

Índice de capítulos

SECCIÓN I

Trastornos neurológicos primarios en lactantes y niños

- Craniosinostosis (lámina 1)
Hemorragia extracraneal y fracturas de cráneo en el recién nacido (lámina 2)
Hemorragia intracraneal en el recién nacido (lámina 3)
Malformaciones cerebrales (láminas 4-5)
Hidrocefalia (lámina 6)
Técnica de derivación en la hidrocefalia (lámina 7)
Disrafia espinal (láminas 8-9)
Parálisis cerebral (lámina 10)
Hipotonía (láminas 11-12)
Enfermedad de Werdnig-Hoffmann (lámina 13)
Neuropatía sensitivomotora hereditaria tipo III y IV (lámina 14)
Miopatías congénitas (lámina 15)
Lesiones del plexo braquial, la raíz nerviosa cervical, o ambos, en el nacimiento (lámina 16)
Leucodistrofia metacromática (lámina 17)
Ataxia de Friedrich (lámina 18)
Dislexia del desarrollo (lámina 19)
Autismo infantil (lámina 20)
Tumores cerebrales en niños (láminas 21-22)
Síndromes neurocutáneos (lámina 23)
Síndrome de Reye (lámina 24)

SECCIÓN II

Problemas frecuentes en neurología

- Cefalea (láminas 1-4)
Causas del vértigo (lámina 5)
Alcoholismo (lámina 6)
Amnesia (lámina 7)
Trastornos del sueño (lámina 8)
Electroencefalografía (lámina 9)
Causas de las convulsiones (lámina 10)
Convulsiones tónico-clónicas generalizadas (lámina 11)
Ausencias (pequeño mal) y otros trastornos convulsivos generalizados (lámina 12)
Crisis parciales simples y complejas (lámina 13)
Status epilepticus (lámina 14)
Diagnóstico diferencial del coma (lámina 15)

SECCIÓN III

Enfermedad cerebrovascular

- Diagnóstico del accidente cerebrovascular (lámina 1)

Papel de las plaquetas en la trombosis arterial (lámina 2)

- Aterosclerosis, trombosis y embolia (lámina 3)
Perfil temporal de la enfermedad cerebrovascular (lámina 4)
Estenosis u oclusión de la arteria carótida (lámina 5)
Isquemia del territorio de la carótida interna: manifestaciones clínicas (lámina 6)
Vías potenciales de circulación colateral tras la oclusión de la arteria carótida interna (lámina 7)
Oclusión de las arterias cerebrales media y anterior (lámina 8)
Infartos lacunares (lámina 9)
Isquemia del territorio vertebrobasilar: manifestaciones clínicas (lámina 10)
Isquemia del territorio vertebrobasilar: manifestaciones clínicas según localización (lámina 11)
Patología oclusiva extracraneal de las arterias vertebral y subclavia (lámina 12)
Oclusión intracraneal de la arteria vertebral (lámina 13)
Oclusión de la arteria basilar y sus ramas (lámina 14)
Oclusión de «la basilar distal» y de las arterias cerebrales posteriores (lámina 15)
Fuentes cardíacas de émbolos cerebrales (lámina 16)
Mecanismos etiológicos infrecuentes del ictus (lámina 17)
Diagnóstico de la enfermedad cerebrovascular por tomografía computadorizada (láminas 18-19)
Estudios incruentos del flujo arterial carotídeo (láminas 20-21)
Técnicas angiográficas (lámina 23)
Evaluación clínica y opciones terapéuticas en el ictus (lámina 24)
Endarterectomía por aterosclerosis de la carótida extracraneal (lámina 25)
Hemorragia intracerebral (láminas 26-27)
Malformaciones vasculares (lámina 28)
Técnicas de embolización (lámina 29)
Aneurismas intracraneales congénitos (láminas 30-36)
Lesión cerebral hipóxica y muerte cerebral (lámina 37)
- 47 SECCIÓN IV
- 49 Traumatismos del sistema nervioso central
- 51 Traumatismos craneales (láminas 1-16)
- Traumatismos de la columna cervical (láminas 17-25)

