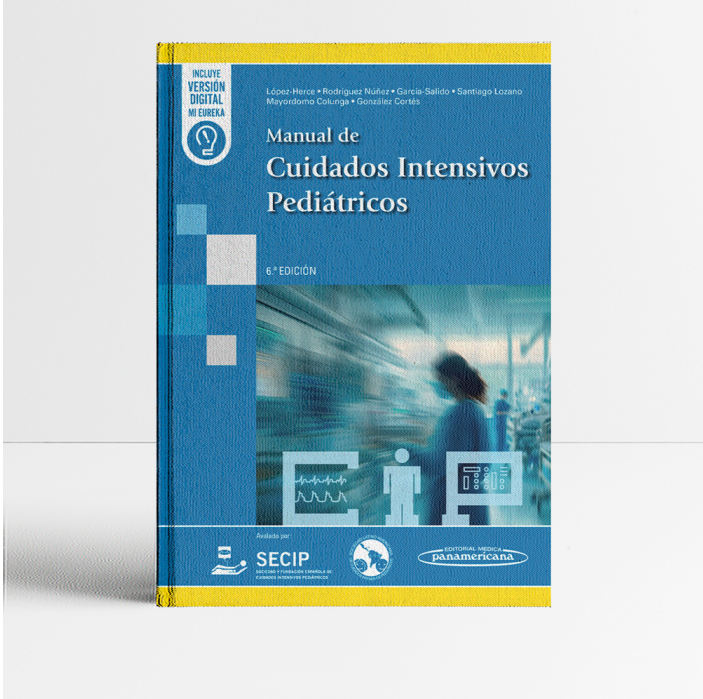

Peso	1.95 kg
Dimensiones	17 × 24 × 5 cm
Páginas	782
Año	2026
Edición	6a edición
Autor	Jesús López-Herce Cid, SECIP
Editorial	Panamericana
ISBN	9788411064620
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El manejo del paciente pediátrico crítico exige una evaluación rápida, decisiones terapéuticas precisas y una comprensión estructurada de las alteraciones que comprometen la vida del niño. El Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos 6a edición, de Médica Panamericana, está diseñado como una herramienta de consulta clínica para profesionales que participan en la estabilización, diagnóstico y tratamiento del niño en estado crítico, tanto en las unidades de cuidados intensivos pediátricos como en otros entornos asistenciales.

El contenido presenta los principales problemas clínicos de los cuidados intensivos pediátricos con una orientación práctica y sindrómica. Sus capítulos incorporan algoritmos de actuación dirigidos al diagnóstico y tratamiento de alteraciones respiratorias, hemodinámicas, neurológicas, infecciosas, metabólicas y multiorgánicas, facilitando la consulta estructurada ante situaciones clínicas complejas.

La obra también integra procedimientos esenciales para la monitorización y el manejo avanzado del paciente pediátrico crítico. Incluye contenidos sobre vía aérea, ventilación mecánica, accesos vasculares, monitorización hemodinámica y neurológica, soporte extracorpóreo, nutrición, depuración renal y otros procedimientos utilizados en medicina crítica pediátrica. Además, incorpora una guía farmacológica con información sobre indicaciones, presentaciones, dosis, administración y posibles efectos adversos de medicamentos empleados habitualmente en

cuidados intensivos pediátricos.

Puntos clave del libro Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos 6a edición

- Organización práctica y sindrómica orientada al diagnóstico y tratamiento del niño crítico.
- Algoritmos de actuación para situaciones de emergencia y alteraciones clínicas frecuentes en cuidados intensivos pediátricos.
- Cobertura de procedimientos y técnicas esenciales de monitorización y manejo avanzado.
- Anexos de consulta rápida sobre reanimación cardiopulmonar, vía aérea y ventilación pediátrica.
- Guía farmacológica específica para los medicamentos utilizados en el entorno de cuidados intensivos pediátricos.

Este manual está dirigido principalmente a intensivistas pediátricos, pediatras, residentes de Pediatría, médicos que atienden urgencias o pacientes pediátricos graves y profesionales de Enfermería involucrados en el cuidado del niño crítico. También constituye un recurso de apoyo para estudiantes de medicina durante sus rotaciones clínicas y para profesionales que requieren una referencia estructurada ante situaciones de emergencia pediátrica.

Como obra de consulta, el Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos 6a edición, reúne fundamentos clínicos, algoritmos, procedimientos y farmacología en una estructura orientada a la práctica asistencial, convirtiéndose en una referencia útil para el abordaje integral del paciente pediátrico crítico.

