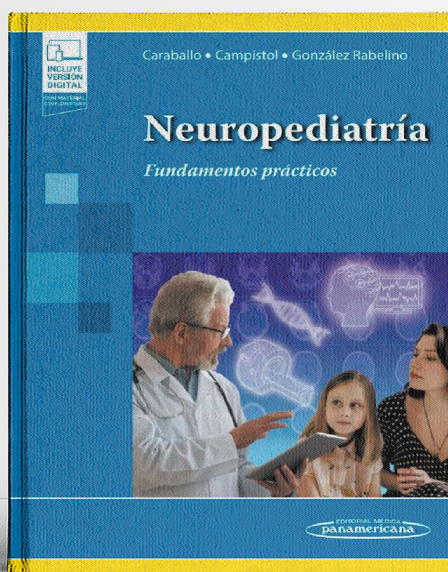




Peso	3.2 kg
Dimensiones	20 × 28 × 6 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1380
Año	2023
Edición	1era edición
Autor	Gabriel González Rabelino, Jaume Campistol Plana, Roberto H. Caraballo
Editorial	Panamericana
ISBN	9789500696968
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El progreso en el conocimiento de los trastornos que se engloban en el campo de la Neuropediatría, debido a los espectaculares avances en las tecnologías médicas, ha revolucionado nuestra comprensión de la nosología, la etiología y la fisiopatología de los trastornos neuropediátricos y, en especial, ha facilitado y aumentado enormemente las posibilidades diagnósticas, más allá de cuanto podría ser imaginado hace solo unos años.

En este nuevo y complejo escenario, esta magnífica obra, con su enfoque integral y eminentemente práctico, viene a recomponer un orden necesario en el desarrollo del pensamiento médico neuropediátrico, que va desde los primeros pasos en la evaluación de un paciente hasta los mayores avances en el diagnóstico y el tratamiento.

La obra está dirigida a neuropediatras, pediatras, neurólogos, neurocirujanos infantiles, así como también a fisioterapeutas, neuropsicólogos, psicopedagogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionales, psicólogos, psicomotricistas y otros profesionales de la salud relacionados con el manejo de las enfermedades neurológicas en Pediatría. Sin duda será un acompañante útil en su práctica profesional diaria, con el fin común de favorecer la mejor calidad de vida de los niños y sus familias.

Puntos clave de Neuropediatría 1era edición

- Participaron en la obra destacados especialistas y referentes de la neuropediatría de numerosos países de América Latina, España e hispanoparlantes residentes en los Estados Unidos.
- Organizada en 16 secciones y 114 capítulos que estudian en detalle la mayoría de las patologías neurológicas en Pediatría.
- Aborda los diferentes temas de la evaluación neurológica; los exámenes complementarios; la neurología fetal y del recién nacido; los trastornos cerebrales estructurales congénitos; los trastornos genéticos, metabólicos y neurocutáneos; los trastornos paroxísticos y síntomas episódicos; los trastornos motores centrales y periféricos; los trastornos del neurodesarrollo; la patología neuroquirúrgica; los trastornos de conciencia; las infecciones del SNC; las enfermedades cerebrovasculares e inmunomediadas; la neurooncología y las enfermedades sistémicas y su impacto en el sistema nervioso.
- Se tratan también patologías relevantes, como los trastornos del sueño, de los esfínteres y los sensoriales, y la problemática de los niños maltratados y adoptados.

Índice de Neuropediatría 1era edición

Colaboradores V

Prólogo 1 XIII

Prólogo 2 XV

Prólogo 3 XVII

Prefacio XIX

SECCIÓN 1. EVALUACIÓN NEUROLÓGICA

1-Historia clínica en neuropediatría

2-Examen neurológico

3-Evaluación del desarrollo psicomotor

SECCIÓN 2: EXÁMENES COMPLEMENTARIOS

4-Análisis bioquímicos

5-Análisis del líquido cefalorraquídeo

6-Neuroimágenes

7-Estudios neurofisiológicos

8-Genoma humano y análisis genético

9-Estudios neuropatológicos

SECCIÓN 3: NEUROLOGÍA FETAL Y DEL RECIÉN NACIDO

10-Exploración neurológica neonatal

11-Tóxicos y embarazo

12-Encefalopatía hipóxico-isquémica

13-Convulsiones neonatales

14-Traumatismo perinatal

15-Trastornos cerebrovasculares del feto y el recién nacido

- 16-Errores innatos del metabolismo de presentación neonatal y cribado neonatal
- 17-Infecciones del sistema nervioso central en los periodos fetal y neonatal
- 18-Hemorragia intracraneal y lesiones de la sustancia blanca en recién nacidos de pretérmino
- 19-Recién nacido con riesgo neurológico

SECCIÓN 4: TRASTORNOS CEREBRALES ESTRUCTURALES CONGÉNITOS

- 20-Diagnóstico prenatal de las lesiones estructurales
- 21-Malformaciones encefálicas: generalidades
- 22-Trastornos del desarrollo del tubo neural
- 23-Anomalías en el desarrollo del prosencéfalo ventral
- 24-Trastornos del desarrollo del cerebelo y el tronco encefálico
- 25-Variaciones del perímetro cefálico
- 26-Malformaciones del desarrollo cerebral cortical

