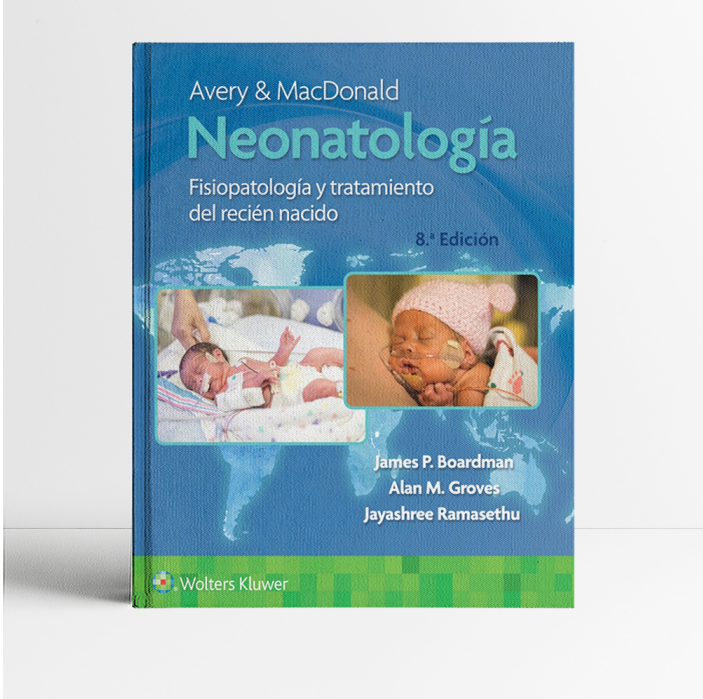


| | |
|---|---|
| **Peso** | 2 kg |
| **Dimensiones** | 21 × 28 × 4 cm |
| **Encuadernación** | Tapa blanda |
| **Páginas** | 1016 |
| **Año** | 2022 |
| **Edición** | 8a edición |
| **Autor** | James P. Boardman |
| **Editorial** | Wolters Kluwer |
| **ISBN** | 9788418892110 |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Avery y Macdonald Neonatología**, durante más de 45 años, ha sido el texto por excelencia sobre la fisiopatología y el manejo de los recién nacidos, tanto prematuros como a término. Esta 8a edición, totalmente revisada y actualizada por tres nuevos editores, continúa con la calidad establecida por los doctores Gordon B. Avery y Mhairi G. MacDonald. Además, cuenta con la participación de expertos de todo el mundo, quienes plasman su conocimiento exhaustivo de una manera accesible sobre cómo se producen las enfermedades y cómo su fisiopatología impulsa su manejo.
Para esta 8a edición, la gran mayoría de los capítulos se ha reescrito o revisado sustancialmente; con el debido cuidado de reconocer que las poblaciones y los sistemas de salud difieren en todo el mundo, y que esto repercute en la práctica de la medicina neonatal en los distintos países. Incluye contenidos oportunos sobre la salud mundial de los recién nacidos, los determinantes maternos de la enfermedad infantil, los avances en el pensamiento ético sobre la atención, los cuidados paliativos neonatales, la atención integral de la familia, los determinantes tempranos de la enfermedad en el curso de la vida, la recopilación y el uso eficiente de los datos, y el impacto de la pandemia de Covid-19, así como numerosos capítulos nuevos, contenido reorganizado y un enfoque más globalizado sobre la práctica de la neonatología.