SECCIÓN V		
Tumores cerebrales		
Síntomas frecuentes de los tumores cerebrales (lámina 1)	115	SECCIÓN VII
Seudotumor cerebral (lámina 2)	116	Enfermedades infecciosas
Gliomas (lámina 3)	117	Meningitis bacteriana (láminas 1-2)
Metástasis tumorales en el cerebro (lámina 4)	118	Infecciones parameníngeas (lámina 3)
Meningiomas (láminas 5-6)	119	Infecciones en el huésped inmunodeprimido (láminas 4-5)
Tumores hipofisarios (láminas 7-8)	120	Neurosífilis (lámina 6)
Craneofaringiomas (lámina 9)	122	Tuberculosis cerebral y medular (lámina 7)
Tumores de la región pineal (lámina 10)	124	Tétanos (lámina 8)
Neurinomas acústicos (láminas 11-12)	125	Poliomielitis (láminas 9-10)
Neurofibromatosis (lámina 13)	126	Herpes zoster (lámina 11)
Tumores intraventriculares (lámina 14)	128	Encefalitis por herpes simple y rabia (lámina 12)
Cordomas (láminas 15-16)	129	Infecciones por virus lentos (lámina 13)
Imágenes por resonancia magnética en el diagnóstico de los tumores del sistema nervioso central (láminas 17-18)	130	SECCIÓN IX
	132	Trastornos desmielinizantes del sistema nervioso central
	135	Esclerosis múltiple: manifestaciones clínicas (lámina 1)
	136	Esclerosis múltiple: pruebas diagnósticas (láminas 2-3)
	137	Esclerosis múltiple: anatomía patológica del sistema nervioso central (lámina 4)
	138	Encefalomielitis diseminada aguda y leucoencefalopatía hemorrágica aguda (lámina 5)
	139	SECCIÓN X
	140	Trastornos de la medula espinal y las raíces y plexos nerviosos
	141	Disfunción de la medula espinal (láminas 1-2)
	143	Síndromes agudos de la medula espinal (láminas 3-4)
	145	Tumores espinales (láminas 5-6)
	146	Características mielográficas y tonodensimétricas (TC) de los tumores espinales (lámina 7)
	147	Siringomielia (lámina 8)
	148	Degeneración combinada subaguda (lámina 9)
	149	Esppondilosis cervical (lámina 10)
	150	Hernia de disco cervical (lámina 11)
	151	Diagnóstico radiográfico de las radiculopatías (láminas 12-13)
	152	Dolor de espalda y enfermedad discal lumbar (láminas 14-15)
	153	Trastornos psicosomáticos de la espalda (lámina 16)
		Estenosis espinal (lámina 17)
		Radiculopatía diabética (lámina 18)
		Plexopatías (lámina 19)
SECCIÓN VI		
Problemas frecuentes en psiquiatría		SECCIÓN XI
Depresión mayor (lámina 1)	157	Trastornos de la motoneurona, los nervios periféricos, la unión neuromuscular y los músculos esqueléticos
Distimia (lámina 2)	158	Enfermedades de la unidad sensitivomotora: clasificación regional (lámina 1)
Trastorno afectivo bipolar: episodio maníaco (lámina 3)	160	Estudio de laboratorio en las enfermedades neuromusculares: electromiografía y enzimas séricas (lámina 2)
Estado de ansiedad (lámina 4)	161	Biopsia muscular: técnica, congelación y estudios histoquímicos (láminas 3-4)
Trastorno esquizofrénico (lámina 5)	163	Enfermedad primaria de la motoneurona (láminas 5-7)
Personalidad compulsiva (lámina 6)	164	Parálisis de Bell (lámina 8)
SECCIÓN VII		Síndrome del túnel carpiano (lámina 9)
Trastornos degenerativos del sistema nervioso central		Neuropatías por atrapamiento y compresivas (lámina 10)
Enfermedad de Alzheimer: manifestaciones clínicas, fases evolutivas (lámina 1)	166	Neuropatías periféricas: metabólicas, tóxicas y nutricionales (lámina 11)
Enfermedad de Alzheimer: anatomía patológica (lámina 2)	169	Disproteinemias (neuropatía amiloide) (lámina 12)
Pruebas en busca de defectos de funciones corticales superiores (lámina 3)	170	Neuropatía periférica producida por intoxicación por metales pesados (lámina 13)
Disfunción del lenguaje en el hemisferio dominante (lámina 4)	171	Mononeuritis múltiple con poliarteritis nudosa (lámina 14)
Disfunción cortical superior del hemisferio no dominante (lámina 5)	173	Síndrome de Guillain-Barré (lámina 15)
Demencias tratables (lámina 6)	174	Neuropatías sensitivomotoras hereditarias (láminas 16-17)
Hidrocefalia normotensiva (lámina 7)	176	Neuropatía sensitiva hereditaria (lámina 18)
Corea (lámina 8)	177	Lepra (enfermedad de Hansen) (lámina 19)
Parkinsonismo (láminas 9-12)	178	Miastenia grave (láminas 20-22)
	181	Síndrome de Eaton-Lambert (lámina 23)
	182	Distrofia muscular de Duchenne (láminas 24-25)
	184	Otros tipos de distrofia muscular (lámina 26)
	186	Distrofia miotónica (lámina 27)
	188	Poliomiositis/dermatomiositis (láminas 28-29)
	190	Miopatías asociadas con trastornos del metabolismo del potasio (lámina 30)
	191	Miopatías y otros síndromes neuromusculares secundarios a trastornos endocrinos (lámina 31)
	192	Enfermedad de McArdle y otros tipos de miopatías enzimáticas (lámina 32)
	195	Síndromes mioglobinúricos, incluida la hipertermia maligna (lámina 33)
	196	Neurotoxinas transmitidas por alimentos (lámina 34)
	198	Bibliografía
	199	Indice alfabético de materias
	200	
	201	