

# Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos, 6.a edición

**Autor:** Brian K. Walsh



**ESPECIALIDAD:** Pediatría

**CONTIENE:** Ebook

## CARACTERÍSTICAS:

**ISBN:** 9786287681798

**Impresión:** Lujo gofrado

**Tapa:** Dura

**Número de Páginas:** 782

**Año de publicación:** 2024

**Número de tomos:** 0

**Peso:** 2.92 kg

**Edición:** 6

## DESCRIPCIÓN

El libro Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos, sexta edición, escrito por Brian K. Walsh, es una referencia esencial para los profesionales de la salud involucrados en el manejo de problemas respiratorios en neonatos, lactantes y niños. Esta sexta edición, completamente actualizada, se ha consolidado como un recurso integral y confiable para terapeutas respiratorios, enfermeros y médicos que buscan dominar los cuidados respiratorios en las poblaciones pediátricas y neonatales, abarcando desde aspectos clínicos básicos hasta procedimientos avanzados. El texto está organizado en tres secciones principales: neonatología, pediatría y una combinación de ambas disciplinas, lo que permite a los profesionales encontrar de manera sencilla la información relevante para cada etapa del desarrollo respiratorio. La obra explora el desarrollo pulmonar fetal, las técnicas de evaluación neonatal, el manejo de la ventilación mecánica invasiva y no invasiva, y la administración de terapias respiratorias específicas. Además, incluye secciones dedicadas a patologías respiratorias comunes, como el síndrome de dificultad respiratoria aguda, el asma y la fibrosis quística, así como a condiciones más complejas, como los defectos cardíacos congénitos y el manejo del shock en pacientes pediátricos. Cada capítulo ha sido revisado por expertos en la materia e incorpora las últimas investigaciones y prácticas basadas en la evidencia, lo que garantiza que los lectores tengan acceso a información de vanguardia. Además, la edición incluye objetivos de aprendizaje mensurables, términos clave y preguntas de evaluación que facilitan el aprendizaje y la retención de conceptos. Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos no solo es un recurso académico para estudiantes y residentes en formación, sino que también sirve como una guía práctica para los profesionales experimentados que buscan actualizar sus conocimientos en áreas especializadas. Con un enfoque que equilibra la teoría y la práctica, este libro es un recurso esencial para inspirar a brindar un cuidado respiratorio de calidad a los pacientes más jóvenes y

## Sección 1: Neonatología

### Parte 1: Desarrollo fetal, evaluación y parto

1. Desarrollo pulmonar fetal, 01 Igor Khodak y Gloria S. Pryhuber
2. Intercambio gaseoso y circulación fetal, 14 Christian A. Chisholm
3. Evaluación prenatal y parto de alto riesgo, 23 Rebecca E. Rieck
4. Cuidados respiratorios en el embarazo, 43 Rebecca E. Rieck y Christian A. Chisholm

### Parte 2: Evaluación y seguimiento del neonato

5. Examen físico y evaluación, 50 Charlene R. Bultmann y Robert A. Sinkin
6. Evaluación radiográfica del neonato, 69 Dionysios Koroulakis, Nicole Kapral, Marcus Hook y Santina Zanelli
7. Análisis invasivo de gases en la sangre del neonato, 82 Brian K. Walsh
8. Monitorización no invasiva en cuidados neonatales, 96 Brian K. Walsh

### Parte 3: Trastornos neonatales: presentación, diagnóstico y tratamiento

9. Trastornos pulmonares neonatales, 102 Megan R. Elliott y Robert A. Sinkin
10. Patologías quirúrgicas en el neonato que afectan a los cuidados respiratorios, 150 Mark A. Fleming II, Eugene D. McGahren y Daniel E. Levin
11. Defectos cardíacos congénitos, 164 Katie M. Moynihan y John Kheir

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

12. Terapia de reemplazo con surfactante, 187 Santina A. Zanelli y David A. Kaufman
13. Ventilación mecánica no invasiva y presión positiva continua del neonato, 208 Brian K. Walsh
14. Ventilación mecánica invasiva del neonato, 227 Brian K. Walsh

## Sección 2: Pediatría

### Parte 1: Evaluación y monitorización del paciente pediátrico

15. Exploración y evaluación del paciente pediátrico, 261 Michael Cusano y John R. Priest
16. Pruebas de función pulmonar y mecánica pulmonar a pie de cama, 272 Katrina M. Hynes y Carl D. Mottram
17. Evaluación radiográfica del niño, 296 Nicole Kapral, Dionysios Koroulakis y Marcus Hook
18. Broncoscopia flexible pediátrica, 304 Daniel M. Hinds, Christopher D. Baker y Emily M. DeBoer
19. Análisis invasivo de gases en la sangre y monitorización cardiovascular del niño, 316 Michael Cusano y John R. Priest
20. Monitorización no invasiva en pediatría, 329 Michael Cusano y John R. Priest

#### Parte 2: Trastornos pediátricos: presentación, diagnóstico y tratamiento

21. Trastornos quirúrgicos en la infancia que afectan a los cuidados respiratorios, 343 Chioma Moneme, Eugene D. McGahren y Daniel E. Levin
22. Trastornos respiratorios asociados al sueño en pacientes pediátricos 350 Pearl Lee Yu
23. Trastornos pediátricos de las vías respiratorias y enfermedades pulmonares intersticiales 362 Brian K. Walsh
24. Asma, 388 Mark A. Brown
25. Fibrosis quística, 410 Deborah K. Froh
26. Síndrome de distrés respiratorio agudo, 421 Jordan S. Rettig y Youyang Yang
27. Shock, 436 Jordan S. Rettig y Youyang Yang
28. Trauma pediátrico, 451 Katherine M. Marsh y Daniel E. Levin
29. Patologías de la pleura, 479 David F. Grabski, Eugene D. McGahren y Daniel E. Levin
30. Trastornos neurológicos y neuromusculares, 489 Brian K. Walsh

#### Parte 3: Ventilación mecánica

31. Ventilación mecánica no invasiva del niño, 504 Brian K. Walsh
32. Ventilación mecánica invasiva del niño, 518 Brian K. Walsh

#### Sección 3: Neonatología y pediatría

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



- 33. Administración de oxígeno, 535 Brian K. Walsh
- 34. Aerosoles y administración de medicamentos inhalados, 548 Arzu Ari y James B. Fink
- 35. Técnicas de despeje de las vías respiratorias y terapia de hiperinsuflación, 588 Brian K. Walsh
- 36. Manejo de las vías respiratorias, 609 Mary Lyn Stein, Mancuso Thomas y Karen Watters
- 37. Administración de mezcla de gases, 632 Brian K. Walsh
- 38. Oxigenación por membrana extracorpórea, 642 Leslie M. González
- 39. Farmacología, 664 Brian K. Walsh

Parte 2: Trasplante de órganos torácicos

- 40. Trasplante de órganos torácicos, 690 Brian K. Walsh

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

- 41. Transporte de lactantes y niños, 702 Brian K. Walsh
- 42. Asistencia domiciliar, 714 Michael Lee O'Brien