

01. Introducción: anatomía, semiología y fisiología del sistema nervioso	1
1.1. Generalidades de neuroanatomía.....	1
1.2. Principios de fisiología del sistema nervioso.....	2
1.3. Exploración y semiología neurológica breve.....	4
1.4. Síndromes lobares.....	15
1.5. Síndromes de tallo cerebral.....	16
1.6. Síndromes medulares y choque medular.....	17
02. Muerte encefálica y coma	20
2.1. Evaluación del coma.....	20
2.2. Signos localizadores.....	20
2.3. Muerte encefálica.....	22
03. Epilepsia	24
3.1. Conceptos, clasificación y semiología.....	24
3.2. Fisiopatología.....	26
3.3. Diagnóstico diferencial.....	26
3.4. Abordaje etiológico.....	26
3.5. Síndromes epilépticos.....	28
3.6. Tratamiento.....	29
3.7. Epilepsia y embarazo.....	31
04. Abordaje de cefaleas	34
4.1. Clasificación.....	34
4.2. Cefalea tensional.....	34
4.3. Migraña.....	35
4.4. Cefaleas trigémino-autonómicas.....	36
4.5. Otras cefaleas primarias.....	37
4.6. Abordaje del paciente con cefalea.....	37
05. Enfermedades cerebrovasculares	39
5.1. Epidemiología, definición y factores de riesgo.....	39
5.2. Isquemia cerebral (IC).....	39
5.3. Hemorragia intracerebral.....	46
5.4. Hemorragia subaracnoidea.....	48
5.5. Trombosis venosa cerebral.....	51
06. Deterioro cognitivo y enfermedades neurodegenerativas	56
6.1. Concepto y clasificación.....	56
6.2. Enfermedad de Alzheimer.....	57
6.3. Demencia frontotemporal (enfermedad de Pick).....	60
6.4. Demencia vascular.....	60
6.5. Demencia por cuerpos de Lewy.....	61
6.6. Abordaje del paciente con sospecha de demencia.....	61
6.7. Enfermedades de neurona motora.....	62
6.8. Enfermedades hereditarias de la neurona motora.....	64
07. Enfermedad de Parkinson y trastornos del movimiento	66
7.1. Clasificación de los trastornos de movimiento.....	66
7.2. Temblor.....	66
7.3. Distonías.....	68
7.4. Mioclonías.....	68
7.5. Tics.....	69
7.6. Enfermedad de Huntington.....	69
7.7. Enfermedad de Parkinson idiopática.....	70
7.8. Parkinsonismos atípicos.....	74
08. Infecciones del sistema nervioso central	78
8.1. Abordaje del paciente con sospecha de neuroinfección.....	78
8.2. Meningitis bacteriana aguda (MBA).....	79
8.3. Encefalitis viral.....	79
8.4. Absceso cerebral.....	80
8.5. Enfermedades priónicas.....	81
09. Abordaje de las neuropatías	85
9.1. Concepto y clasificación.....	85
9.2. Abordaje del síndrome neuropático.....	85
9.3. Síndrome de Guillain-Barré.....	86
9.4. Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC).....	88
9.5. Polineuropatía diabética.....	89
9.6. Otras neuropatías.....	89

10. Enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central	92	Recommended reading 1.....	108
10.1. Clasificación.....	92	Recommended reading 2.....	109
10.2. Esclerosis múltiple (EM).....	92	Vídeos.....	110
10.3. Otras enfermedades desmielinizantes.....	96	Solucionario Casos clínicos/Case Study.....	111
11. Abordaje de miopatías y trastornos de la placa neuromuscular	99	Bibliografía.....	112
11.1. Clasificación y abordaje de miopatías.....	99		
11.2. Clasificación de las enfermedades de la placa neuromuscular.....	101		
11.3. Miastenia <i>gravis</i>	102		
11.4. Otros síndromes miasteniformes.....	106		

Comienza 