



<b>Peso</b>	1.2 kg
<b>Dimensiones</b>	17 × 24 × 2 cm
<b>Encuadernación</b>	Tapa blanda
<b>Páginas</b>	631
<b>Año</b>	2015
<b>Edición</b>	1era edición
<b>Autor</b>	Antonio Pérez Ferrer, José María Calvo Vecino
<b>Editorial</b>	Panamericana
<b>ISBN</b>	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 »](#)