

PORTADA



AUTORES

Francisco Soto del Arco

TÍTULO

Manual de Ventilación Mecánica para Enfermería

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788491108146 | - DIMENSIONES 17 x 24 cm |
| - PÁGINAS 472 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - AÑO 2017 |

PUNTOS CLAVES

- Se estructura en 6 secciones que cubren los aspectos generales de la ventilación mecánica, los diferentes modos de ventilación, las complicaciones que pueden surgir, los modos de sedación habituales y el soporte que necesita el paciente, la retirada del respirador y los protocolos que hay que seguir en cada caso.
- Enfoque multidisciplinar, ya que aunque está escrita en su mayoría por enfermeros, cuenta también con la colaboración de médicos, fisioterapeutas y psicólogos.
- Descifra los aspectos fundamentales de la ventilación mecánica y sus problemas asociados de manera descriptiva, sencilla y eficaz.

DESCRIPCIÓN

La aplicación de ventilación mecánica, tanto invasiva como no invasiva, forma parte del tratamiento habitual para el soporte respiratorio artificial de la mayoría de pacientes quirúrgicos y posquirúrgicos en las cirugías de alto riesgo. En los últimos 20 años, el grado tecnológico y la complejidad de las máquinas de anestesia y respiradores han experimentado una evolución sin precedentes, con el objetivo de asemejarse a la respiración natural del sujeto y, a su vez, tratar de evitar los graves inconvenientes derivados de una herramienta que altera la fisiología respiratoria original del paciente.

La Enfermería adscrita a las áreas de Cuidados Críticos y Anestesiología debe ser consciente del riesgo que conlleva el instrumento que maneja y monitoriza, por ello, es fundamental la formación del personal sanitario que atiende a pacientes sometidos a este soporte.

DIRIGIDO A

Manual de Ventilación Mecánica para Enfermería está dirigido a profesionales de Enfermería de Cuidados Críticos y Anestesiología, así como estudiantes y profesionales sanitarios interesados en ventilación mecánica y sus potenciales efectos adversos.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

CONTENIDO

Índice de autores	Capítulo 15. Ventilación controlada por volumen. Ventilación controlada por presión
Prólogo	Capítulo 16. Modos ventilatorios de soporte parcial
Prefacio	Capítulo 17. Modos ventilatorios de soporte adaptativo
Agradecimientos	Capítulo 18. Ventilación con altas frecuencias
SECCIÓN I: ASPECTOS GENERALES DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA	Capítulo 19. Modos ventilatorios sincrónicos
Capítulo 1. Historia y evolución de la ventilación mecánica	Capítulo 20. Ventilación mecánica no invasiva
Capítulo 2. Fisiología y mecánica respiratoria aplicada a la ventilación mecánica	SECCIÓN III: VENTILACIÓN MECÁNICA EN PROCESOS ESPECIALES
Capítulo 3. Alteraciones en el intercambio de gases. Gasometría arterial	Capítulo 21. Ventilación mecánica en cirugía torácica, neurocirugía, cirugía cardíaca, cirugía de las vías aéreas y cirugía laparoscópica
Capítulo 4. Fallo ventilatorio. Indicaciones de la ventilación mecánica	Capítulo 22. Ventilación mecánica en situaciones especiales: paciente obeso, EPOC y asmático
Capítulo 5. Monitorización de la ventilación y oxigenación	Capítulo 23. Ventilación mecánica en el síndrome de dificultad respiratoria y el traumatismo craneoencefálico
Capítulo 6. Interacciones y efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica	Capítulo 24. Ventilación mecánica durante el transporte del paciente crítico
Capítulo 7. Vía aérea difícil. Valoración y dispositivos	SECCIÓN IV: COMPLICACIONES DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA
Capítulo 8. Traqueostomía. Técnicas y tipos de cánulas	Capítulo 25. Monitorización perioperatoria del riesgo de complicaciones respiratorias
Capítulo 9. Extubación post-operatoria	Capítulo 26. Disfunción pulmonar y atelectasias perioperatorias
SECCIÓN II: VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA Y CUIDADOS CRÍTICOS	Capítulo 27. Lesión pulmonar asociada a la ventilación mecánica (VALI)
Capítulo 10. Estructura y características de las máquinas de anestesia	Capítulo 28. Neumonía asociada a la ventilación mecánica (NAVIM)
Capítulo 11. Conceptos básicos del respirador. Clasificación de los modos ventilatorios	Capítulo 29. Disfunciones neuromusculares asociadas a la ventilación mecánica
Capítulo 12. Ajustes básicos del respirador. Curvas de presión, flujo y volumen	Capítulo 30. Disfunción cognitiva en pacientes con ventilación mecánica: delirio
Capítulo 13. Monitorización e interpretación de las alarmas del respirador	Capítulo 31. Manejo de problemas asociados a los modos ventilatorios
Capítulo 14. Presión continua en la vía aérea: CPAP y PEEP	

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Capítulo 32. Interacción paciente-respirador en los modos de soporte parcial

SECCIÓN V: ANALGESIA, SEDACIÓN Y RELAJACIÓN. SOPORTE RESPIRATORIO, NUTRICIONAL, PSICOLÓGICO

Capítulo 33. Analgesia, sedación y relajación

Capítulo 34. Soporte nutricional

Capítulo 35. Fisioterapia respiratoria

Capítulo 36. Oxigenoterapia, aerosolterapia y humidificación

Capítulo 37. Cuidados generales de Enfermería

Capítulo 38. Soporte psicológico

SECCIÓN VI: DESHABITUACIÓN Y RETIRADA DEL SOPORTE RESPIRATORIO (DESTETE O WEANING)

Capítulo 39. Fisiopatología y criterios de destete de la ventilación mecánica

Capítulo 40. Técnica y modos ventilatorios del destete

Capítulo 41. Pautas de destete. Destete rápido y prolongado

Capítulo 42. Protocolos de destete de la ventilación mecánica guiados por enfermería

Glosario

Índice analítico