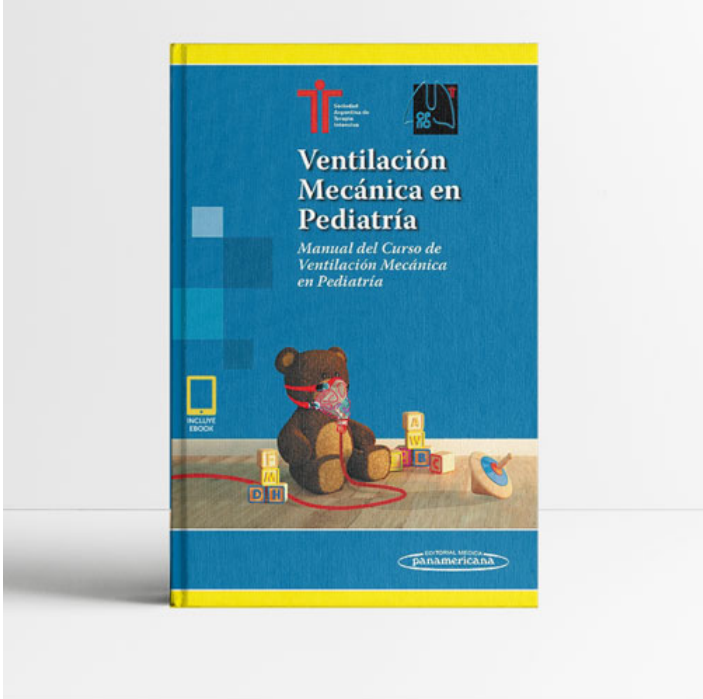

Peso	0.687 kg
Dimensiones	15 × 23 × 2 cm
Páginas	412
Año	2014
Edición	1era edición
Autor	SATI
Editorial	Panamericana
ISBN	9789500696098

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hace ya muchos años que la medicina intensiva pediátrica es una disciplina plenamente establecida y su espectacular desarrollo ha conllevado uno de los cambios más significativos en el tratamiento de los pacientes. Entre las nuevas medidas que se pueden ofrecer a diario, cobra un evidente protagonismo la ventilación mecánica, que cuenta ya con un cuerpo de aplicación a las especiales características de los pacientes pediátricos, y de las patologías agudas propias de este grupo etario.

Esta obra aborda la ventilación mecánica en pediatría desde una perspectiva empírica, con una estructura general que vincula los conceptos teóricos de la práctica cotidiana. Concebida inicialmente como un material complementario del curso desarrollado por el Comité Pediátrico de Neumonología Crítica de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, sus contenidos adquirieron con el tiempo tal complejidad, que fue necesaria esta publicación que hoy ve a la luz.

Esta obra de fácil lectura resultará útil para los residentes de pediatría durante su rotación por la unidad de cuidados intensivos pediátricos, pero también para el intensivista pediátrico, el pediatra y el fisioterapeuta o el enfermero que utilicen la ventilación mecánica en forma cotidiana.

Puntos clave del libro Ventilación Mecánica en Pediatría 1era edición

- Los capítulos, estructurados de manera homogénea, se inician con una serie de objetivos que se espera que el lector pueda cumplir al finalizar su lectura, seguidos de un caso clínico que ayuda a integrar los conceptos de teoría y práctica de la ventilación mecánica.
- Al final de cada capítulo, se incluyen un conjunto de puntos claves que resumen, en formato de viñetas, los aspectos fundamentales.
- El libro describe en detalle los temas fundamentales, como los modos ventilatorios, la ventilación en las diferentes patologías obstructivas y restrictivas, las complicaciones, y temas más específicos y avanzados, entre ellos las técnicas no convencionales de soporte ventilatorio (ventilación de alta frecuencia, soporte vital extracorpóreo, óxido nítrico), la ventilación mecánica domiciliaria, la monitorización, las interfaces y la interacción paciente-ventilador.

Índice de Ventilación Mecánica en Pediatría 1era edición

Parte I: Generalidades
1 Fisiología y mecánica respiratoria
2 Mecanismo de intercambio gaseoso. Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda
3 Manejo de la vía aérea
4 Interfaces en pediatría
5 Epidemiología de la ventilación mecánica
6 Modos ventilatorios
7 Monitorización respiratoria
8 Interacciones cardiopulmonares
9 Interacción entre el paciente y el ventilador

Parte II: Ventilación mecánica en situaciones específicas
10 Ventilación mecánica en el paciente pediátrico con lesión pulmonar aguda y síndrome de dificultad respiratoria aguda
11 Ventilación mecánica en el paciente con obstrucción al flujo aéreo
12 Ventilación mecánica en bronquiolitis
13 Estrategias ventilatorias en pacientes con cardiopatías
14 Destete de la ventilación mecánica
15 Ventilación no invasiva en pediatría
16 Ventilación durante el traslado aéreo
17 Ventilación mecánica prolongada
18 Cuidados respiratorios en terapia intensiva
19 Complicaciones de la ventilación mecánica

Parte III: Temas especiales
20 Traqueotomía
21 Ventilación mecánica domiciliaria
22 Ventilación de alta frecuencia
23 Terapia con óxido nítrico inhalado

24 Oxigenación por membrana extracorpórea

» Más libros de Anestesiología
» Más libros de Medicina intensiva
» Más libros de Medicina intensiva pediátrica
» Más libros de Ventilación mecánica
» Más libros de Ventilación mecánica pediátrica
» Síguenos en Facebook