

Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos, 6.a edición

Autor: Brian K. Walsh



ESPECIALIDAD: Cuidados Intensivos

CONTIENE: Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN: 9786287681798

Impresión: Lujo gofrado

Tapa: Dura

Número de Páginas: 782

Año de publicación: 2025

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,
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 domiciliaria de pacientes neonatales y pediátricos

- 41. Transporte de lactantes y niños
- 42. Asistencia domiciliaria