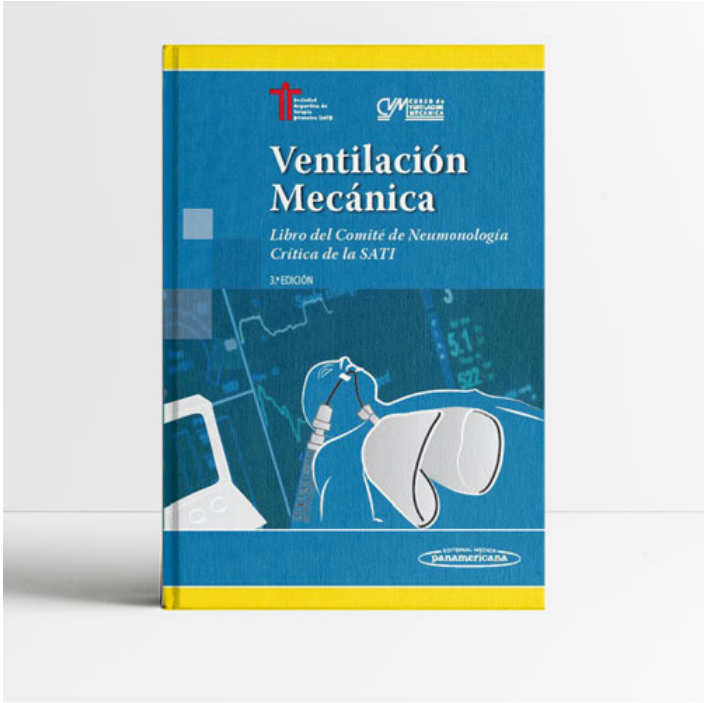

Dimensiones	17 × 19 cm
Páginas	444
Año	2018
Edición	3era edición
Autor	SATI
Editorial	Panamericana
ISBN	9789500695626

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

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.

Mas 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.

PUNTOS CLAVE

- 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.

DIRIGIDO A

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

Índice de Ventilación Mecánica 3era edición

Prólogo – IX
Prefacio de la 3.ª edición – XI
Prefacio de la 1.ª edición – XIII

PARTE I: GENERALIDADES Y FISIOPATOLOGÍA
1-Principios de la ventilación mecánica y diseño de los ventiladores
2-Fisiología respiratoria aplicada a la ventilación mecánica
3-Mecanismos de intercambio gaseoso
4-Monitorización del intercambio gaseoso en el paciente ventilado
5-Monitorización de la mecánica pulmonar y del trabajo respiratorio
6-Interacciones cardiopulmonares en la ventilación mecánica con presión positiva

PARTE II: MODOS, INDICACIONES, ASINCRONÍAS Y DESTETE
7-Modos ventilatorios
8-Modos ventilatorios no convencionales
9-Indicaciones y programación inicial

10-Ventilación mecánica no invasiva
11-Asincronías paciente- ventilador
12-Destete de la ventilación mecánica

PARTE III: SITUACIONES ESPECÍFICAS RELACIONADAS CON LA VENTILACIÓN MECÁNICA
13-Ventilación mecánica en el síndrome de dificultad respiratoria aguda
14-Métodos alternativos especiales adyuvantes del soporte ventilatorio en pacientes con SDRA grave
15-Ventilación mecánica en el asma
16-Ventilación mecánica en EPOC
17-Ventilación mecánica en pacientes obesos
18-Ventilación mecánica en el paciente con fístula broncopleural
19-Ventilación mecánica en el potencial donante
20-Ventilación mecánica prolongada

PARTE IV: CONSIDERACIONES ESPECIALES
21-Interfaces, humidificación, aerosoles y manejo de secreciones
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

Más de Medicina intensiva »
Más de Anestesiología »
Síguenos en Facebook »