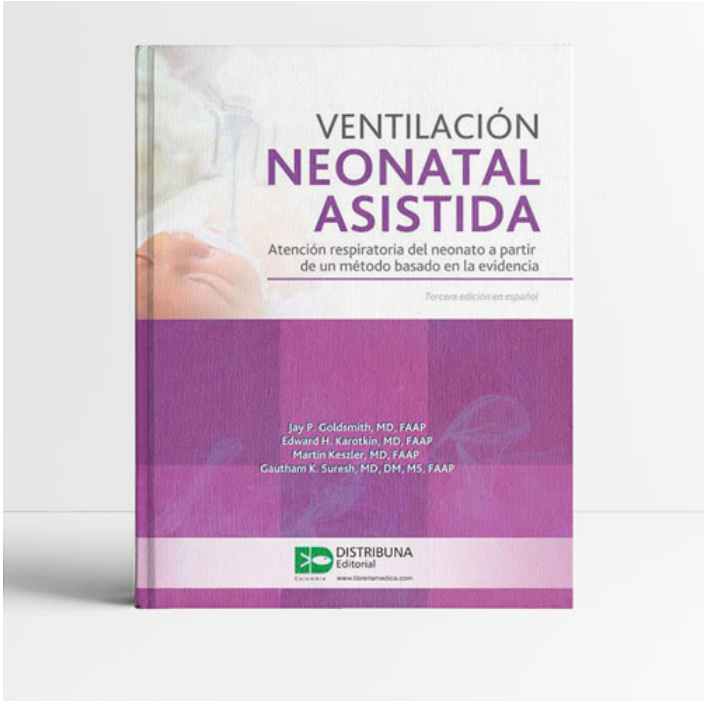


| | |
|---|---|
| **Peso** | 2 kg |
| **Dimensiones** | 28 × 22 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 950 |
| **Año** | 2020 |
| **Edición** | 3era edición |
| **Autor** | Jay P. Goldsmith |
| **Editorial** | Distribuna |
| **ISBN** | 9789585577060 |

## 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.

**Puntos clave del libro Ventilación Neonatal Asistida 3era edición**

- **Cobertura integral y actualizada:** Incluye los últimos avances en ventilación neonatal, desde la estabilización en sala de partos hasta el seguimiento neurológico y respiratorio a largo plazo.
- **Contenido práctico y accesible:** Cada modalidad de ventilación se explica con claridad, combinando fisiología, técnicas diagnósticas y resultados clínicos, para una aplicación directa en la práctica clínica.
- **Capítulo dedicado a contextos de bajos recursos:** Aborda estrategias de atención respiratoria eficaces en países con recursos limitados, con enfoque en la equidad en salud neonatal.
- **Enfoque multidisciplinario:** Aporta conocimientos en farmacoterapia, imagenología pulmonar, monitoreo avanzado, ética, calidad, seguridad y aspectos médico-legales.
- **Autores de renombre internacional:** Reúne a expertos de diversas nacionalidades y trayectorias clínicas, brindando una visión global y enriquecida sobre la ventilación asistida en neonatos.

*» 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*

**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

Indice analítico