

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