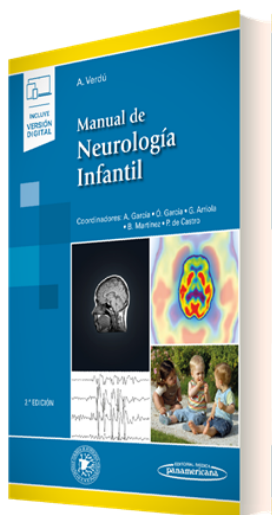


PORTADA



AUTORES

Alfonso Verdú Pérez

TÍTULO

Manual de Neurología Infantil

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498358483 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 1350 | - EDICIÓN 2 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2014 |

PUNTOS CLAVES

- Orientado al estudio de los múltiples aspectos que abarca esta área
- Expone de forma concisa y clara los aspectos fundamentales de cada patología
- Incluye imágenes de los procesos más representativos y numerosos algoritmos diagnósticos y terapéuticos.
- Formato práctico que permite elaborar consultas rápidas
- Actualización del vademécum farmacológico.

DESCRIPCIÓN

La neurología infantil es la especialidad pediátrica que mayor desarrollo técnico y terapéutico ha tenido en los últimos años, lo que implica mayor complejidad a la hora de tomar decisiones. Este hecho hacía ineludible la actualización de este manual, orientado al estudio de los múltiples aspectos que abarca esta área. Entre sus novedades, cabe destacar:

- Expone de forma concisa y clara los aspectos fundamentales de cada patología en relación a su enfoque diagnóstico y terapéutico.
- Formato práctico que permite elaborar consultas rápidas a la hora de afrontar una toma de decisión inmediata.
- Incluye, para una mejor comprensión, imágenes de los procesos más representativos y numerosos algoritmos diagnósticos y terapéuticos.
- Actualización hasta el momento previo a la edición del vademécum farmacológico.

Manual de Neurología Infantil. 2ª edición, no solo es una obra de gran interés para la formación de aquéllos que opten por especializarse en el área de la neurología infantil, sino que también constituye una obra de utilidad para la comunidad de neurólogos infantiles, ya que les ofrece un libro de consulta

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

práctica. Por último, también resultará atractivo a los diferentes especialistas que tienen que trabajar con niños con problemas neurológicos.

CONTENIDO

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

SECCIÓN I. ANAMNESIS Y EXAMEN CLÍNICO

Capítulo 1. La historia clínica en neurología infantil. Comunicación e información.

Capítulo 2. Examen neurológico del neonato y del niño pequeño

Capítulo 3. Examen neurológico del niño mayor

Capítulo 4. Evaluación del desarrollo psicomotor

Capítulo 5. Examen del niño con alteración de la conciencia

SECCIÓN II. EVALUACIONES DIAGNÓSTICAS COMPLEMENTARIAS

Capítulo 6. Estudios en el líquido cefalorraquídeo

Capítulo 7. Exploraciones neurofisiológicas: electroencefalografía, potenciales evocados

Capítulo 8. Estudios neurofisiológicos: electromiografía, conducción nerviosa

Capítulo 9. Neuroimagen infantil

Capítulo 10. Exámenes histopatológicos

Capítulo 11. Estudios bioquímicos

Capítulo 12. Estudios genéticos

Capítulo 13. Evaluación neuropsicológica

Capítulo 14. Diagnóstico prenatal

SECCIÓN III. NEUROLOGÍA NEONATAL

Capítulo 15. Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal

Capítulo 16. Hemorragias intracraneales neonatales

Capítulo 17. Convulsiones en el periodo neonatal

Capítulo 18. Traumatismos neurológicos perinatales

Capítulo 19. Trastornos metabólicos de presentación neonatal

Capítulo 20. Enfermedades neuromusculares neonatales

Capítulo 21. Meningitis y encefalitis neonatal

SECCIÓN IV. MALFORMACIONES DEL SNC.

