



Índice

PARTE I METODO DE EXAMEN

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ANAMNESIS	5
3. EXAMEN NEUROLÓGICO E INTERPRETACIÓN DE SIGNOS Y SÍNTOMAS	10
Marcha	10
Coordinación	11
Actos de destreza	13
Movimientos anormales involuntarios o espontáneos	14
Reflejos	17
<i>Reflejos profundos</i>	18
<i>Clono</i>	19
<i>Reflejos superficiales</i>	20
<i>Reflejos patológicos</i>	21
<i>Significado clínico de los reflejos</i>	22
<i>Reflejos asociados en lesiones de neurona motora alta</i>	24
Examen del sistema muscular	26
Examen eléctrico	31
<i>Electromiografía</i>	36
<i>Cronaxia</i>	37
Estado del nervio	40
Examen de sensibilidad	41
Examen de los nervios craneales o cerebrales	52
<i>Primer par, o nervio olfatorio</i>	53
<i>Segundo par, o nervio óptico</i>	53
<i>Pares tercero, cuarto y sexto, y aparato óptico, incluyendo la inervación simpática</i>	56
<i>Quinto par, o nervio trigémino</i>	60
<i>Séptimo par, o nervio facial</i>	61
<i>Octavo par, o auditivo</i>	63
<i>Pares noveno y décimo, o glosofaríngeo y vago</i>	67

<i>Undécimo par, o espinal</i>	68
<i>Duodécimo par, o hipogloso</i>	68
Morfología del cráneo	68
Exploración de la columna vertebral	69
Examen del líquido cefalorraquídeo	70
4. DIAGNÓSTICO PSICOLÓGICO (POR EL DR. DAVID WECHSLER)	83
Déficit psicológicos globales	83
Zonas de disfunción especial	84
Pruebas psicológicas	85
Medición y valoración de inteligencia	90
<i>Prueba de Kuhlmann para lactantes</i>	94
Tumores cerebrales y lesiones que ocupan espacio	96
Lobotomías y cirugía cerebral	97
Resumen de los campos de aplicación	97

PARTE II MEDULA ESPINAL

5. POLIOMIELITIS ANTERIOR AGUDA (PARÁLISIS ESPINAL INFANTIL)	103
6. PARÁLISIS ASCENDENTE AGUDA (DE LANDRY)	109
7. PARÁLISIS PERIÓDICA FAMILIAR	111
8. MIELITIS	112
9. ENFERMEDADES DE LOS CAJONES (PARÁLISIS DEL BUZO)	117
10. DEGENERACIÓN O ESCLEROSIS COMBINADA (PARAPLEJÍA ATÁXICA)	118
11. ATAXIA DE FRIEDREICH	121
Heredoataxia cerebelosa de Marie	122
12. ESCLEROSIS LATERAL	124
13. PARÁLISIS ESPINAL ESPÁSTICA FAMILIAR	125
14. ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA	126
15. SIRINGOMIELIA	130
16. COMPRESIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL	136
Tumores de médula espinal	138
Tumores de la espina	151
Caries de la columna vertebral (Espondilitis tuberculosa o enfermedad de Pott)	152
Absceso de la médula espinal	156
Paquimeningitis cervical hipertrófica	157
Meningitis serosa circunscrita o aracnoiditis adhesiva	158
Sífilis de la columna vertebral	159
Espondilitis y espondilosis	159
17. LESIONES DE COLA DE CABALLO Y CONO MEDULAR	161

18. LESIONES DE COLUMNA VERTEBRAL Y MÉDULA ESPINAL	165
Fracturas, luxaciones y heridas por arma blanca o de fuego	165
<i>Luxación</i>	167
<i>Lesión de latigazo</i>	167
<i>Fractura de columna</i>	167
<i>Heridas por arma de fuego</i>	167
Concusión de médula espinal	171
19. ALTERACIONES VASCULARES DE LA MÉDULA ESPINAL	172
Hemorragia en las meninges raquídeas	173
<i>Hemorragia extradural</i>	173
<i>Hemorragia intradural y subaracnoidea (hematorraquis)</i>	173
Hematomielia	174
20. MALFORMACIONES CONGÉNITAS DE MÉDULAS Y SUS MEMBRANAS	177
Espina bífida	177
Síndrome de Klippel-Feil y deformidad de Sprengel	178
21. ATROFIAS MUSCULARES (AMIOTROFIAS)	179
Atrofia muscular espinal progresiva	180
Miopatías (Distrofias musculares progresivas)	181
Atrofia muscular neurítica (Tipos peroneos de enfermedad de Charcot-Marie-Tooth)	184
Miotonía congénita (Enfermedad de Thomsen)	185
Paramiotonía congénita (Eulenburg)	186
Miotonía atrófica o distrófica	187
Miatonía o amiotonía congénita (Oppenheim)	187
22. MIASTENIA GRAVE	189

