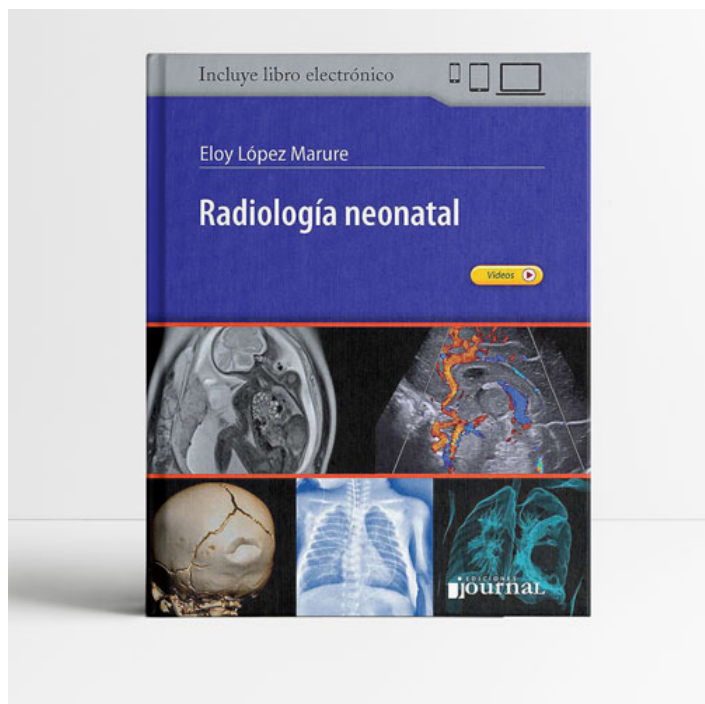




|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>Peso</b>           | 1.7 kg            |
| <b>Dimensiones</b>    | 22 × 29 × 3 cm    |
| <b>Encuadernación</b> | Tapa dura         |
| <b>Páginas</b>        | 346               |
| <b>Año</b>            | 2019              |
| <b>Autor</b>          | Eloy López Marure |
| <b>Edición</b>        | 1era edición      |
| <b>Editorial</b>      | Ediciones Journal |
| <b>ISBN</b>           | 9789874922106     |
| <b>Idioma</b>         | Español           |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Radiología neonatal, galardonado por la Academia Mexicana de Pediatría con el premio a la "Mejor obra editorial pediátrica" del año 2020, aborda de manera concisa las enfermedades más frecuentes en el recién nacido permitiendo una consulta rápida y eficaz.

Ilustrado con más de 1000 fotos de gran interés y calidad, el libro enlaza de manera singular las manifestaciones clínicas con los estudios de imágenes. La versión impresa incluye el libro electrónico completo, además de 30 videos sobre las patologías y los temas desarrollados.

Radiología neonatal es un recurso de gran valor para neonatólogos, pediatras, radiólogos y todos aquellos profesionales que tratan al recién nacido.

El doctor Eloy López Marure es radiólogo pediatra y pediatra clínico, profesor de Radiología y Pediatría en varias universidades de México y Suramérica. Es miembro de la Academia Mexicana de Pediatría e Investigador en Ciencias Médicas de los Institutos Nacionales de Salud en México. Dicta regularmente cursos de Radiología pediátrica y Radiología neonatal. Su libro Radiología pediátrica para pediatras (Ediciones Journal, 2015) mereció el premio al mejor libro de Pediatría otorgado en el año 2016 por la Academia Mexicana de Pediatría. Además, es editor de otros cuatro

libros y colaborador en publicaciones sobre Medicina, Radiología, Pediatría y Humanismo.

