
Contenido

| | |
|---|------|
| Prólogo | XI |
| Prefacio | XIII |
| Dedicatoria | XV |
| Capítulo 1. Fundamentos de neurociencias para el neurólogo clínico | 1 |
| <i>Manuel Yepes Sanz, John Mario González, Luis Felipe Orozco-Cabal</i> | |
| Capítulo 2. Examen neurológico | 43 |
| <i>Jaime Toro Gómez</i> | |
| Capítulo 3. Habla y lenguaje | 77 |
| <i>Jaime Toro Gómez</i> | |
| Capítulo 4. Demencias | 85 |
| <i>Mauricio Medina Salcedo, Carlos Alberto Cano Gutiérrez, Francisco Lopera, Rodrigo Pardo Turriago</i> | |
| Capítulo 5. Líquido cefalorraquídeo | 121 |
| <i>Luis Alfredo Villa López, Manuel Yepes Sanz</i> | |
| Capítulo 6. Hipertensión intracraneal | 131 |
| <i>Manuel Yepes Sanz, Carlos Santiago Uribe Uribe</i> | |
| Capítulo 7. Coma | 145 |
| <i>Jaime Toro Gómez</i> | |
| Capítulo 8. Enfermedad cerebrovascular | 159 |
| <i>Manuel Yepes Sanz, Fernando Barinagarrementeria Aldatz, Marc Chimowitz, Frank C. Tong, Hernán Bayona Ortiz, Tanya Turan</i> | |
| Capítulo 9. Epilepsia y síndromes convulsivos | 201 |
| <i>Luis Carlos Mayor, Jaime Godoy, Walter González</i> | |
| Capítulo 10. Enfermedades infecciosas del sistema nervioso central | 255 |
| <i>María Isabel Medina, Erick Sánchez Pérez, Jorge Santiago Daza Barriga, Manuel Yepes Sanz, Aristides Duque Samper, Angélica Roncallo del Portillo, Daniel Vela-Duarte</i> | |
| Capítulo 11. Complicaciones neurológicas del síndrome de inmunodeficiencia adquirida | 317 |
| <i>Joseph R. Berger, Patricio Sebastian Espinosa</i> | |
| Capítulo 12. Enfermedades neuromusculares | 337 |
| <i>Jonathan D. Glass, John T. Sladky, Manuel Yepes Sanz</i> | |
| Capítulo 13. Enfermedades de la mielina | 373 |
| <i>Jaime Toro Gómez, Gabriel Herrera Almarío</i> | |
| Capítulo 14. Neuroendocrinología | 391 |
| <i>Camilo Jiménez</i> | |

| | | |
|--------------|--|-----|
| Capítulo 15. | Manifestaciones neurológicas de enfermedades sistémicas | 405 |
| | <i>Martin A. Samuels</i> | |
| Capítulo 16. | Cefaleas y dolor craneofacial | 431 |
| | <i>Jaime Toro Gómez, Eduardo Palacios Sánchez, Jairo A. Quiñones B., Bernardo Uribe</i> | |
| Capítulo 17. | Movimientos involuntarios | 465 |
| | <i>William Fernández Escobar Pablo Lorenzana Pambo, Jhon D. Ramírez, Gabriel José Arango Uribe, Mauricio Rueda Acevedo</i> | |
| Capítulo 18. | Neurooncología | 493 |
| | <i>Camilo E. Fadul, León Darío Ortiz</i> | |
| Capítulo 19. | Neurooftalmología | 527 |
| | <i>Jorge Kattah, Luis Mejico, Sergio Carmona</i> | |
| Capítulo 20. | Imágenes diagnósticas en neurorradiología | 557 |
| | <i>Sonia Bermúdez Muñoz, Orlando Díaz Daza, Aníbal J. Morillo, Javier Romero, Gonzalo Ucrós T.</i> | |
| Capítulo 21. | Traumatismo craneoencefálico | 627 |
| | <i>José Nel Carreño R., Adriana Páez</i> | |
| Capítulo 22. | Traumatismo espinal | 637 |
| | <i>Enrique Jiménez Hakim, Juan Esteban Salas Vargas</i> | |
| Capítulo 23. | Neurotoxicología | 651 |
| | <i>Gustavo Pradilla Ardila, Manuel G. Uribe-Granja</i> | |
| Capítulo 24. | Ataxias y enfermedades del cerebelo | 669 |
| | <i>Olga Lucía Pedraza Linares, Manuel Yepes Sanz,</i> | |
| Capítulo 25. | Neurofisiología clínica | 683 |
| | <i>Fidias E. León-Sarmiento, Ángela Gómez Mazuera, Jun Kimura</i> | |
| Capítulo 26. | Aspectos básicos y clínicos del sueño | 703 |
| | <i>Edgar Osuna Suárez</i> | |
| Capítulo 27. | Dolor | 725 |
| | <i>Pedro Bejarano</i> | |
| Capítulo 28. | Dolor lumbar | 737 |
| | <i>Alejandro Tobón</i> | |
| Capítulo 29. | Neurología del comportamiento | 745 |
| | <i>David A. Pineda, Alfredo Ardila, Mónica Rosselli</i> | |
| Capítulo 30. | Neuropediatría | 757 |
| | <i>Eugenia Espinosa García</i> | |
| Capítulo 31. | Neuroepidemiología | 803 |
| | <i>Violeta Díaz Tapia, Manuel Yepes Sanz, Jaime Toro Gómez</i> | |
| Capítulo 32. | Neurología del envejecimiento | 817 |
| | <i>Manuel Yepes Sanz, Jaime Toro Gómez</i> | |
| Capítulo 33. | Neuroética | 831 |
| | <i>Roberto Esguerra Gutiérrez, Manuel Yepes Sanz, Jaime Toro Gómez</i> | |
| Capítulo 34. | Electroencefalografía clínica | 843 |
| | <i>Miguel Dávila Silva, Luis Carlos Mayor</i> | |
| Índice | | 883 |