PARTE III NERVIOS PERIFERICOS

23. NEURITIS Y NEUROPATÍA	195
Neuritis y neuropatías múltiples	201
<i>Polineuropatía por alcohol</i>	201
<i>Neuropatía saturnina</i>	203
<i>Parálisis diftérica</i>	204
<i>Polineuropatía arsenical</i>	205
<i>Neuropatía mercurial</i>	206
<i>Neuritis infecciosas</i>	206
<i>Beriberi (Kakke)</i>	207
<i>Pelagra</i>	208
<i>Neuritis leprosa</i>	208
<i>Polineuropatía en la porfiria</i>	209

	<i>Polineuritis en el eritredema (enfermedad rosada, acrodinia dermatopolineuritis)</i>	209
24.	LESIONES DE NERVIOS PERIFÉRICOS	214
25.	ENFERMEDADES DE NERVIOS RAQUÍDEOS Y PLEXOS	220
	Plexo cervical	220
	<i>Enfermedad del nervio frénico</i>	220
	Plexo braquial	221
	<i>Nervios del plexo braquial</i>	221
	<i>Nervio del serrato mayor</i>	221
	<i>Nervio supraescapular</i>	222
	<i>Nervio circunflejo</i>	223
	<i>Nervio musculocutáneo</i>	223
	<i>Nervio radial</i>	224
	<i>Nervio mediano</i>	226
	<i>Nervio cubital</i>	227
	<i>Nervio braquial cutáneo interno</i>	228
	<i>Nervio accesorio del braquial cutáneo interno</i>	228
	<i>Enfermedades del plexo braquial</i>	228
	<i>Costillas cervicales</i>	230
	<i>Síndrome del escaleno anterior</i>	231
	<i>Parálisis obstétrica, o de nacimiento</i>	232
	<i>Enfermedad de nervios intercostales</i>	232
	<i>Nervios de las extremidades inferiores</i>	233
	<i>Nervio crural</i>	233
	<i>Nervio obturador</i>	233
	<i>Nervio femorocutáneo</i>	234
	<i>Nervios glúteos</i>	235
	<i>Nervio ciático</i>	235
	<i>Nervio ciático poplíteo externo</i>	237
	<i>Nervio ciático poplíteo interno</i>	238
	<i>Nervio ciático menor</i>	239
	<i>Plexo lumbosacro</i>	240
26.	NEURITIS INTERSTICIAL HIPERTRÓFICA	243
27.	NEURITIS DE TRABAJO	244
28.	RADICULITIS	245
29.	HERPES ZOSTER	247
30.	TUMORES DE NERVIOS: NEUROMAS	250
	<i>Neurofibromatosis generalizada (molusco fibroso o enfermedad de Von Recklinghausen)</i>	251
31.	ENFERMEDADES DE LOS NERVIOS CRANEALES	253
	Primer par: Nervio y vías olfatorias	253

