| | |
|---|---|
| **Peso** | 1.1 kg |
| **Dimensiones** | 19 × 12 × 5 cm |
| **Encuadernación** | Tapa blanda |
| **Páginas** | 1490 |
| **Año** | 2024 |
| **Edición** | 3era edición |
| **Autor** | Alfonso Verdú Pérez, Asunción García Pérez |
| **Editorial** | Panamericana |
| **ISBN** | 9788411061001 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La neurología infantil es la especialidad médica que se centra en el estudio y el tratamiento de los trastornos neurológicos que afectan a los niños desde su nacimiento hasta la adolescencia. Esta obra aborda de forma integral las enfermedades que afectan al sistema nervioso en los momentos críticos de su formación y desarrollo.

Esta tercera edición del Manual de Neurología Infantil, seguirá siendo de gran interés y utilidad para profesionales involucrados en la atención y el manejo de niños con problemas neurológicos, como pediatras generalistas, intensivistas pediátricos, neonatólogos, psiquiatras y psicólogos infantiles, neurólogos, médicos rehabilitadores, entre otros.

**Puntos clave del libro Manual de Neurología Infantil 3era edición**

- Expone de forma simultánea los aspectos científicos teóricos y propone una aproximación práctica como guía para la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas.
- Describe los aspectos epidemiológicos, semiológicos, etiológicos, diagnósticos y terapéuticos de los procesos patológicos.
- Actualiza las técnicas genéticas emergentes y su aplicación y los tratamientos tanto farmacológicos como de las

nuevas terapias génicas y de reposición enzimática.
- Profundiza en diferentes técnicas de estudio: test psicométricos, neurofisiología, neuroimagen, bioquímica y genética molecular.
- Detalla las categorías y los algoritmos diagnósticos y terapéuticos más prevalentes.
- Incluye un vademécum terapéutico actualizado.

*» Más libros de Pediatría*
*» Más libros de Neurología*
*» Más libros de Neurología pediátrica*
*» Síguenos en Facebook*

**Índice del libro Manual de Neurología Infantil 3era edición**

ANAMNESIS Y EXAMEN CLÍNICO

- Historia clínica. Comunicación e información
- Examen neurológico del neonato y del niño pequeño
- Examen neurológico del niño mayor
- Evaluación del desarrollo psicomotor
- Examen del niño con alteración de la conciencia

EVALUACIONES DIAGNÓSTICAS COMPLEMENTARIAS

- Estudios en el líquido cefalorraquídeo
- Exploraciones neurofisiológicas: electroencefalografía, potenciales evocados
- Estudios neurofisiológicos: electromiografía, conducción nerviosa
- Neuroimagen infantil
- Exámenes histopatológicos
- Estudios bioquímicos en enfermedades neurometabólicas
- Estudios genéticos. Fundamentos y técnicas
- Estudios genéticos. Indicaciones en neurología infantil
- Inmunología en neurología infantil
- Evaluación neuropsicológica
- Diagnóstico prenatal

NEUROLOGÍA NEONATAL

- Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal
- Hemorragias intracraneales neonatales
- Convulsiones en el periodo neonatal

- Traumatismos neurológicos perinatales
- Trastornos metabólicos de presentación neonatal
- Enfermedades neuromusculares neonatales
- Enfermedades infecciosas neurológicas neonatales

**MALFORMACIONES DEL SNC. TRASTORNOS CROMOSÓMICOS Y SINDRÓMICOS**

- Malformaciones cerebrales por infecciones congénitas y tóxicos
- Malformaciones primarias cerebrales
- Síndromes disráficos espinales
- Malformaciones de la charnela occipito-cervical. Malformación de Chiari. Siringomielia
- Craneosinóstosis simples y complejas
- Síndromes neurocutáneos y trastornos relacionados

**TRASTORNOS MOTORES CRÓNICOS CEREBRALES**

- Parálisis cerebral infantil. Etiología, clínica y diagnóstico
- Parálisis cerebral infantil. Tratamiento y problemas comórbidos
- Tics y síndrome de Tourette
- Trastornos del movimiento en la infancia
- Ataxias congénitas, progresivas y episódicas

**NEUROLOGÍA DEL DESARROLLO Y PSIQUIATRÍA**

- Discapacidad intelectual y retraso global del desarrollo. Clasificación y Etiología
- Discapacidad intelectual y retraso global del desarrollo. Valoración y manejo
- Trastorno por déficit de atención e hiperactividad
- Trastornos del lenguaje
- Trastornos de conducta, alimentación, eliminación y sueño
- Trastornos del espectro autista
- Psicosis y trastornos del estado de ánimo en niños y adolescentes
- Trastornos de síntomas somáticos. Maltrato infantil
- Enfermedades neurológicas con manifestaciones psiquiátricas
- Fenotipos conductuales

