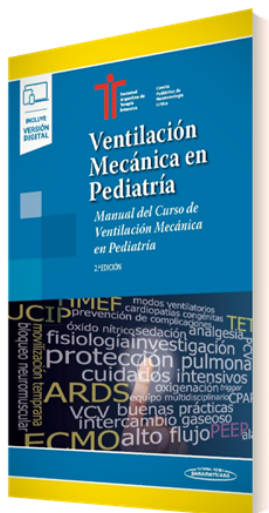


PORTADA



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 9789500696821
- DIMENSIONES 15 x 23 cm
- PÁGINAS 568
- EDICIÓN 2
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2021

PUNTOS CLAVES

- Redactado por prestigiosos referentes de la Argentina y de España.
- Repasa los aspectos generales de la ventilación mecánica, sus fundamentos, la fisiología respiratoria, el manejo de la vía aérea, las interfaces, las nuevas modalidades y la monitorización respiratoria.
- Describe las situaciones especiales como la VM en el paciente con el síndrome de distrés respiratorio, el destete de la VM, la ventilación no invasiva, el uso de cánulas nasales de alto flujo y las asincronías paciente-ventilador.
- Desarrolla temas especiales como la ventilación domiciliaria, la ventilación de alta frecuencia oscilatoria (VAFO), la oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO), los cuidados de enfermería, la sedación, las complicaciones y la ventilación con óxido nítrico inhalado.
- Incluye apéndices con las medidas de evaluación de las diferentes estrategias de VM y, debido a la pandemia de COVID-19 y las particularidades de la atención de los enfermos críticos con esta enfermedad, las recomendaciones más recientes elaboradas por el Comité de Ventilación Mecánica Pediátrica de la SATI.

DESCRIPCIÓN

La ventilación mecánica (VM) es el soporte vital más utilizado y muchos pacientes que ingresan en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP) requieren esta intervención, además de su uso en las áreas de emergencias y durante los procedimientos de anestesia. Desde la implementación de la ventilación con presión positiva en la década de 1950 hasta la actualidad se produjeron muchas innovaciones, como la incorporación de interfaces no invasivas y la disponibilidad de nuevos modos ventilatorios pero, por sobre todo, se modificó el objetivo de normalizar los parámetros fisiológicos de intercambio gaseoso hacia el enfoque actual de lograr una mejoría aceptable paralela a evitar la lesión pulmonar por la VM. Todos estos cambios, que se intensificaron en los últimos diez años, impulsaron a los miembros del Comité Pediátrico de Neumonología Crítica de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI) a actualizar la primera edición de este manual.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

DIRIGIDO A

Una herramienta completa, actualizada y de fácil lectura destinada a médicos, enfermeros y kinesiólogos que atienden pacientes pediátricos en las UCIP, en los departamentos de emergencias o en las áreas quirúrgicas, para quienes se constituirá en un pilar para la consulta, la toma de decisiones y el mejor cuidado de los pacientes con enfermedad crítica.

CONTENIDO

Índice	16-Ventilación durante el traslado aéreo
Parte I. Generalidades	17-Ventilación mecánica prolongada
1-Fisiología y mecánica respiratoria	18-Cuidados respiratorios en la Unidad de Cuidados Intensivos
2-Mecanismo de intercambio gaseoso. Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda	19-Complicaciones de la ventilación mecánica
3-Manejo de la vía aérea	20-Asincronías paciente-ventilador
4-Interfaces en Pediatría	Parte III. Temas especiales
5-Modos ventilatorios	21-Traqueotomía
6-Nuevas modalidades de ventilación mecánica	22-Ventilación mecánica domiciliaria
7-Monitorización respiratoria en asistencia ventilatoria mecánica	23-Ventilación de alta frecuencia
8-Interacciones cardiopulmonares	24-Oxigenación por membrana extracorpórea
Parte II. Situaciones especiales	25-Destete y descanulación de la circulación extracorpórea en Pediatría
9. Ventilación mecánica en el paciente pediátrico con síndrome de dificultad (distrés) respiratoria aguda	26-Cuidados de enfermería en el paciente con asistencia ventilatoria mecánica
10-Ventilación mecánica en pacientes con bronquiolitis	27-Sedación, analgesia y relajantes neuromusculares
11-Ventilación mecánica en el paciente con obstrucción al flujo aéreo	28-Movilización temprana en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos
12-Estrategias ventilatorias en pacientes con cardiopatías congénitas	29-Ventilación con óxido nítrico inhalado
13-Destete de la ventilación mecánica en pacientes pediátricos	Apéndice 1-Medidas de evaluación de las estrategias usadas en ventilación mecánica
14-Ventilación no invasiva en Pediatría	Ezequiel Monteverde
15-Terapia con cánula nasal de alto flujo	Apéndice 2-Soporte ventilatorio en pacientes pediátricos en el contexto de SARS-COV-2
	Índice analítico