Segundo par: Nervio y vías ópticas	254
<i>Neuritis óptica</i>	255
<i>Neuritis retrobulbar</i>	256
<i>Edema papilar</i>	257
<i>Atrofia óptica</i>	257
Pares craneales tercero o motor ocular común, cuarto o patético, y sexto o motor ocular externo	258
<i>Parálisis de visión lateral (pérdida de la desviación con- jugada)</i>	260
<i>Reflejos pupilares</i>	260
<i>Nistagmo</i>	261
<i>Oftalmoplejías</i>	262
Quinto par o nervio trigémino	263
<i>Neuritis del trigémino</i>	264
<i>Síndrome del nervio auriculotemporal</i>	265
Séptimo par o nervio facial	265
<i>Parálisis facial periférica (parálisis de Bell o prosoplejía)</i> ..	266
<i>Parálisis facial bilateral (diplejía facial)</i>	267
Octavo par: Nervios auditivo y vestibular	268
<i>Ruidos de oídos</i>	269
<i>Vértigo</i>	270
<i>Síndrome de Menière</i>	271
<i>Vértigo paralizante o enfermedad de Gerlier</i>	272
<i>Mareos durante el desplazamiento aéreo y marítimo (cine- tosis)</i>	273
Noveno par: Glosofaríngeo	273
Décimo par: Vago o neumogástrico	274
Undécimo par: Nervio espinal	277
<i>Enfermedades del nervio espinal</i>	277
<i>Síndrome del agujero rasgado posterior (Síndrome de Vernet)</i>	278
Duodécimo par: Hipogloso	278
32. NEURALGIA	280
Neuralgia del trigémino (Tic doloroso)	282
Neuralgia del ganglio esfenopalatino o de Sluder	284
Neuralgia del glosofaríngeo	285
Neuralgia occipital	285
Neuralgia del nervio frénico	286
Neuralgia braquial	286
Neuralgia intercostal	286
Neuralgias de plexo lumbar	287

33. SÍNDROME CIÁTICO Y DISCO HERNIADO	289
---------------------------------------------	-----

PARTE IV ENCEFALO

34. SINTOMATOLOGÍA GENERAL Y DIAGNÓSTICO REGIONAL O FOCAL DE LAS ENFERMEDADES DEL ENCÉFALO	297
Signos focales	298
<i>Convulsiones jacksonianas</i>	298
<i>Hemiplejía</i>	300
Alteraciones de la sensibilidad	306
<i>Los síndromes talámicos (Déjerine y Roussy)</i>	308
<i>Cefalea</i>	311
Pulso, respiración y temperatura	313
Alteraciones del conocimiento	315
<i>Sueño</i>	315
<i>Insomnio</i>	316
35. AFASIA	319
<i>Apraxia</i>	326
<i>Estrefosimbolia</i>	327
36. TRASTORNOS CIRCULATORIOS DEL CEREBRO	328
Anemia cerebral	328
<i>Anemia aguda</i>	328
<i>Anemia crónica</i>	329
<i>Anemia cerebral local</i>	329
Hiperemia cerebral	330
<i>Insolación</i>	331
Policitemia vera	332
Lesiones vasculares agudas del cerebro-Apoplejía	333
<i>Hemorragia cerebral</i>	335
<i>Embolia cerebral</i>	337
<i>Trombosis cerebral</i>	337
Arteriosclerosis cerebral	353
37. PARÁLISIS SEUDOBULBAR O SUPRANUCLEAR BULBAR	357
Parálisis pseudobulbar estriada	358
Forma infantil de parálisis pseudobulbar	359
38. ENFERMEDADES DE BULBO Y PROTUBERANCIA	360
Parálisis bulbar aguda	361
Parálisis bulbar progresiva	365
39. MENINGITIS	367
Meningitis meningocócica o cerebroespinal epidémica	370
Meningitis tuberculosa	373
Meningitis purulenta	376

