



<b>Peso</b>	0.8 kg
<b>Dimensiones</b>	19 × 12 × 4 cm
<b>Encuadernación</b>	Tapa blanda
<b>Páginas</b>	1144
<b>Año</b>	2024
<b>Edición</b>	4a edición
<b>Autor</b>	Manuel Moro Serrano, Máximo Vento Torres, Martín Iriondo Sanz
<b>Editorial</b>	Panamericana
<b>Idioma</b>	Español
<b>ISBN</b>	9788411062084

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La supervivencia de bebés prematuros cada vez más extremos y vulnerables como resultado de la introducción de las novedosas técnicas de diagnóstico y tratamiento, han promovido la superespecialización del cuerpo doctrinal teórico y práctico de la Neonatología.

Moro & Vento De Guardia en Neonatología, designado como libro de referencia para sus protocolos por la Sociedad Española de Neonatología (SENeo), va dirigido a neonatólogos en ejercicio y, sobre todo, a aquellos que están iniciando su formación en esta disciplina, así como a cualquier profesional sanitario que deba atender a recién nacidos en su día a día.

### Puntos clave del libro Moro & Vento De Guardia en Neonatología 4ta edición

- Ser una herramienta con información precisa, numerosas tablas y gráficos con enorme fiabilidad y referencias bibliográficas actualizadas para resolver dudas durante el ejercicio profesional.
- Añadir nuevos temas como el traumatismo obstétrico, la patología meconial y de motilidad intestinal, el uso racional de antibióticos, el shock séptico neonatal, la monitorización neurológica, los trastornos trombóticos, la

farmacocinética en el recién nacido y enlaces de interés para la prescripción de fármacos.

- Haber sido elaborado por más de 300 neonatólogos de hospitales de toda España en base a la evidencia más reciente y contrastada.

[Más libros de Pediatría »](#)

[Más libros de Neonatología »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)

## Índice del libro Moro & Vento De Guardia en Neonatología 4ta Edición

### GENERALIDADES

- Aspectos epidemiológicos de la neonatología
- Calidad asistencial y seguridad en la atención neonatal
- El cuidado centrado en el niño y la familia
- Tratamiento del dolor
- Aspectos éticos de los cuidados neonatales
- Cuidados paliativos perinatales

### PERÍODOS PRENATAL E INTRAPARTO

- Técnicas de diagnóstico prenatal y valoración del bienestar fetal durante la gestación y el parto
- Corioamnionitis y patología neonatal
- Hijo de madre con diabetes
- Enfermedad hipertensiva del embarazo
- Restricción del crecimiento intrauterino
- Hidropesía fetal
- Gestación múltiple
- Consumo de sustancias de abuso durante el embarazo
- Traumatismo obstétrico

### REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR DEL RECIÉN NACIDO

- Recomendaciones en la transición y reanimación del recién nacido en sala de partos. Algunas situaciones especiales
- Reanimación Neonatal en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)
- Puntos críticos en las recomendaciones ILCOR 2020 de reanimación del recién nacido
- Los primeros cinco minutos del recién nacido prematuro extremo

**PERÍODO POSNATAL INMEDIATO**

- Exploración y cuidados del recién nacido sano
- Manejo inicial del prematuro extremo

**RECIÉN NACIDO DE RIESGO**

- Transporte neonatal
- Recién nacido con defectos congénitos
- Retinopatía del prematuro
- Programas de seguimiento de neonatos de alto riesgo neurológico

**ALTERACIONES HIDROELECTROLÍTICAS, METABÓLICAS Y ENDOCRINOLÓGICAS**

- Metabolismo del agua y de los electrolitos
- Trastornos hidroelectrolíticos
- Alteraciones de la glucosa
- Metabolismo fosfocálcico
- Trastornos del equilibrio ácido-básico
- Errores congénitos del metabolismo
- Hiperplasia suprarrenal congénita
- Anomalías de la diferenciación sexual (desarrollo sexual diferente)
- Alteraciones de la función tiroidea
- Panhipopituitarismo

**NUTRICIÓN**

- Evaluación nutricional en bebés prematuros
- Alimentación del recién nacido sano. Lactancia materna
- Alimentación del recién nacido prematuro
- Fortificantes de la leche materna
- Nutrición al alta del recién nacido prematuro
- Bancos de leche humana
- Manejo nutricional del recién nacido crítico

**ENFERMEDADES DIGESTIVAS**

- Reflujo gastroesofágico. Gastrostomía
- Enterocolitis necrotizante
- Enterocolitis necrotizante en recién nacidos prematuros
- Síndrome del intestino corto
- Patología meconial y de motilidad intestinal
- Síndrome colestático e hipoglucemia severa neonatal