» Más libros de Pediatría
» Más libros de Medicina intensiva pediátrica
» Síguenos en Facebook

Índice del libro Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos 6a edición

SECCIÓN I: Organización
Informatización
Calidad y seguridad del paciente
Utilización de la unidad
Sistemas de valoración
Seguimiento post alta
Patología crónica compleja
La familia en la unidad
Movilización precoz
Transporte del niño crítico
Docencia y formación
Investigación

SECCIÓN II: Ética en cuidados intensivos

Aspectos medicolegales
Aspectos psicológicos
Cuidados paliativos

SECCIÓN III: Parada cardiaca. Reanimación cardiopulmonar
Reanimación neonatal
Síndrome postparada

SECCIÓN IV: Respiratorio
Obstrucción vía aérea
Bronquiolitis
Crisis asmática
Dificultad respiratoria aguda
Patología respiratoria neonatal
Derrame pleural y quilotórax

SECCIÓN V: Hemodinámico y cardiología
Shock
Insuficiencia cardiaca
Arritmia
Cardiopatías congénitas
Hipertensión pulmonar
Pericarditis

SECCIÓN VI: Neurología
Coma
Encefalopatías agudas
Estado epiléptico
Ictus
Enfermedades neuromusculares
Síndrome de abstinencia
Muerte encefálica

SECCIÓN VII: Infección y fallo multiorgánico
Sepsis
Meningitis y encefalitis
Neumonía comunitaria
Infecciones nosocomiales
Infecciones en dispositivos
Niño inmunodeprimido
Infecciones tropicales
Infecciones en Latinoamérica

Disfunción orgánica múltiple

SECCIÓN VIII: Hematología y oncología
Coagulación intravascular
Urgencias oncológicas y hematológicas

SECCIÓN IX: Fluidoterapia y Nefrología
Fluidoterapia
Hormona antidiurética
Lesión renal aguda
Crisis hipertensiva

SECCIÓN X: Endocrinología y metabolismo
Cetoacidosis diabética
Alteraciones endocrinas
Enfermedades metabólicas hereditarias

SECCIÓN XI: Gastroenterología
Complicaciones digestivas
Hemorragia digestiva
Fallo hepático agudo
Pancreatitis

SECCIÓN XII: Traumatología, accidentes e intoxicaciones
Politraumatismo
Traumatismo craneoencefálico
Episodio letal y maltrato
Quemaduras
Electrocución
Intoxicaciones
Anafilaxia
Ahogamiento
Hipotermia e hipertermia

SECCIÓN XIII: Analgesia
Analgesia y sedación

SECCIÓN XIV: Cuidados postoperatorios
Cuidados perioperatorios
Postoperatorio cardiaco
Postoperatorio neuroquirúrgico
Postoperatorio abdominal

SECCIÓN XV: Trasplantes e inmunología
Cuidados del donante
Tratamiento inmunosupresor
Trasplante hepático
Trasplante intestinal
Trasplante renal
Trasplante cardiaco
Trasplante pulmonar
Trasplante hematopoyético

SECCIÓN XVI: Alteraciones de otros órganos
Úlceras por presión
Queratitis

SECCIÓN XVII: Técnicas y procedimientos
Monitorización respiratoria
Oxigenoterapia
Gases respiratorios
Vía aérea
Cricotiroidotomía
Aspiración endotraqueal
Inhalación de medicamentos
Broncoscopia
Ventilación mecánica
Ventilación en neonatos
Ventilación no invasiva
Ventilación oscilatoria
Ventilación domiciliaria
Extubación
Ventilación en prono
Surfactante
Drenaje pleural
Tomografía por impedancia
Frecuencia cardiaca
Canalización venosa
Canalización central
Canalización intraósea
Canalización arterial
Monitorización hemodinámica
Microcirculación
Marcapasos
Desfibrilación

Pericardiocentesis
Soporte vital extracorpóreo
Monitorización neurológica
Electroencefalograma
Monitorización cerebral
Drenaje ventricular
Punción lumbar
Sondaje vesical
Diálisis peritoneal
Depuración extrarrenal
Sondaje nasogástrico
Nutrición enteral
Nutrición parenteral
Endoscopia
Monitorización nutricional
Presión intraabdominal
Transfusiones
Anticoagulación
Ecografía
Control térmico

SECCIÓN XVIII: Farmacología en cuidados intensivos pediátricos
Bombas de infusión
Dosificación de fármacos

SECCIÓN XIX: Tablas de fármacos
Fármacos en intensivos
Nutrición enteral
Nutrición parenteral
Tablas de laboratorio

Muestra del libro Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos 6a edición