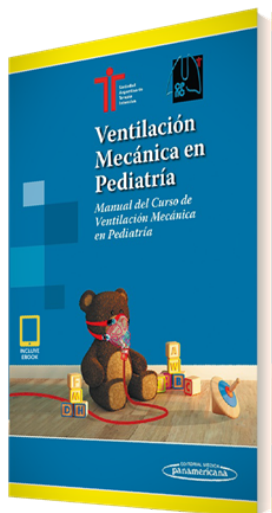


PORTADA



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 9789500606455              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 412                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - 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.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

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.

## CONTENIDO

---

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



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

Capítulo 24

Oxigenación por membrana extracorpórea

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

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