- Urgencias quirúrgicas de la vía digestiva. Patología malformativa quirúrgica neonatal

#### ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- Sepsis y meningitis vertical. Riesgo infeccioso
- Sepsis. Meningitis nosocomial
- Profilaxis antibiótica en cirugía durante el período neonatal
- Infecciones focales en el recién nacido
- Infecciones fúngicas neonatales
- Prevención de la infección nosocomial
- Manejo del brote infeccioso y de la infección multirresistente en la unidad neonatal
- Programa uso racional de antibióticos
- Neumonía asociada a ventilación mecánica
- Infección por citomegalovirus: congénita y adquirida
- Otras infecciones congénitas: sífilis, toxoplasma, herpes simple, varicela, VIH, VHB, VHC
- Infecciones respiratorias

#### ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

- Insuficiencia respiratoria aguda en el recién nacido. Diagrama de intervención
- Apnea de la prematuridad
- Taquipnea transitoria del recién nacido
- Enfermedad por déficit de surfactante
- Administración Menos Invasiva de Surfactante (LISA) – puesta al día
- Displasia broncopulmonar
- Hipertensión pulmonar persistente neonatal
- Síndrome de aspiración meconial
- Hemorragia pulmonar
- Escapes aéreos
- Ventilación no invasiva
- Ventilación mecánica convencional neonatal
- Ventilación oscilatoria de alta frecuencia
- Oxigenación con membrana extracorpórea
- Ecografía pulmonar en la patología respiratoria neonatal

#### ENFERMEDADES CARDIOCIRCULATORIAS

- Fisiología y monitorización hemodinámica
- Sospecha de cardiopatía congénita
- Insuficiencia cardíaca en el recién nacido
- Compromiso circulatorio en el recién nacido
- Shock séptico neonatal

- Ductus arterioso persistente
- Arritmias neonatales
- Hipertensión neonatal
- Ecocardiografía funcional en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN)

#### ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

- Asfixia intraparto-encefalopatía hipóxico-isquémica cerebral-hipotermia terapéutica
- Lesión cerebral del recién nacido prematuro
- Infarto cerebral
- Convulsiones en el período neonatal
- Monitorización neurológica en cuidados intensivos neonatales
- Hipotonía muscular. Trastornos neuromusculares
- Patología neurológica malformativa

#### ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS

- Ictericia neonatal
- Anemia en el recién nacido
- Policitemia e hiperviscosidad
- Neutropenia en el período neonatal
- Trombocitopenia neonatal
- Otros trastornos hemorrágicos del recién nacido
- Trastornos trombóticos en el recién nacido
- Terapia transfusional en Neonatología. Administración de componentes sanguíneos al recién nacido

#### ENFERMEDADES RENALES

- Conceptos básicos de la función renal y su medición
- Insuficiencia renal aguda
- Infección de las vías urinarias
- Malformaciones nefrourológicas
- Urgencias urológicas neonatales

#### ORTOPEDIA

- Urgencias traumatológicas y ortopédicas del recién nacido

#### FARMACOLOGÍA

- Farmacopea
- Herramientas de interés para la prescripción de fármacos en neonatología
- El neonato como sujeto farmacocinético. Bases farmacocinéticas para una correcta administración de fármacos

a neonatos

## PROCEDIMIENTOS

- Fisioterapia respiratoria en el recién nacido
- Aspiración traqueobronquial
- Bacteriología: recogida de muestras biológicas para cultivo
- Intubación endotraqueal
- Mascarilla laríngea
- Surfactante pulmonar: técnicas de administración mínimamente invasivas-MIST
- Neumotórax: punción, aspiración y drenaje
- Monitorización de la función respiratoria
- Canalización de la vena umbilical
- Canalización de la arteria umbilical
- Canalización venosa central
- Inserción de catéter epicutáneo (PICC)
- Vía intraósea en recién nacidos
- Punción arterial periférica
- Toma de muestras de sangre de talón
- Medición de la presión arterial invasiva y no invasiva
- Pulsioximetría
- Paracentesis evacuadora
- Diálisis peritoneal
- Depuración extrarrenal venovenosa continua
- Fototerapia
- Exanguinotransfusión
- Examen de fondo de ojo
- Punción lumbar
- Punción suprapúbica
- Sondaje nasogástrico
- Sondaje rectal. Enema
- Sondaje vesical neonatal
- Utilización de la ecografía en las técnicas invasivas neonatales
- Espectroscopia cercana al infrarrojo
- Protocolo de recogida de muestras de feto muerto
- Procedimiento de oxigenación con membrana
- Traqueostomía
- Ecografía pulmonar a pie de cama. Fundamentos técnicos
- Monitorización por electroencefalografía integrada por amplitud (EEGa)