



Peso	2 kg
Dimensiones	28 × 22 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	950
Año	2020
Edición	3era edición
Autor	Jay P. Goldsmith
Editorial	Distribuna
ISBN	9789585577060

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La sexta edición documenta la nueva evidencia científica y la implementación de investigaciones aplicables que pueden trasladarse de la teoría a la práctica. Ha habido muchos cambios en cuanto a los colaboradores y a la organización del libro. La amplia gama de autores, reconocidos expertos en sus campos, representa muchas nacionalidades y puntos de vista. Cada modalidad de ventilación se analiza en detalle, pero de manera fácil de comprender. Hay un excelente equilibrio entre la fisiología, la fisiopatología, los enfoques de diagnóstico, las técnicas de diagnóstico por imágenes pulmonar y las técnicas de ventilación mecánica, además de los resultados clínicos a corto y largo plazo. Esta edición incluye un capítulo muy completo sobre la atención respiratoria en países con recursos limitados y sobre los últimos avances en el tratamiento y la reanimación en la sala de partos. También hay aportes sobre el mejoramiento de la calidad y sobre los aspectos éticos y médico-legales de la atención respiratoria, además de un capítulo con mucha información sobre las técnicas de diagnóstico por imágenes pulmonar. Las secciones sobre la farmacoterapia complementaria describen al lector los enfoques nuevos para el tratamiento de la insuficiencia respiratoria y la hipertensión pulmonar, y la sección sobre los resultados neurológicos y las intervenciones quirúrgicas concluyen una obra integral y completa, pero de fácil lectura.

Índice del libro Ventilación Neonatal Asistida 3era edición

Sección I: Historia, fisiología pulmonar y consideraciones generales

1. Introducción y aspectos históricos
2. Principios fisiológicos
3. Control de la ventilación
4. La ética de la ventilación neonatal asistida
5. Atención respiratoria basada en la evidencia
6. La calidad y la seguridad en la atención respiratoria
7. Aspectos médico-legales de la atención respiratoria

Sección II: Evaluación y monitoreo del paciente

8. La exploración física
9. Diagnóstico por imágenes. Radiografía, ecografía pulmonar y otras técnicas de diagnóstico por imágenes
10. Gasometría arterial: aspectos técnicos e interpretación
11. Monitoreo no invasivo del intercambio gaseoso
12. Función pulmonar y monitoreo gráfico
13. Evaluación de las vías respiratorias: broncoscopia, laringoscopia y aspiración traqueal
14. Evaluación cardiovascular

Sección III: Oxigenoterapia y ventilación asistida

15. Descripción general de la ventilación asistida
16. Oxigenoterapia
17. Ventilación mecánica no invasiva
18. Modos básicos de ventilación sincronizada
19. Principios de la ventilación neumoprotectora
20. Ventilación con volumen corriente definido
21. Técnicas especiales de ventilación mecánica
22. Ventilación de alta frecuencia
23. Ventilación mecánica: estrategias aplicadas a enfermedades específicas
24. Destete de la ventilación mecánica
25. Descripción de los equipos disponibles

Sección IV: Estabilización inicial, cuidado a pie de cama y farmacoterapia

26. Estabilización y ventilación mecánica en la sala de partos
27. Atención respiratoria neonatal
28. Atención de enfermería
29. Nutrición
30. Complicaciones de la ventilación mecánica
31. Farmacoterapia I: tratamiento con surfactante
32. Farmacoterapia II: óxido nítrico inhalado
33. Farmacoterapia III: tratamiento cardiovascular e hipertensión pulmonar persistente neonatal

- 34. Farmacoterapia IV: otros medicamentos Sección V: Resultados respiratorios y neurológicos, intervenciones quirúrgicas y otras consideraciones
 - 35. Tratamiento de los neonatos con displasia broncopulmonar
 - 36. Tratamientos médicos y quirúrgicos contra la dificultad respiratoria y manejo de las vías respiratorias
 - 37. Manejo intraoperatorio del neonato
 - 38. Atención respiratoria neonatal en países con recursos limitados
 - 39. Traslado del neonato ventilado
 - 40. Oxigenación por membrana extracorpórea
 - 41. Alta hospitalaria y transición a la atención domiciliaria
 - 42. Efectos neurológicos de la ventilación asistida
 - 43. Resultados pulmonares y del neurodesarrollo tras la ventilación
- Apéndices
- Índice analítico

» [Más libros de Anestesiología](#)

» [Más libros de Medicina intensiva](#)

» [Más libros de Medicina intensiva pediátrica](#)

» [Más libros de Ventilación mecánica](#)

» [Más libros de Ventilación mecánica pediátrica](#)

» [Síguenos en Facebook](#)