . . .	466
Esclerosis lateral amiotrófica hereditaria . . . . .	404	Tiroides . . . . .	466
Paraplejía espástica familiar . . . . .	405	Hipotiroidismo . . . . .	466
Atrofia muscular neurógena proximal hereditaria . . . . .	406	Hipertiroidismo (enfermedad de Graves) . . . . .	468
Hipotonía muscular infantil . . . . .	406	Paratiroides . . . . .	470
Atrofia muscular espinal infantil . . . . .	407	Hipoparatiroidismo . . . . .	470
Siringomielia y siringobulbia . . . . .	408	Hiperparatiroidismo (osteítis fibrosa quística) . . . . .	472
Nervios periféricos . . . . .	414	Páncreas . . . . .	474
Atrofia muscular peronea . . . . .	414	Hiperinsulinismo . . . . .	474
Neuritis intersticial hipertrófica . . . . .	417	Hipoinsulinismo . . . . .	477
Neuropatía sensorial hereditaria . . . . .	419	Suprarrenales . . . . .	477
Artrogriposis congénita múltiple . . . . .	419	Hipofunción suprarrenal (enfermedad de Addison) . . . . .	477
Disautonomía familiar (síndrome de Riley-Day) . . . . .	420	Hiperfunción suprarrenal . . . . .	478
Músculos ( <i>Lewis P. Rowland</i> ) . . . . .	421	Virilismo suprarrenal y síndrome adrogenital . . . . .	478
Distrofias musculares progresivas . . . . .	421	Aldosteronismo primario . . . . .	479
		Feocromocitoma . . . . .	479
		Ovario . . . . .	480
		Complicaciones de la administración de hormonas anticonceptivas . . . . .	480



Enfermedades de la sangre . . . . . 480  
 Anemia primaria . . . . . 480  
 Policitemia vera . . . . . 485  
 Anemia de células falciformes . . . . . 486  
 Macroglobulinemia . . . . . 487  
 Enfermedad de Hodgkin . . . . . 487  
 Leucemia . . . . . 489  
 Púrpura trombótica trombocitopénica . . . . . 490  
 Enfermedad de Chediak-Higashi . . . . . 491  
 Histiocitosis (xantomatosis o histiocitosis X) . . . . . 491  
 Enfermedades del hígado . . . . . 494  
 Enfermedades de los huesos . . . . . 494  
 Osteítis deformante (enfermedad de Paget) . . . . . 494  
 Displasia fibrosa . . . . . 496  
 Acondroplasia . . . . . 497  
 Espondilosis cervical . . . . . 497  
 Polineuritis . . . . . 500  
 Consideraciones generales . . . . . 500  
 Polineuritis por alcohol y por déficit de vitaminas . . . . . 504  
 Polineuritis por fosfato de triortocresil . . . . . 507  
 Polineuritis por arsénico . . . . . 508  
 Polineuritis por plomo . . . . . 509  
 Polineuritis asociada a estados deficitarios . . . . . 510  
 Beriberi . . . . . 510  
 Pelagra . . . . . 510  
 Malnutrición crónica . . . . . 512  
 Polineuritis diftérica . . . . . 512  
 Polineuritis infecciosa (síndrome de Landry-Guillain-Barré) . . . . . 514  
 Polineuritis del embarazo . . . . . 518  
 Polineuritis diabética . . . . . 518  
 Polineuritis asociada a carcinomas y otras neoplasias malignas . . . . . 520  
 Polineuritis amiloide . . . . . 521  
 Enfermedades debidas a defectos congénitos del metabolismo (*Harry H. White*) . . . . . 521  
 Trastornos del metabolismo de los aminoácidos . . . . . 522  
 Fenilcetonuria . . . . . 522  
 Enfermedad de la orina en jarabe de arce . . . . . 523  
 Enfermedad de Hartnup . . . . . 524  
 Homocistinuria . . . . . 524  
 Síndrome oculo-cerebro-renal de Lowe . . . . . 525  
 Trastornos del metabolismo de las purinas . . . . . 525  
 Hiperuricemia, retraso mental y síndrome de automutilación (síndrome de Lesch-Nyhan) . . . . . 525  
 Trastornos del metabolismo de los lípidos . . . . . 526  
 Esfingolipidosis . . . . . 526  
 Idiocia familiar amaurotica . . . . . 526  
 Gangliosidosis GM<sub>1</sub> . . . . . 530

Enfermedad de Niemann-Pick . . . . . 531  
 Enfermedad de Gaucher . . . . . 532  
 Enfermedad de Refsum . . . . . 533  
 Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono . . . . . 534  
 Enfermedades por almacenamiento de glucógeno . . . . . 534  
 Galactosemia . . . . . 535  
 Trastornos del metabolismo de los polisacáridos . . . . . 535  
 Enfermedad de Hurler . . . . . 535  
 Trastornos del metabolismo de las porfirinas . . . . . 537  
 Porfiria . . . . . 537  
 Trastornos del metabolismo de los metales . . . . . 539  
 Degeneración hepatolenticular . . . . . 539

**Enfermedades de la vaina de mielina**

*Charles M. Poser*

Introducción . . . . . 545  
 Enfermedades mielinoelásticas . . . . . 546  
 Esclerosis múltiple . . . . . 546  
 Neuromielitis óptica . . . . . 546  
 Esclerosis concéntrica (enfermedad de Balo) . . . . . 564  
 Esclerosis difusa y de transición . . . . . 565  
 Esclerosis difusa con insuficiencia suprarrenal . . . . . 569  
 Enfermedades desmielinizantes (leucodistrofias) . . . . . 569  
 Introducción . . . . . 569  
 Leucodistrofia simple de almacenamiento (lipidosis de sulfátidos) . . . . . 571  
 Leucodistrofia de células globoides (enfermedad de Krabbe) . . . . . 574  
 Esclerosis esponjosa . . . . . 577  
 Leucodistrofia sudanofílica . . . . . 579  
 Leucodistrofia fibrinoide . . . . . 580

**9. Trastornos paroxísticos**

Migraña y otros tipos de cefalea . . . . . 581  
 Migraña . . . . . 583  
 Trastornos convulsivos (*Gilbert H. Gla-ser*) . . . . . 590  
 Síncope . . . . . 617  
 Síndrome de Ménière . . . . . 619  
 Narcolepsia . . . . . 621  
 Síndrome de hipersomnia y bulimia . . . . . 624

**10. Enfermedades debidas a toxinas**

Toxinas bacterianas . . . . . 625  
 Difteria . . . . . 625  
 Tétanos . . . . . 625  
 Botulismo . . . . . 627  
 Intoxicaciones por metales . . . . . 628

**XVI Índice de capítulos**

Arsénico . . . . .	628	Barbitúricos . . . . .	634
Bismuto . . . . .	629	Belladona . . . . .	635
Plomo. . . . .	629	Bromuros . . . . .	635
Encefalopatía por plomo . . . . .	629	Hidantoínas . . . . .	636
Manganeso . . . . .	630	Penicilina . . . . .	637
Mercurio. . . . .	631	Fenotiacinas . . . . .	637
Talio. . . . .	632	Monóxido de carbono. . . . .	637
Compuestos orgánicos . . . . .	633	Parálisis por garrapatas . . . . .	639
Alcohol etílico . . . . .	633	<b>Índice alfabético de materias. . . . .</b>	<b>641</b>
Alcohol metílico . . . . .	633		