



Peso	2.9 kg
Dimensiones	22 × 28 × 4 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	782
Año	2025
Edición	6a edición
Autor	Brian K. Walsh
Editorial	Atlante
ISBN	9786287681798
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos, del reconocido especialista **Brian K. Walsh**, es una obra de referencia en el manejo respiratorio de neonatos, lactantes y niños. Esta sexta edición, completamente actualizada, integra fundamentos fisiopatológicos, evaluación clínica y estrategias avanzadas de soporte ventilatorio, consolidándose como texto clave para la práctica en unidades neonatales y pediátricas. Su estructura organizada por etapas del desarrollo facilita una consulta ágil y orientada a la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia.

El contenido abarca desde el desarrollo pulmonar fetal y la valoración respiratoria neonatal hasta el manejo de ventilación mecánica invasiva y no invasiva, incorporando además el abordaje de patologías frecuentes y complejas en población pediátrica. Cada capítulo ha sido revisado por expertos y diseñado con objetivos de aprendizaje claros, favoreciendo la adquisición y actualización de competencias clínicas.

Puntos clave del libro **Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos 6a edición**

- Cobertura integral del manejo respiratorio neonatal y pediátrico, desde fundamentos hasta procedimientos avanzados.
- Enfoque basado en evidencia con actualización de prácticas y recomendaciones clínicas.

- Desarrollo detallado de ventilación mecánica, terapias respiratorias y evaluación funcional.
- Abordaje de patologías como síndrome de dificultad respiratoria, asma y fibrosis quística.
- Integración de temas complejos: defectos cardíacos congénitos y shock pediátrico.
- Incluye objetivos de aprendizaje y preguntas de evaluación para reforzar la formación y preparación para certificaciones.

Por su rigor científico, aplicabilidad clínica y profundidad temática, esta obra constituye un recurso imprescindible para residentes, especialistas y profesionales que buscan excelencia en el cuidado respiratorio de la población neonatal y pediátrica.

[» Más libros de Pediatría](#)

[» Más libros de Neonatología](#)

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

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

[» Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos 6a edición

Sección 1: Neonatología

Parte 1: Desarrollo fetal, evaluación y parto

1. Desarrollo pulmonar fetal,
2. Intercambio gaseoso y circulación fetal
3. Evaluación prenatal y parto de alto riesgo
4. Cuidados respiratorios en el embarazo

Parte 2: Evaluación y seguimiento del neonato

5. Examen físico y evaluación
6. Evaluación radiográfica del neonato
7. Análisis invasivo de gases en la sangre del neonato
8. Monitorización no invasiva en cuidados neonatales

Parte 3: Trastornos neonatales: presentación, diagnóstico y tratamiento

9. Trastornos pulmonares neonatales
10. Patologías quirúrgicas en el neonato que afectan a los cuidados respiratorios
11. Defectos cardíacos congénitos

Parte 4: Procedimientos de terapia respiratoria para el tratamiento de trastornos neonatales

12. Terapia de reemplazo con surfactante
13. Ventilación mecánica no invasiva y presión positiva continua del neonato
14. Ventilación mecánica invasiva del neonato

Sección 2: Pediatría

Parte 1: Evaluación y monitorización del paciente pediátrico

15. Exploración y evaluación del paciente pediátrico
16. Pruebas de función pulmonar y mecánica pulmonar a pie de cama
17. Evaluación radiográfica del niño
18. Broncoscopia flexible pediátrica
19. Análisis invasivo de gases en la sangre y monitorización cardiovascular del niño
20. Monitorización no invasiva en pediatría

Parte 2: Trastornos pediátricos: presentación, diagnóstico y tratamiento

21. Trastornos quirúrgicos en la infancia que afectan a los cuidados respiratorios
22. Trastornos respiratorios asociados al sueño en pacientes pediátricos
23. Trastornos pediátricos de las vías respiratorias y enfermedades pulmonares intersticiales
24. Asma
25. Fibrosis quística
26. Síndrome de distrés respiratorio agudo
27. Shock
28. Trauma pediátrico
29. Patologías de la pleura
30. Trastornos neurológicos y neuromusculares

Parte 3: Ventilación mecánica

31. Ventilación mecánica no invasiva del niño
32. Ventilación mecánica invasiva del niño

Sección 3: Neonatología y pediatría

Parte 1: Procedimientos de terapia respiratoria para el tratamiento de trastornos neonatales y pediátricos

33. Administración de oxígeno
34. Aerosoles y administración de medicamentos inhalados
35. Técnicas de despeje de las vías respiratorias y terapia de hiperinsuflación
36. Manejo de las vías respiratorias
37. Administración de mezcla de gases
38. Oxigenación por membrana extracorpórea
39. Farmacología

Parte 2: Trasplante de órganos torácicos

40. Trasplante de órganos torácicos

Parte 3: Transporte y atención domiciliar de pacientes neonatales y pediátricos

41. Transporte de lactantes y niños
42. Asistencia domiciliar

Muestra del libro Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos 6a edición