**Puntos clave de Avery y Macdonald Neonatología Fisiopatologia y Tratamiento del recién nacido 8a Edición**

- Esta edición continúa proporcionando una cobertura completa y accesible
- Cubre la amplia gama de cuidados del neonato, incluidos factores maternos, estabilización del recién nacido, problemas comunes del recién nacido, farmacología y cuidados después del alta
- Contiene una gran cantidad de consejos integrados y prácticos sobre el tratamiento de los neonatos en todo el mundo, con puntos de vista globales y bajo diversas directrices internacionales
- Nuevos capítulos sobre los avances recientes en neonatología, como cirugía fetal, salud global, genética molecular, inmunología e inflamación, termorregulación, cuidados paliativos, imagen y anomalías genéticas
- Refleja las nuevas investigaciones sobre el impacto del uso de fármacos maternos en el neonato, nutrición, trastornos pulmonares, planificación del alta y cuidados del niño prematuro y pequeño para la edad de gestación

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

**Índice del libro Avery y Macdonald Neonatología Fisiopatologia y Tratamiento del recién nacido 8a Edición**

**PARTE 1: CONSIDERACIONES GENERALES**
1 Supervivencia neonatal en un contexto global
2 Alcance y organización de los servicios perinatales: comparaciones mundiales y desafíos
3 Diseño de la unidad de cuidados intensivos neonatales: consideraciones científicas y prácticas
4 Sistemas de colección de datos para la evaluación e investigación del servicio
5 Valoración y mejora de la calidad
6 Transporte interhospitalario
7 Ética médica, toma de decisiones y principios legales perinatales
8 Atención de la familia, cuidados paliativos, muerte cerebral y donación de órganos
9 Planificación del alta hospitalaria, cuidadosde seguimiento y evaluación de resultados

**PARTE 2: EL FETO COMO PACIENTE**
10 Diagnóstico y tratamiento prenatales en la era molecular: indicaciones, procedimientos y técnicas de laboratorio
11 Embarazo múltiple
12 Fisiología de la placenta, ambiente intrauterino y determinantes prenatales de la enfermedad
13 Impacto de la enfermedad materna y y su tratamiento en el feto y el neonato
14 El impacto de la exposición prenatal a fármacos no narcóticos: resultados maternos, fetales, neonatales y a largo plazo

**PARTE 3: CUIDADOS PERINATALES**
15 Transición y estabilización
16 Tratamiento en la sala de partos
17 Evaluación física y clasificación

18 Atención del recién nacido normal

**PARTE 4: EL NEONATO**

19 Tratamiento de los trastornos de líquidos y electrolitos
20 Nutrición
21 Radiología
22 Infecciones asociadas con la atención de la salud
23 Farmacología
24 Anestesia y analgesia en el neonato
25 El neonato prematuro
26 El neonato pequeño para su edad de gestación y con RCIU
27 Control de la respiración: maduración y trastornos clínicos asociados
28 Trastornos pulmonares agudos
29 Displasia broncopulmonar
30 Tratamiento quirúrgico de vías respiratorias y pulmones
31 Hemodinámica
32 Enfermedades cardiacas estructurales y miocardiopatías
33 Tratamiento y cuidados posoperatorios del paciente de cirugía cardiaca
34 Trastornos del ritmo cardiaco
35 Desarrollo de la estructura y función del aparato digestivo
36 Enfermedades del aparato digestivo
37 Enfermedades hepatobiliares
38 Enfermedades renales
39 Anomalías estructurales del aparato genitourinario
40 Enfermedades endocrinas
41 Homeostasis de carbohidratos y otros energéticos
42 Eritrocitos y sus trastornos
43 Leucocitos y sus trastornos
44 Plaquetas y trastornos de la coagulación
45 Hiperbilirrubinemia neonatal
46 Infecciones congénitas
47 Valoración y tratamiento de las infecciones en el neonato
48 Inmunología
49 Lesión cerebral al nacimiento
50 Desarrollo y lesión cerebrales en los recién nacidos pretérmino
51 Convulsiones neonatales
52 Enfermedades neuromusculares
53 Neurocirugía
54 Síndrome de abstinencia neonatal
55 Trastornos metabólicos hereditarios
56 Genética y genómica
57 Anomalías congénitas y enfermedades genéticas

58 Trastornos oculares
59 Oncología
60 Ortopedia
61 Dermatología

**Muestra del libro Avery y Macdonald Neonatología Fisiopatologia y Tratamiento del recién nacido 8a Edición**