**TRASTORNOS PAROXÍSTICOS Y EPISÓDICOS**

- Crisis epilépticas y epilepsia en la infancia. Aspectos generales
- Epilepsia. Principios generales del tratamiento
- Síndromes epilépticos del lactante y niño pequeño
- Síndromes epilépticos del niño mayor y del adolescente
- Convulsiones febriles
- Trastornos paroxísticos no epilépticos

- Cefaleas en la infancia. Aspectos generales
- Cefaleas primarias infantiles

**ENFERMEDAD VASCULAR. NEOPLASIAS. HIDROCEFALIA**

- Ictus pediátrico
- Tumores cerebrales en la infancia
- Procesos ocupantes de espacio no neoplásicos
- Hidrocefalia infantil

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y POR AGENTES FÍSICOS O TÓXICOS**

- Síndrome meníngeo y meningitis
- Infecciones supuradas del sistema nervioso
- Afectación neurológica en infecciones varias
- Encefalitis agudas y crónicas
- Enfermedades desmielinizantes y parainfecciosas
- Encefalopatías tóxicas y metabólicas
- Traumatismo craneoencefálico

**ENFERMEDADES METABÓLICAS Y DEGENERATIVAS**

- Errores congénitos del metabolismo con repercusión neurológica
- Trastornos del metabolismo intermediario con repercusión neurológica (I)
- Trastornos del metabolismo intermediario con repercusión neurológica (II)
- Enfermedades de depósito lisosomal. Enfermedades peroxisomales
- Enfermedades mitocondriales
- Leucodistrofias y poliodistrofias
- Trastornos de los ganglios basales
- Degeneraciones espinocerebelosas y paraparesias espásticas hereditarias

**AFECCIONES DE LA MÉDULA ESPINAL Y ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES**

- Patología de la médula espinal
- Enfermedades neuromusculares. Aspectos generales
- Enfermedades de la motoneurona
- Miastenia y otros trastornos de la unión neuromuscular
- Distrofias musculares. Trastornos miotónicos
- Miopatías congénitas. Miopatías inflamatorias
- Neuropatías hereditarias, inflamatorias, metabólicas, tóxicas y traumáticas

**MISCELÁNEA**

- Neuroftalmología (I). Patología de la vía visual y pupilar
- Neuroftalmología (II). Trastornos de la motilidad ocular
- Trastornos de la audición
- Trastornos vestibulares periféricos
- Trastornos de los pares craneales
- Aspectos neurológicos de enfermedades endocrinológicas, digestivas y renales
- Manifestaciones neurológicas en enfermedades autoinmunes y osteoarticulares
- Complicaciones neurológicas de las cardiopatías congénitas y su tratamiento
- Complicaciones neurológicas en enfermedades hemato-oncológicas
- Afectación cutánea en enfermedades neurológicas

**EMERGENCIAS NEUROLÓGICAS**

- Estatus epiléptico
- Coma
- Síndrome confusional agudo
- Traumatismo craneoencefálico grave
- Hemiplejia aguda infantil
- Síndrome de hipertensión intracraneal
- Complicaciones de las derivaciones ventriculoperitoneales
- Manejo inicial de los errores congénitos del metabolismo de presentación aguda
- Lesión medular traumática aguda
- Parálisis flácida aguda
- Urgencias neurológicas en el niño oncológico
- Trastornos psiquiátricos con presentación neurológica aguda
- Síndrome de muerte súbita del lactante. Episodio aparentemente letal
- Muerte encefálica

**ASPECTOS TERAPÉUTICOS ESPECÍFICOS**

- Cuidados neurointensivos
- Preoperatorio y postoperatorio en neurocirugía infantil
- Tratamiento rehabilitador de la parálisis cerebral y las enfermedades neuromusculares
- Tratamiento rehabilitador de los trastornos del lenguaje y déficits sensoriales
- Atención multidisciplinar del paciente neurológico
- Aspectos psicosociales del paciente neurológico
- Cuidados paliativos en el niño con patología neurológica
- Terapias génicas. Terapias enzimáticas

**ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS**

- Primera crisis epiléptica
- Trastornos paroxísticos no epilépticos
- Vértigo
- Ataxia aguda
- Vómitos cíclicos
- Parestesias
- Hipotonía en el recién nacido y el lactante
- Debilidad muscular crónica/progresiva
- Rigidez muscular, calambres e intolerancia al ejercicio
- HiperCKemia paucisintomática o asintomática
- Detención/regresión en el desarrollo psicomotor
- Deterioro neurológico en el niño mayor
- Trastornos en el desarrollo del lenguaje y la comunicación
- Dificultades de aprendizaje escolar
- Alteraciones de la marcha
- Alteraciones del tamaño y de la forma del cráneo

**TÉCNICAS**

- Punción lumbar. Medición de la presión del LCR
- Biopsia muscular
- Biopsia de piel
- Test de edrofonio. Test del hielo. Test de isquemia del antebrazo
- Administración de toxina botulínica

**Muestra del libro Manual de Neurología Infantil 3era edición**