



Cuidados respiratorios neonatales y pediátricos, 6.a edición

Autor: Brian K. Walsh

ESPECIALIDAD: Cuidados Intensivos

» Características

ISBN: 9786287681798	Tapa: Dura	Año de publicación: 2025	Peso: 2.92 kg
Impresión: Lujo gofrado	Número de páginas: 782	Número de tomos: 0	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 o prepararse para certificaciones especializadas. Con un enfoque que equilibra la teoría y la práctica, este libro es un componente indispensable para cualquier profesional que aspire a brindar un cuidado respiratorio de calidad a los pacientes más jóvenes y vulnerables.

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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