TRASTORNOS CROMOSÓMICOS Y SINDRÓMICOS

Capítulo 22. Malformaciones por infecciones congénitas y tóxicos

Capítulo 23. Malformaciones primarias cerebrales

Capítulo 24. Síndromes disráficos espinales

Capítulo 25. Malformaciones craneocervicales y siringomielia

Capítulo 26. Craneosinóstosis

Capítulo 27. Síndromes neurocutáneos y otros trastornos relacionados

Capítulo 28. Anomalías cromosómicas: cuadros clínicos.

Síndromes de genes contiguos. Mutaciones dinámicas

SECCIÓN V. TRASTORNOS MOTORES CRÓNICOS CEREBRALES

Capítulo 29. Parálisis cerebral infantil. Etiología, clínica y diagnóstico

Capítulo 30. Parálisis cerebral infantil. Tratamiento y problemas comórbidos

Capítulo 31. Trastornos del movimiento en la infancia

Capítulo 32. Ataxias crónicas y recurrentes

SECCIÓN VI. NEUROLOGÍA DEL DESARROLLO Y PSIQUIATRÍA

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Capítulo 33. Retraso psicomotor y retraso mental. Clasificación y Etiología

Capítulo 34. Retraso psicomotor y retraso mental. Valoración y manejo

Capítulo 35. Trastorno por déficit de atención e hiperactividad

Capítulo 36. Trastornos del desarrollo del lenguaje

Capítulo 37. Trastornos del sueño, alimentación y control esfinteriano

Capítulo 38. Trastornos generalizados del desarrollo

Capítulo 39. Esquizofrenia y trastornos del estado de ánimo de inicio en la infancia

Capítulo 40. Trastornos somatomorfos. Maltrato infantil

Capítulo 41. Enfermedades neurológicas con manifestaciones

psiquiátricas iniciales o predominantes. Fenotipos conductuales

SECCIÓN VII. TRASTORNOS PAROXÍSTICOS Y EPISÓDICOS

Capítulo 42. Crisis epilépticas y epilepsia en la infancia. Aspectos generales

Capítulo 43. Epilepsia. Principios generales del tratamiento

Capítulo 44. Síndromes epilépticos del lactante y niño pequeño

Capítulo 45. Epilepsia. Síndromes epilépticos del niño mayor y del adolescente

Capítulo 46. Convulsiones febriles

Capítulo 47. Trastornos paroxísticos no epilépticos

Capítulo 48. Aspectos generales de las cefaleas en la infancia

Capítulo 49. Cefaleas primarias infantiles

SECCIÓN VIII. ENFERMEDAD VASCULAR. NEOPLASIAS. HIDROCEFALIA

Capítulo 50. Ictus pediátrico

Capítulo 51. Tumores cerebrales en la infancia

Capítulo 52. Procesos ocupantes de espacio no neoplásicos

Capítulo 53. Hidrocefalia infantil

SECCIÓN IX. ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y POR AGENTES FÍSICOS O TÓXICOS

Capítulo 54. Síndrome meníngeo y meningitis

Capítulo 55. Infecciones supuradas del sistema nervioso

Capítulo 56. Afectación neurológica en infecciones varias

Capítulo 57. Encefalitis agudas y crónicas

Capítulo 58. Enfermedades desmielinizantes y parainfecciosas

Capítulo 59. Encefalopatías tóxicas y metabólicas. Síndrome de Reye

Capítulo 60. Traumatismo craneoencefálico

SECCIÓN X. ENFERMEDADES METABÓLICAS Y DEGENERATIVAS

Capítulo 61. Errores congénitos del metabolismo con repercusión neurológica. Aproximación diagnóstica

Capítulo 62. Trastornos del metabolismo intermediario con repercusión neurológica (I)

Capítulo 63. Trastornos del metabolismo intermediario con repercusión neurológica (II)

Capítulo 64. Enfermedades de depósito lisosomal. Enfermedades peroxisomales. Defectos congénitos de la glicosilación

Capítulo 65. Enfermedades mitocondriales

Capítulo 66. Leucodistrofias y poliodistrofias

Capítulo 67. Trastornos de los ganglios basales

Capítulo 68. Degeneraciones espinocerebelosas

SECCIÓN XI. AFECCIONES DE LA MÉDULA ESPINAL Y ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

Capítulo 69. Patología de la médula espinal

Capítulo 70. Enfermedades neuromusculares. Aspectos generales

Capítulo 71. Enfermedades de la motoneurona. Miastenia y otros trastornos de la unión neuromuscular

