

I N D I C E

	Pág.
CAPITULO 1. La historia clínica en Neurología.— Datos generales de importancia.— Síntomas neurológicos más comunes.— Examen sistemático.— Examen de la cabeza.— Columna vertebral.— Examen vascular.— Estado mental.— Conciencia (niveles de conciencia).— Orientación	1
CAPITULO 2. Memoria.— Inteligencia.— Estudio de la palabra: afasia.— Dislexia.— Alexia.— Apraxia.— Agnosia	5
CAPITULO 3. Examen de los nervios craneales.— Conceptos anatomofuncionales y semiológicos del 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º y 7º, pares craneales	11
CAPITULO 4. Conceptos anatomofuncionales y semiológicos de los pares craneales 8º, 9º, 10º, 11º y 12º.— Sistema motor.— Conceptos anatomofuncionales, semiológicos y clínicos	17
CAPITULO 5. Sistema sensitivo.— Conceptos anatomofuncionales, semiológicos y clínicos.— Examen de los reflejos.— Examen del enfermo en coma	25
CAPITULO 6. Sistema cerebeloso.— Conceptos anatomofuncionales, semiológicos y clínicos.— Tumores del cerebelo.— Marcha.— Tipos de marcha.— Diagnóstico sindromático, de localización y etiológico	33
CAPITULO 7. Los exámenes complementarios.— Punción lumbar y cisternal.— Líquido céfalorraquídeo: caracteres normales y patológicos.— Neumoencefalografía clásica y fraccionada.— Ventriculografía.— Angiografía cerebral.— Mielografía.— Electroencefalografía.— Electrodiagnóstico.— Gammaencefalografía.— Ecoencefalografía.— Tomografía axial computarizada de la cabeza	

(Emi-scanner).— Principios generales de la técnica neuroquirúrgica y diagnóstico histológico en la sala de operaciones 41

CAPITULO 8. Defectos del desarrollo del sistema nervioso y de sus cubiertas.— Espina bífida oculta.— Meningocele y mielomeningocele.— Defecto de Arnold-Chiari.— Cráneosinostosis.— Hidrocefalia comunicante y obstructiva.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento 65

CAPITULO 9. Síndrome de hipertensión endocraneal.— Tumores cerebrales.— Síntomas y signos de localización.— Síndromes de lóbulos cerebrales.— Tumores del cerebelo.— Medios auxiliares que se emplean para el diagnóstico.— Tratamiento quirúrgico.— Los tuberculomas, su frecuencia, diagnóstico y tratamiento quirúrgico. 73

CAPITULO 10. Síndrome de compresión medular.— Tumores medulares.— Cuadro clínico, diagnóstico de localización y tratamiento quirúrgico.— Angiografía espinal. 93

CAPITULO 11. Traumatismos cráneoencefálicos.— Mecanismo de las lesiones.— Diagnóstico clínico.— Métodos auxiliares de diagnóstico.— Complicaciones.— Clasificación.— Hernia tentorial.— Cono de presión cerebelar.— Hemorragia subaracnoidea.— Hematoma extradural.— Hematoma subdural.— Hematoma intracerebral.— Meningitis y encefalitis traumáticas.— Absceso cerebral traumático.— Secuelas de los traumatismos cráneoencefálicos.— Tratamiento general de los traumatismos cráneoencefálicos. 105

CAPITULO 12. Traumatismo raquimedular.— Mecanismo de las lesiones.— Paraplejia.— Métodos complementarios de diagnóstico.— Tratamiento. 125

CAPITULO 13. Lesiones traumáticas de los nervios periféricos.— Examen clínico.— Exámenes auxiliares.— Tratamiento quirúrgico.— Causalgia, sintomatología, diagnóstico y tratamiento quirúrgico. 131

CAPITULO 14. Hernia de disco lumbar y cervical.— Cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento. 141

CAPITULO 15. Accidentes vasculares cerebrales.— Apoplejías.— Hemorragia cerebral.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Trombosis y embolia cerebral.— Etiología, diagnósti-

	co y tratamiento.— Síndromes de tronco cerebral.— Aneurismas arteriales cerebrales y malformaciones arteriovenosas.— Cuadro clínico y tratamiento.— Encefalopatía hipertensiva. . . .	151
CAPITULO 16.	Enfermedades infecciosas del sistema nervioso.— Meningitis.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Absceso cerebral.— Etiología.— Cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.	167
CAPITULO 17.	Encefalitis.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.	177
CAPITULO 18.	Sífilis del sistema nervioso.— Tabes dorsal.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Parálisis general progresiva.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Demencias preseniles y seniles.— Etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento . .	181
CAPITULO 19.	Enfermedades parasitarias del sistema nervioso.— Cisticercosis cerebral.— Toxoplasmosis.— Quiste hidatídico.— Incidencia en el país.— Cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento . . .	193
CAPITULO 20.	Neuritis y polineuritis (polineuropatías).— Polirradiculoneuritis (Síndrome de Guillain - Barré).— Mielitis.— Poliomiелitis.— Etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento . . .	199
CAPITULO 21.	Esclerosis medulares. — Esclerosis lateral amiotrófica.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Afecciones degenerativas del sistema nervioso central.— Esclerosis múltiple.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Siringomielia y siringobulbia.— Etiopatogenia, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento.	207
CAPITULO 22.	Epilepsia.— Etiopatogenia.— Clasificación, sintomatología, diagnóstico.— Tratamiento médico y quirúrgico	217
CAPITULO 23.	Neuralgias de la cara.— Neuralgia del trigémino y del glosofaríngeo.— Cuadro clínico y tratamiento.— Cefaleas.— Fisiopatología.— Formas clínicas y tratamiento.	229
CAPITULO 24.	Dolor intratable.— Conceptos anatomofuncionales del dolor.— Tratamiento neuroquirúrgico del dolor.	239

CAPITULO 25.	Afecciones extrapiramidales.— Consideraciones anatómicas y fisiopatológicas.— Parálisis agitante.— Enfermedad de Parkinson.— Etiología, sintomatología, diagnóstico y tratamiento.— Coreas: corea de Sydenham y de Huntington.— Atetosis.— Espasmo de torsión.— Hemibalismo.— Cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento	247
CAPITULO 26.	Historia de la Neurología y de la Neurocirugía.— Futuro de la Neurología y de la Neurocirugía.	259
	Apéndice.— Signos Neurológicos	269
	Bibliografía	273
	Indice Alfabético.	277