



Peso	1.2 kg
Dimensiones	17 × 24 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	631
Año	2015
Edición	1era edición
Autor	Antonio Pérez Ferrer, José María Calvo Vecino
Editorial	Panamericana
ISBN	9788498359664

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La anestesiología pediátrica presenta unas peculiaridades específicas que diferencian la asistencia al niño respecto al paciente adulto y que justifica una mayor morbilidad y mortalidad en manos de anestesiólogos sin una capacitación específica.

Esta obra nace del interés de los autores en proporcionar la formación y capacitación apropiadas en anestesiología, reanimación y tratamiento del dolor pediátricos, de acuerdo a los estándares definidos a nivel global por las sociedades de anestesiología.

Este libro se caracteriza por:

- Cubrir desde los aspectos generales y principios de anestesia general y locorregional, hasta la anestesia especializada en diferentes tipos de cirugías y situaciones clínicas especiales.
- Destacar la adaptación a las nuevas tecnologías como la ecografía en los temas de anestesia regional.
- Incluir temas poco desarrollados en otros libros de anestesia pediátrica, como el tratamiento del dolor, la cirugía cardíaca pediátrica, la neurocirugía, los cuidados intensivos o el trasplante de órganos. Estos capítulos se desarrollan ampliamente y con ilustrativas imágenes con objeto de que el manual resulte de utilidad.

Puntos clave

- Escrito por los más acreditados especialistas en anestesiología pediátrica de Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.
- Cubre todos los campos de la anestesiología pediátrica, desde la anestesia general hasta los diferentes tipos de cirugías y situaciones clínicas.
- Desarrolla temas poco tratados en otros libros, como el tratamiento del dolor en pediatría, la cirugía cardíaca, la neurocirugía, los cuidados intensivos o el trasplante de órganos.
- Pretende ser una guía útil tanto para el MIR de anestesiología, para el especialista con dedicación parcial a la anestesia pediátrica o para el médico con acreditación avanzada en esta subespecialidad.

Índice de Manual de Anestesiología Pediátrica 1era edición**Parte I - ASPECTOS GENERALES**

Aspectos anatómicos, fisiológicos e implicaciones anestésicas del neonato y del niño

Evaluación anestésica preoperatoria

Equipamiento y monitorización

Soporte vital pediátrico neonatal

Parte II - PRINCIPIOS DE ANESTESIA GENERAL Y LOCORREGIONAL EN PEDIATRÍA

Anestesia general

Anestesia regional. Bloqueos centrales

Bloqueos periféricos en pediatría

Manejo de la vía aérea

Ventilación mecánica

Fluidoterapia

Transfusión sanguínea y sus alternativas

Parte III - ANESTESIA ESPECIALIZADA EN PEDIATRÍA

Anestesia en urgencias neonatales y para cirugía fetal

Cirugía plástica pediátrica y quemados

El paciente neuroquirúrgico

Cirugía otorrinolaringológica y maxilofacial

Cirugía oftalmológica

Cirugía ortopédica y de columna

Cirugía de las cardiopatías congénitas

Cirugía torácica

Cirugía abdominal y urogenital. Cirugía laparoscópica

Parte IV - ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES

El niño con enfermedades hematológicas y oncológicas

El niño con patologías musculoesqueléticas

El niño con patología renal y endocrina

Anestesia fuera del área quirúrgica
Evaluación y tratamiento del dolor
Evaluación y tratamiento del paciente politraumatizado. Traumatismo craneoencefálico
Principios generales de cuidados críticos pediátricos y patología de emergencia
Trasplante pediátrico de órganos

ANEXOS

Anexo 1. Síndromes pediátricos e implicación anestésica
Anexo 2. Fármacos en pediatría y su posología
Anexo 3. Algoritmos de reanimación pediátrica
Anexo 4. Profilaxis antibiótica de la endocarditis bacteriana
Anexo 5. Accesos vasculares en el paciente pediátrico

[Más de Anestesiología »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)