Meningitis serosa aguda	378
Leptomeningitis espinal aguda	384
40. ENCEFALITIS	385
Encefalitis hemorrágica aguda	387
Polioencefalitis aguda hemorrágica superior (Encefalopatía alcohólica)	387
Encefalopatía hemorrágica por arsfenamina	388
Encefalomiелitis por Toxoplasma	389
Encefalitis serosa aguda	389
Encefalitis posvacunal	389
Encefalitis o encefalopatía de la tos ferina	390
Encefalitis o encefalomiелitis epidémicas	390
41. COREA (COREA DE SYDENHAM, BAILE DE SAN VITO)	402
Corea eléctrica de Bergeron y Henoch	405
Corea de Dubini	405
42. ABSCESO CEREBRAL	407
43. TROMBOSIS DE LOS SENOS	414
44. SÍFILIS DEL SISTEMA NERVIOSO	418
<i>Anatomía patológica</i>	418
<i>Signos y síntomas</i>	419
Parálisis general	420
<i>Parálisis general juvenil</i>	424
Tabes	425
<i>Tratamiento de la neurosífilis</i>	430
45. TUMORES DEL CEREBRO	432
<i>Clasificación de los tumores cerebrales</i>	434
<i>Síntomas generales de tumor cerebral</i>	444
<i>Síntomas y signos focales de los tumores cerebrales</i>	446
<i>Evolución y pronóstico de los tumores cerebrales</i>	463
<i>Diagnóstico de tumor cerebral</i>	464
<i>Tratamiento de los tumores del cerebro</i>	469
Parásitos del cerebro	471
46. HIDROCEFALIA	474
Hidrocefalia externa	477
Hidrocefalia interna	477
Hidrocefalia adquirida o secundaria	479
Meningitis serosa de Quincke	480
47. LESIONES DEL CEREBRO	482
Conmoción cerebral y fractura de cráneo	482
<i>Conmoción cerebral</i>	483
<i>Fractura de cráneo y contusión cerebral</i>	485

	<i>Hemorragia meníngea traumática</i>	490
	<i>Hemorragia epidural</i>	490
	<i>Paquimeningitis hemorrágica interna</i>	491
	<i>Hematoma subdural crónico</i>	493
	<i>Hemorragia meníngea subaracnoidea y espontánea</i>	494
48.	PARÁLISIS CEREBRALES EN NIÑOS	499
49.	ESCLEROSIS MÚLTIPLE (ESCLEROSIS DISEMINADA; ESCLEROSIS EN PLACAS)	509
50.	ENCEFALITIS PERIAXIAL DIFUSA (ENFERMEDAD DE SCHILDER) ...	518
51.	IDIOCIA AMAURÓTICA FAMILIAR (ENFERMEDAD DE TAY-SACHS) ...	520
52.	ESCLEROSIS DIFUSA Y LOBAR	524
53.	ESCLEROSIS TUBEROSA	525
54.	EL SÍNDROME CEREBELOSO	527
	Enfermedades del cerebelo	531
55.	TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD Y ENFERMEDADES DE LOS GANGLIOS BASALES	534
	Parálisis agitante (Enfermedad de Parkinson)	540
	Degeneración hepatolenticular (Degeneración lenticular progresiva: enfermedad de Wilson)	545
	Seudoesclerosis de Westphal	547
	Distonía muscular deformante	548
	Atetosis doble	552
	Corea crónica degenerativa hereditaria (Corea de Huntington) ..	553
56.	TICS, ESPASMOS Y MIOCLONIAS	556
	Espasmos y tics faciales (tic convulsivo)	558
	Tics generalizados, enfermedad de los tics convulsivos	559
	Tortícolis (Espasmo de los músculos del cuello)	560
	Otros tics y espasmos	561
	Paramioclónia múltiple	562
57.	EPILEPSIAS Y ESTADO CONVULSIVO O PAROXÍSTICO	564
58.	JAQUECAS O CEFALÉAS PAROXÍSTICAS (HEMICRANEA, MIGRAÑA) ..	581
59.	TETANIA	586
60.	TÉTANOS	590
61.	RABIA (HIDROFOBIA O LISA)	594
62.	ANOMALÍAS DE DESARROLLO DEL CEREBRO	598
63.	TRAUMATISMOS Y SISTEMA NERVIOSO	601
64.	AFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO VEGETATIVO (AUTÓNOMO) ...	608
	Las glándulas endocrinas y sus relaciones con el sistema nervioso.	608

El sistema nervioso vegetativo	610
Síndromes tróficos y vasomotores	616
<i>Acroparestesia</i>	616
<i>Enfermedad de Raynaud</i>	617
<i>Eritromelalgia</i>	620
<i>Edema angioneurótico</i>	620
<i>Esclerodermia</i>	621
Atrofia hemifacial	623
Lipodistrofia progresiva	624
Adiposis dolorosa	624

PARTE V	INTRODUCCION A LA HISTORIA	
	DE LA NEUROLOGIA	631

INDICE ALFABÉTICO	665
-------------------------	-----