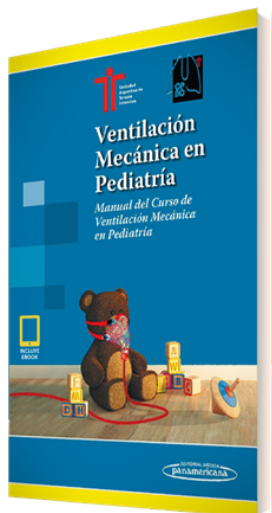


PORTADA



AUTORES

SATI (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva)  
Comité Pediátrico de Neumonología Crítica

TÍTULO

**Ventilación Mecánica en Pediatría**

SUBTÍTULO

Manual del Curso de Ventilación Mecánica en Pediatría

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9789500696098      | - DIMENSIONES 15 x 23 cm |
| - PÁGINAS 412            | - EDICIÓN 1              |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2014               |

PUNTOS CLAVES

- 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.

DESCRIPCIÓN

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

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)

fisioterapeuta o el enfermero que utilicen la ventilación mecánica en forma cotidiana.

CONTENIDO

---

Parte I: Generalidades	Capítulo 12
Capítulo 1	Ventilación mecánica en bronquiolitis
Fisiología y mecánica respiratoria	Capítulo 13
Capítulo 2	Estrategias ventilatorias en pacientes con cardiopatías
Mecanismo de intercambio gaseoso. Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda	Capítulo 14
Capítulo 3	Destete de la ventilación mecánica
Manejo de la vía aérea	Capítulo 15
Capítulo 4	Ventilación no invasiva en pediatría
Interfaces en pediatría	Capítulo 16
Capítulo 5	Ventilación durante el traslado aéreo
Epidemiología de la ventilación mecánica	Capítulo 17
Capítulo 6	Ventilación mecánica prolongada
Modos ventilatorios	Capítulo 18
Capítulo 7	Cuidados respiratorios en terapia intensiva
Monitorización respiratoria	Capítulo 19
Capítulo 8	Complicaciones de la ventilación mecánica
Interacciones cardiopulmonares	Parte III: Temas especiales
Capítulo 9	Capítulo 20
Interacción entre el paciente y el ventilador	Traqueotomía
Parte II: Ventilación mecánica en situaciones específicas	Capítulo 21
Capítulo 10	Ventilación mecánica domiciliaria
Ventilación mecánica en el paciente pediátrico con lesión pulmonar aguda y síndrome de dificultad respiratoria aguda	Capítulo 22
Capítulo 11	Ventilación de alta frecuencia
Ventilación mecánica en el paciente con obstrucción al flujo aéreo	Capítulo 23
	Terapia con óxido nítrico inhalado
	Capítulo 24
	Oxigenación por membrana extracorpórea



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)