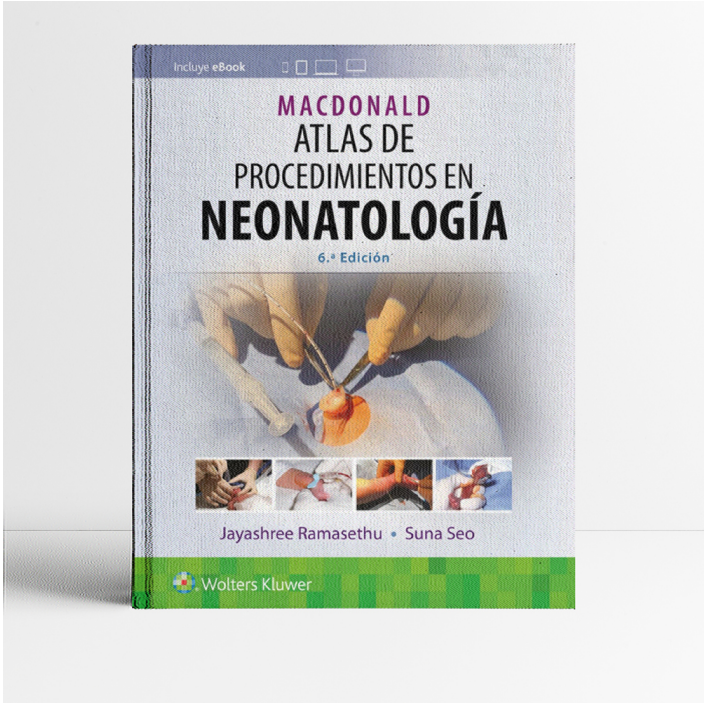


| | |
|---|---|
| **Peso** | 1.5 kg |
| **Dimensiones** | 28 × 22 × 3 cm |
| **Encuadernación** | Tapa blanda |
| **Páginas** | 560 |
| **Año** | 2022 |
| **Edición** | 6a edición |
| **Autor** | Jayashree Ramasethu |
| **Editorial** | Wolters Kluwer |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La 1era edición del Atlas de procedimientos en Neonatología, publicada en 1983, fue diseñada para satisfacer la necesidad de un recurso completo que proporcionara un enfoque paso a paso y basado en evidencia para cada uno de los procedimientos realizados en neonatología, y con énfasis en la anatomía, la fisiología y la prevención de complicaciones. A lo largo de los años, esta obra ha evolucionado hasta convertirse en una referencia creada y editada por especialistas expertos que participan de manera activa en la realización de estos procedimientos.

La 6a edición se centra en integrar evidencia en la práctica, y abarca tópicos que van desde la recolección de muestras de sangre capilar hasta procedimientos de alta complejidad, como la canulación para oxigenación con membrana extracorpórea o la terapia de sustitución de la función renal. También incluye apartados nuevos como el pinzamiento retardado del cordón umbilical, la monitorización del EEG con amplitud, la terapia tensoactiva mínimamente invasiva y las derivaciones ventriculoperitoneales y sus complicaciones.

MACDONALD Atlas de procedimientos en neonatología 6a edición es una obra única en su diseño y presentación de contenido. Utiliza un formato de esquema práctico para presentar información clara y fácil de seguir sobre indicaciones, preparación, técnica, precauciones y estrategias para evitar posibles complicaciones, lo que la hace un recurso indispensable para los profesionales de las unidades de cuidados intensivos neonatales.

**Puntos clave de MACDONALD Atlas de procedimientos en neonatología 6a edición**

- Procedimientos descritos paso a paso con cientos fotografías e ilustraciones y descripciones de procedimientos que ayudan a minimizar errores y a promover estándares seguros de práctica clínica
- Seis capítulos nuevos, entre los que destacan modelos de simulación de bajo costo para procedimientos neonatales; retraso en el pinzamiento del cordón umbilical, y administración de surfactante a través de catéter fino
- Incluye un nuevo apéndice de referencia rápida con una práctica lista de verificación para los procedimientos
- Acceso a videos que muestran procedimientos neonatales comunes y de urgencia
- eBook gratis con la compra del libro impreso

**Índice MACDONALD Atlas de procedimientos en neonatología 6a edición**

**Sección I Preparación y apoyo**
1. Principios educativos de la formación procedimental basada en la simulación
2. Elaboración de modelos de simulación de bajo costo para procedimientos neonatales
3. Consentimiento informado para los procedimientos
4. Mantenimiento de la homeostasis térmica
5. Métodos de sujeción
6. Preparación aséptica
7. Analgesia y sedación en el recién nacido

**Sección II Monitorización fisiológica**
8. Control de la temperatura
9. Monitorización cardiorrespiratoria
10. Monitorización de la presión arterial
11. Monitorización continua de gases en sangre
12. Monitorización del dióxido de carbono al final de la espiración
13. Monitorización transcutánea de la bilirrubina
14. EEG de amplitud integrada (EEGa)

**Sección III Muestras de sangre**
15. Localización de vasos sanguíneos
16. Venopunción
17. Punción arterial
18. Muestras de sangre capilar

**Sección IV Muestras diversas**
19. Punción lumbar
20. Punción subdural
21. Aspiración vesical suprapúbica
22. Cateterismo vesical
23. Timpanocentesis

24. Biopsia de médula ósea
25. Biopsia cutánea con sacabocados
26. Recolección de muestras oftálmicas
27. Muestreo perimortem
28. Paracentesis abdominal

**Sección V Acceso vascular**
29. Colocación de vías intravenosas periféricas
30. Manejo de lesiones por extravasación
31. Cateterismo de la arteria umbilical
32. Cateterismo de la vena umbilical
33. Canulación arterial periférica
34. Cateterismo venoso central
35. Canulación y decanulación de la oxigenación por membrana extracorpórea
36. Manejo del espasmo vascular y la trombosis

**Sección VI Cuidados respiratorios**
37. Presión positiva continua de la vía aérea de burbuja
38. Intubación endotraqueal
39. Administración de surfactante a través de un catéter fino

**Sección VII Colocación y cuidados de sondas**
40. Traqueostomía y sus cuidados
41. Toracostomía
42. Pericardiocentesis
43. Tubos gástricos y transpilóricos
44. Gastrostomía
45. Cuidados de las ostomías y gastrostomías neonatales
46. Derivaciones ventriculoperitoneales, derivaciones ventriculares percutáneas y drenajes ventriculares externos

**Sección VIII Transfusiones**
47. Retraso en el pinzamiento del cordón y ordeño del cordón umbilical
48. Transfusión sanguínea y hemoderivados
49. Exanguinotransfusiones

**Sección IX Procedimientos diversos**
50. Enfriamiento de cuerpo completo
51. Eliminación de polidactilia y acrocordones
52. Circuncisión neonatal
53. Drenaje de abscesos superficiales
54. Cuidado de las heridas
55. Fototerapia
56. Infusiones intraóseas

57. Punción de un reservorio ventricular
58. Tratamiento de la retinopatía del prematuro
59. Terapia de remplazo renal
60. Tamizaje auditivo neonatal
61. Manejo de los dientes natales y neonatales
62. Reducción del tabique nasal dislocado del recién nacido
63. Frenotomía lingual 494

Apéndice A
Apéndice B
Apéndice C
Apéndice D
Apéndice E

*Más libros de Pediatría »*
*Más libros de Neonatología »*
*Síganos en Facebook »*