» [Más libros de Pediatría](#)

» [Más libros de Imagenología pediátrica](#)

» [Más libros de Radiología e imagenología](#)

» [Síguenos en Facebook](#)

## Índice del libro Radiología neonatal 1era edición

### 1. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y MÉDULA ESPINAL

Introducción

- Indicaciones
- Metodología
- Generalidades del ultrasonido, la tomografía computarizada y la resonancia magnética

Hemorragia intracraneal

- Generalidades
- Patogénesis
- Factores de riesgo
- Hemorragia de la matriz germinal
- Hemorragia HMg-HIV
- Hemorragia cerebelar
- Hemorragia subaracnoidea
- Hemorragia de plexo coroide
- Infarto isquémico perinatal
- Trombosis del seno venoso

Encefalopatía hipoxicoisquémica

- Encefalopatía hipoxicoisquémica neonata
- Leucomalacia periventricular
- Necrosis selectiva del cuerpo estriado
- Lesión cerebral parasagital
- Lesión hipoxicoisquémica difusa
- Hemorragia intracraneal
- Crisis convulsivas

Hidrocefalia

- Generalidades
- Fisiopatología
- Hidrocefalia poshemorrágica

Malformaciones congénitas

- Generalidades
- Ventriculomegalia

- Acrania
- Anencefalia
- Cefalocele occipital
- Cefalocele nasal
- Malformaciones de Chiari
- Holoprosencefalias
- Displasia septoóptica
- Agenesia del cuerpo calloso

#### Malformaciones de la corteza cerebral

- Trastornos de la proliferación
- Trastornos de la migración
- Trastornos de la organización

#### Anomalías congénitas de la fosa posterior

- Malformación de Dandy-Walker
- Quiste del saco de Blake
- Megacisterna magna

#### Craneosinostosis

- Generalidades
- Clasificación
- Métodos de imagen

#### Trauma al nacimiento

- Generalidades
- Caput succedaneum
- Hematoma subgaleal
- Cefalohematomas
- Fracturas
- Hematoma epidural
- Moldeamiento de los huesos (sobreposición)
- Hematoma subdural
- Contusión cerebral
- Espacios subaracnoideos amplios y hemorragia subdural

#### Infecciones del sistema nervioso central

- Generalidades
- Fisiopatología
- Etiología
- Hallazgos de infecciones en estudios por neuroimagen

#### Complicaciones

#### Lesiones quísticas y calcificaciones intracraneales

- Quistes de plexos coroides
- Quistes de cuernos frontales paraventriculares (connatales)
- Quistes subependimarios

- Quistes de leucomalacia periventricular
- Quistes poroencefálicos
- Quiste aracnoideo
- Calcificaciones intracraneales

Vasculopatía lenticuloestriada

Tumores

- Generalidades
- Teratomas
- Astrocitomas
- Papiloma de plexos coroides

Enfermedades de la médula espinal

- Generalidades
- Defectos cerrados del tubo neural
- Defectos abiertos del tubo neural
- Anomalías espinales intrínsecas asociadas con disrafismo

## 2. TÓRAX

Introducción

- Dinámica respiratoria
- Surfactante
- Conceptos básicos en embriología, histología y anatomía
- Aspectos técnicos en el estudio radiográfico
- Interpretación del estudio radiográfico

Timo

Ubicación de catéteres, tubos y sondas

- Esquema vascular
- Catéteres venosos y arteriales
- Tubos y sondas
- Complicaciones

Causas médicas de la dificultad respiratoria

- Introducción
- Síndrome de dificultad respiratoria neonatal
- Displasia broncopulmonar

Síndrome de aspiración de meconio

Neumotórax, neumomediastino, enfisema intersticial y neumopericardio

- Taquipnea transitoria del recién nacido
- Neumonías
- Derrame pleural
- Atelectasia
- Intersticiopatías
- Enfermedades cardíacas

Causas quirúrgicas de enfermedad respiratoria

- Introducción
- Malformación adenomatoide quística pulmonar
- Secuestro broncopulmonar
- Enfisema lobar congénito
- Quiste broncogénico
- Linfangioma
- Hernia diafragmática
- Neoplasias

Estudios por imagen en las enfermedades del tórax

- Radiografía simple
- Ultrasonido
- Tomografía computarizada
- Resonancia magnética

### 3. ABDOMEN

Introducción

Perforación gastrointestinal

- Generalidades
- Signos radiográficos
- Causas

Ascitis (líquido en la cavidad abdominal)