Capítulo 72. Distrofias musculares. Trastornos miotónicos

Capítulo 73. Miopatías congénitas. Miopatías inflamatorias

Capítulo 74. Neuropatías hereditarias, inflamatorias, metabólicas, tóxicas y traumáticas

SECCIÓN XII. MISCELÁNEA

Capítulo 75. Neurooftalmología I. Patología de la vía visual y pupilar

Capítulo 76. Neurooftalmología II. Trastornos de la motilidad ocular

Capítulo 77. Trastornos de la audición

Capítulo 78. Trastornos vestibulares periféricos

Capítulo 79. Trastornos de los pares craneales

Capítulo 80. Aspectos neurológicos de enfermedades endocrinológicas, digestivas y renales

Capítulo 81. Manifestaciones neurológicas en enfermedades autoinmunes y osteoarticulares

Capítulo 82. Complicaciones neurológicas de las cardiopatías congénitas y su tratamiento

Capítulo 83. Complicaciones neurológicas en enfermedades hematológicas

Capítulo 84. Afectación cutánea en enfermedades neurológicas

SECCIÓN XIII. EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS

Capítulo 85. Estatus epiléptico

Capítulo 86. Coma

Capítulo 87. Síndrome confusional agudo

Capítulo 88. Traumatismo craneoencefálico grave

Capítulo 89. Manejo de la hemiplejía aguda infantil

Capítulo 90. Síndrome de hipertensión intracraneal

Capítulo 91. Disfunción valvular

Capítulo 92. Manejo inicial de los errores congénitos del metabolismo de presentación aguda

Capítulo 93. Lesión medular traumática

Capítulo 94. Parálisis flácida aguda

Capítulo 95. Urgencias neurológicas en el niño oncológico

Capítulo 96. Trastornos psiquiátricos con presentación neurológica aguda

Capítulo 97. Síndrome de muerte súbita del lactante. Episodio aparentemente letal

Capítulo 98. Muerte encefálica

SECCIÓN XIV. ASPECTOS TERAPÉUTICOS ESPECÍFICOS

Capítulo 99. Cuidados neurointensivos

Capítulo 100. Preoperatorio y postoperatorio en neurocirugía infantil

Capítulo 101. Tratamiento rehabilitador de los trastornos motores y enfermedades neuromusculares

Capítulo 102. Tratamiento rehabilitador de los trastornos del lenguaje y déficits sensoriales

Capítulo 103. Atención multidisciplinar del paciente neurológico

Capítulo 104. Aspectos psicosociales del paciente neurológico

SECCIÓN XV. ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS

Algoritmo 1. Primera crisis epiléptica

Algoritmo 2. Trastornos paroxísticos no epilépticos

Algoritmo 3. Vértigo

Algoritmo 4. Ataxia aguda

Algoritmo 5. Vómitos cíclicos

Algoritmo 6. Parestesias

Algoritmo 7. Hipotonía en el lactante

Algoritmo 8. Debilidad muscular
crónica/progresiva

Algoritmo 9. Rigidez muscular, calambres,
intolerancia al ejercicio

Algoritmo 10. HiperCKemia paucisintomática o
asintomática

Algoritmo 11. Detención/regresión en el desarrollo
psicomotor

Algoritmo 12. Deterioro neurológico en el niño
mayor

Algoritmo 13. Trastornos en el desarrollo del
lenguaje

Algoritmo 14. Trastornos del aprendizaje escolar

Algoritmo 15. Alteraciones de la marcha

Algoritmo 16. Alteraciones del tamaño y de la
forma del cráneo

SECCIÓN XVI. TÉCNICAS

Técnica 1. Punción lumbar. Medición de la
presión del LCR

Técnica 2. Biopsia muscular

Técnica 3. Biopsia de piel

Técnica 4. Test de edrofonio. Test del hielo. Test
de isquemia del antebrazo