SECCIÓN 5: TRASTORNOS GENÉTICOS, METABÓLICOS Y NEURO CUTÁNEOS

- 27-Enfermedades génicas y cromosómicas
- 28-Evaluación de los niños con sospecha de errores innatos del metabolismo
- 29-Acidemias orgánicas y aminoacidopatías
- 30-Errores congénitos del ciclo de la urea
- 31-Alteraciones primarias en el metabolismo de los carbohidratos
- 32-Enfermedades mitocondriales
- 33-Otros defectos del metabolismo energético
- 34-Trastornos de la glicosilación
- 35-Enfermedades lisosomales
- 36-Enfermedades peroxisomales
- 37-Enfermedades metabólicas de las vitaminas y los metales
- 38-Trastornos relacionados con los neurotransmisores
- 39-Leucodistrofias
- 40-Enfermedades neurodegenerativas de la sustancia gris
- 41-Aspectos nutricionales y desarrollo del cerebro
- 42-Enfermedades neurocutáneas

SECCIÓN 6: TRASTORNOS PAROXÍSTICOS Y SÍNTOMAS EPISÓDICOS

- 43-Epilepsias y síndromes epilépticos
- 44-Tratamiento farmacológico de la epilepsia
- 45-Estado de mal epiléptico convulsivo y no convulsivo en pediatría
- 46-Epilepsia farmacorresistente
- 47-Dieta cetogénica en pediatría
- 48-Cirugía para la epilepsia
- 49-Trastornos paroxísticos no epilépticos
- 50-Cefaleas y migrañas
- 51-Canalopatías neurológicas hereditarias

SECCIÓN 7: TRASTORNOS MOTORES CENTRALES Y PERIFÉRICOS

- 52-Parálisis cerebral
- 53-Ataxia y síndrome cerebeloso
- 54-Trastornos del movimiento
- 55-Lactante hipotónico
- 56-Atrofia muscular espinal
- 57-Polineuropatías agudas y crónicas
- 58-Miopatías
- 59-Síndromes miasténicos congénitos y miastenia grave
- 60-Paraparesias espásticas hereditarias

SECCIÓN 8: TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO

- 61-Retraso global del neurodesarrollo
- 62-Discapacidad intelectual y síndromes dismórficos
- 63-Trastornos del espectro autista
- 64-Regresión del desarrollo
- 65-Trastornos del lenguaje
- 66-Trastorno específico del aprendizaje
- 67-Trastorno del aprendizaje no verbal y trastornos asociados
- 68-Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (y variante sin hiperactividad)
- 69-Trastornos de la memoria y las funciones ejecutivas
- 70-La evaluación neuropsicológica
- 71-Fenotipos conductuales

SECCIÓN 9: PATOLOGÍA NEUROQUIRÚRGICA E HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL

- 72-Traumatismo craneoencefálico
- 73-Hematoma subdural en pediatría
- 74-Hidrocefalia
- 75-Hidrocefalia externa idiopática
- 76-Hipertensión intracraneal idiopática
- 77-Procesos intracraneales ocupantes de espacio no tumorales
- 78-Craneosinostosis y otras deformidades del cráneo
- 79-Malformación de Chiari y otras anomalías de la unión craneocervical
- 80-Patología raquimedular

SECCIÓN 10: TRASTORNOS DE CONCIENCIA Y DAÑO CEREBRAL

- 81-Trastorno de conciencia no traumático
- 82-Encefalopatía hipóxico-isquémica en lactantes y niños
- 83-Trastornos neurológicos por intoxicación e inducidos por fármacos o drogas
- 84-Muerte cerebral

SECCIÓN 11: INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO

- 85-Infecciones bacterianas del sistema nervioso central
- 86-Infecciones virales del sistema nervioso central
- 87-Infecciones del sistema nervioso central por parásitos, hongos y otros agentes
- 88-COVID-19 y neuropediatría

SECCIÓN 12: ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES EN EL NIÑO

- 89-Enfermedad cerebrovascular arterial en los niños y los adolescentes
- 90-Trombosis venosa cerebral en la infancia
- 91-Hemorragia cerebral no traumática

SECCIÓN 13: ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS DEL SISTEMA NERVIOSO

- 92-Primer episodio desmielinizante y enfermedad asociada a anticuerpos contra MOG
- 93-Trastornos del espectro de la neuromielitis óptica asociados a anticuerpos contra la acuaporina 4
- 94-Esclerosis múltiple de inicio en la edad pediátrica
- 95-Encefalopatías inmunomediadas
- 96-Síndrome de opsoclonus-mioclonus y otros síndromes neurológicos paraneoplásicos

SECCIÓN 14: NEUROONCOLOGÍA

- 97-Enfoque diagnóstico y terapéutico en los tumores del sistema nervioso central en pediatría
- 98-Tumores supratentoriales
- 99-Tumores infratentoriales
- 100-Tumores espinales
- 101-Complicaciones neurológicas asociadas a la quimioterapia y la radioterapia

SECCIÓN 15: ENFERMEDADES SISTÉMICAS Y REPERCUSIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO

- 102-Trastornos endocrinos del hipotálamo y la hipófisis
- 103-Trastornos neurológicos y enfermedades cardíacas
- 104-Trastornos neurológicos y enfermedades reumatológicas
- 105-Trastornos neurológicos y enfermedades renales
- 106-Trastornos neurológicos y enfermedades digestivas

SECCIÓN 16: OTROS TEMAS DE LA NEUROPEDIATRÍA

- 107-Trastornos del sueño en la infancia y la adolescencia
- 108-Trastornos de la micción y la defecación, incontinencia diurna, enuresis y encopresis
- 109-Trastornos sensoriales visuales
- 110-Trastornos sensoriales auditivos y vestibulares
- 111-Trastornos del sistema nervioso autónomo
- 112-Parálisis facial periférica aguda y otras neuropatías craneales
- 113-Secuelas neurológicas en el niño maltratado
- 114-Patología neurológica del niño adoptado

Láminas en color

Índice analítico

[Más libros de Pediatría »](#)

[Más libros de Neurología »](#)

[Más libros de Neurología pediátrica »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)