- Etiología
- Diagnóstico

Anomalías de la pared abdominal

- Onfalocele
- Gastrosquisis
- Síndrome de prune belly (Eagle-Barrett)

Tumores

- Introducción
- Diagnóstico diferencial
- Teratomas
- Tumores hepáticos
- Neuroblastoma
- Tumores renales
- Quistes abdominales

Obstrucción gastrointestinal

- Introducción
- Causas
- Atresia gástrica
- Atresia del píloro
- Estenosis hipertrófica del píloro
- Obstrucción duodenal

- Malrotación intestinal
- Estenosis y atresia yeyunal
- Atresia ileal
- Íleo meconial
- Síndrome del tapón de meconio
- Inmadurez funcional del colon (colon izquierdo hipoplásico)
- Atresia colónica
- Malformaciones anorrectales
- Enfermedad de Hirschsprung

Enterocolitis necrosante

- Generalidades
- Diagnóstico clínico
- Diagnóstico por estudios de imagen
- Complicaciones

Apendicitis

Invaginación intestinal

Otras enfermedades

- Atresia esofágica y fístulas

Trastornos del mecanismo de la deglución

Reflujo gastroesofágico

Síndrome colestásico

- Generalidades
- Atresia de las vías biliares

Síndrome de Alagille

- Quistes de colédoco
- Hepatitis neonatal
- Cálculos biliares

#### 4. SISTEMA RENAL, VÍAS URINARIAS Y APARATO GENITAL

Introducción

Exámenes por imagen

- Ultrasonido
- Cistouretrografía miccional
- Medicina nuclear
- Urografía excretora
- Resonancia magnética

Etiología

Hidronefrosis neonatal

Obstrucción pelviureteral

Megauréter

Infección de las vías urinarias

Obstrucción del tracto urinario inferior

- Valvas uretrales posteriores
- Atresia uretral
- Síndrome de prune belly
- Obstrucción uretral anterior
- Megauretra congénita
- Ureterocele obstructivo

#### Otras enfermedades

- Doble sistema colector
- Agenesia renal unilateral
- Ectopia renal
- Riñón en herradura
- Hipoplasia renal
- Displasia renal

#### Anomalías del parénquima renal

- Riñón displásico multiquístico
- Enfermedad poliquística autosómica dominante
- Enfermedad poliquística autosómica recesiva
- Enfermedad glomeruloquística renal
- Riñones neonatales ecogénicos
- Nefrocalcinosis
- La enfermedad renal crónica del neonato

#### Vejiga

- La megavejiga

#### Testículo

- Torsión testicular
- Torsión de los apéndices
- Tumores testiculares
- Hematoma escrotal
- Hidrocele

#### Hidrocele meconial

- Edema escrotal agudo idiopático
- Epididimitis y orquiepididimitis
- Criptorquidia

#### Útero y ovarios

- Hidrometrocolpos
- Quistes ováricos
- Torsión ovárica

#### Trastornos de la diferenciación sexual

## 5. SISTEMA ESQUELÉTICO Y MALFORMACIONES DE TEJIDOS BLANDOS

#### Displasias óseas neonatales

#### Evaluación diagnóstica

Enfermedades más comunes

Estudios diagnósticos por imágenes en displasias óseas

Displasia del desarrollo de la cadera

Osteomielitis aguda y artritis séptica

Trauma al nacimiento

Enfermedades congénitas y del desarrollo

- Quiste del conducto tirogloso

- Quiste de hendidura branquial

- Malformaciones linfáticas

- Higroma quístico

- Quiste dermoide y quistes epidermoides

Hemangiomas infantiles

- Hemangiomas congénitos

- Malformaciones venosas

- Malformaciones capilares

- Malformaciones arteriovenosas

- Fístulas arteriovenosas congénitas

- Pilomatrixoma

- Linfadenitis

- Ránula

- Bocio

- Fibromatosis colli

- Anomalías de glándulas mamarias

- Hernia inguinal

Índice de términos

**Muestra del libro Radiología neonatal 1era edición**