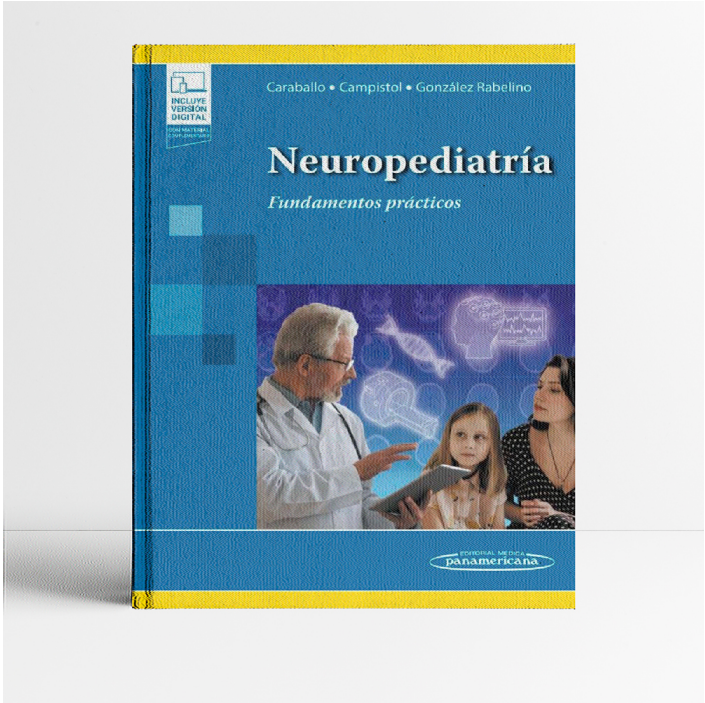

Peso	3.2 kg
Dimensiones	20 × 28 × 6 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1380
Año	2023
Edición	1era edición
Autor	Gabriel González Rabelino, Jaume Campistol Plana, Roberto H. Caraballo
Editorial	Panamericana
ISBN	9789500696968
Idioma	Español

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, terapistas 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 períodos 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 NEUROCUTÁNEOS
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 cetógénica 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 »