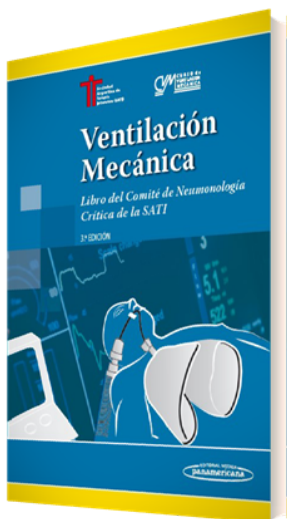


PORTADA



AUTORES

SATI (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva)  
Guillermo R. Chiappero Fernando Ríos Mariano Setten

TÍTULO

**Ventilación Mecánica**

SUBTÍTULO

Libro del Comité de Neumonología Crítica de la SATI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9789500695626      | - DIMENSIONES 17 x 24 cm |
| - PÁGINAS 444            | - EDICIÓN 3              |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2018               |

PUNTOS CLAVES

- Diseñado para la práctica clínica, la obra presenta los principios técnicos, de monitorización y de manejo que necesita todo médico encargado del tratamiento de los pacientes que requieren ventilación mecánica en la unidad de cuidados intensivos.
- Introduce al lector en una revisión de la fisiología pulmonar relacionada con la aplicación de esta tecnología.
- Aporta un enfoque básico y en profundidad de los diversos abordajes disponibles para la asistencia ventilatoria.
- Define a la población de pacientes que responderán mejor a las modalidades ventilatorias no invasivas y describe los problemas hallados durante la aplicación de este tipo de ventilación.
- Ofrece pautas para el empleo de las técnicas de monitorización básica y avanzada empleadas en la actualidad durante el tratamiento de los pacientes conectados a ventilación mecánica.
- Analiza las modalidades de manejo de las enfermedades que necesitan con mayor frecuencia ventilación mecánica.
- El libro también aborda importantes aspectos técnicos relacionados con el funcionamiento de los ventiladores, los circuitos del ventilador y la humidificación, además del soporte ventilatorio prolongado, el destete del ventilador y la aplicación segura de la ventilación mecánica.
- Se incorporaron capítulos sobre seguridad, para intentar obtener una ventilación mecánica con menos riesgos, más segura, y sobre programación inicial y métodos alternativos de oxigenación cuando la ventilación mecánica llega a su límite y el paciente lo requiere.

DESCRIPCIÓN

La evolución de la ventilación mecánica requiere de actualización permanente para los profesionales que se desempeñan en el ámbito de la Terapia Intensiva. Tanto para la incorporación de nuevas estrategias y tecnologías, como para revisar temas que se van ajustando a la situación actual de los conocimientos en el paciente crítico.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

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

Esto impulsó a la realización de la 3ra edición del libro de Ventilación Mecánica del Comité de Neumonología Crítica (CNC) de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, incorporando aspectos importantes de monitorización, equipamiento y de seguridad del paciente. Participan, además de los miembros del CNC, referentes extranjeros con múltiples publicaciones científicas en ventilación mecánica que enriquecen los contenidos de esta obra.

Más allá de los avances tecnológicos y del conocimiento, la ventilación mecánica sigue arraigada en los principios fisiológicos y fisiopatológicos; y estos guían la práctica clínica. Con un sólido conocimiento de los conceptos fisiológicos que rigen la respiración, un profesional podrá establecer una ventilación con una comprensión profunda de la fisiología con mejores argumentos para realizar ajustes en el ventilador para acompañar la dinámica de los cambios en los pacientes críticos acorde a sus necesidades y evolución.

Esta obra es de ayuda para todos los profesionales que desarrollan su tarea en terapia intensiva, y anhelamos permita una mejor atención de los pacientes críticos.

#### DIRIGIDO A

---

Destinado a todos los profesionales que desarrollan su tarea en las unidades de cuidados intensivos.

#### CONTENIDO

---

Prólogo – IX	10-Ventilación mecánica no invasiva
Prefacio de la 3.ª edición – XI	11-Asincronías paciente- ventilador
Prefacio de la 1.ª edición – XIII	12-Destete de la ventilación mecánica
PARTE I: GENERALIDADES Y FISIOPATOLOGÍA	PARTE III: SITUACIONES ESPECÍFICAS RELACIONADAS CON LA VENTILACIÓN MECÁNICA
1-Principios de la ventilación mecánica y diseño de los ventiladores	13-Ventilación mecánica en el síndrome de dificultad respiratoria aguda
2-Fisiología respiratoria aplicada a la ventilación mecánica	14-Métodos alternativos especiales adyuvantes del soporte ventilatorio en pacientes con SDRA grave
3-Mecanismos de intercambio gaseoso	15-Ventilación mecánica en el asma
4-Monitorización del intercambio gaseoso en el paciente ventilado	16-Ventilación mecánica en EPOC
5-Monitorización de la mecánica pulmonar y del trabajo respiratorio	17-Ventilación mecánica en pacientes obesos
6-Interacciones cardiopulmonares en la ventilación mecánica con presión positiva	18-Ventilación mecánica en el paciente con fístula broncopleuraleal
PARTE II: MODOS, INDICACIONES, ASINCRONÍAS Y DESTETE	19-Ventilación mecánica en el potencial donante
7-Modos ventilatorios	20-Ventilación mecánica prolongada
8-Modos ventilatorios no convencionales	PARTE IV: CONSIDERACIONES ESPECIALES
9-Indicaciones y programación inicial	21-Interfaces, humidificación, aerosoles y manejo de secreciones



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

22-Protocolos de sedación y analgesia aplicados a la ventilación mecánica

23-Cuidados del paciente en ventilación mecánica

24-Manejo de la insuficiencia respiratoria y la ventilación mecánica en el final de la vida

25-Seguridad en ventilación mecánica

Índice analítico

**TELÉFONO**

**(5255) 5025-0664**

**EMAIL**

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