



Dimensiones	22 × 28 × 6 cm
Páginas	1656
Año	2019
Edición	10a edición
Autor	Christine A. Gleason, Sandra E Juul
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491133889

Nueva edición completamente actualizada donde el lector encontrará estrategias concretas para diagnosticar y tratar a esta singular población de pacientes.

Proporciona contenidos actualizados sobre todos los aspectos de la evaluación y el tratamiento del recién nacido en un formato visualmente atractivo que integra más de 500 nuevas imágenes en color.

Incluye capítulos completamente nuevos sobre cuidados paliativos reflujo gastro-esofágico trastornos plaquetarios transfusiones hipertensión y enfermedades del oído y de la audición así como contenidos ampliados sobre lesiones cerebrales y estrategias neuroprotectoras en recién nacidos prematuros y a término.

Ofrece la información más reciente sobre temas de actualidad como la evolución de la epidemia de síndrome de abstinencia neonatal o las nuevas aplicaciones clínicas de la ecografía además contiene nuevos recuadros de puntos clave al principio de cada capítulo.

Puntos clave

- Con el objetivo de cubrir tanto la evolución como el manejo de todas las patologías clave que afectan a los recién

- En sus páginas el lector encontrará las estrategias específicas necesarias para obtener un diagnóstico certero y proporcionar el tratamiento más adecuado en este grupo de población.
- Presenta información actualizada en todos los aspectos relacionados con la evaluación del recién nacido y su manejo utilizando para ello un nuevo y mejorado formato con más de 500 ilustraciones a color integradas en cada uno de los capítulos.
- Incluye nuevo contenido en las áreas de neurología y hematología.
- Incluye capítulos completamente nuevos sobre cuidados paliativos reflujo gastroesofágico trastornos plaquetarios transfusiones sanguíneas hipertensión y trastornos de audición así como una mayor cobertura de temas como daño cerebral y estrategias de protección neurológica en los niños término y pretérmino.
- Se amplía la información sobre genética tema que ha adquirido mayor relevancia en los últimos años debido al desarrollo de la medicina personalizada.
- Contiene nuevos cuadros informativos al comienzo de cada uno de los capítulos.
- Puesta al día en temas como el síndrome de abstinencia neonatal y los nuevos usos clínicos de la ecografía (incluyen vídeos de ecografía).

Parte I Aspectos generales

- ## Parte II Crecimiento y desarrollo fetal

- ## Parte III Salud materna

- ## Parte IV Parto

- 14 Valoración fetal antes del parto
- 15 Partos complicados

16 Analgesia y anestesia obstétricas

Parte V Genética

17 Genoma humano y asistencia neonatal

18 Diagnóstico prenatal

19 Recién nacido dismórfico

20 Trastornos cromosómicos

Parte VI Trastornos metabólicos del recién nacido

21 Introducción a las enfermedades genéticas metabólicas y bioquímicas

22 Metabolopatías congénitas de los hidratos de carbono, los aminoácidos, los ácidos orgánicos y el amoníaco

23 Trastornos por depósito lisosómico, peroxisómico y de la glucosilación y síndrome de Smith-Lemli-Opitz que se presentan en el neonato

Parte VII Asistencia básica del recién nacido

24 Reanimación del recién nacido

25 Evaluación del recién nacido

26 Asistencia en la sala de recién nacidos

27 Cribado del recién nacido

Parte VIII Asistencia del recién nacido de alto riesgo

28 Transporte neonatal

29 Regulación térmica

30 Líquidos, electrólitos y equilibrio acidobásico

31 Recién nacidos de peso extremadamente bajo al nacer

32 Recién nacidos prematuros tardíos

33 Farmacología neonatal

34 Dolor y estrés del neonato: evaluación y tratamiento

35 Cuidados paliativos

Parte IX Inmunología e infecciones

36 Inmunología del feto y del recién nacido

37 Infecciones víricas del feto y del recién nacido

38 Toxoplasmosis, sífilis, paludismo y tuberculosis congénitos

39 Sepsis y meningitis en el recién nacido

40 Infecciones asociadas a la asistencia sanitaria

41 Micosis en la unidad de cuidados intensivos neonatales

Parte X Aparato respiratorio

42 Desarrollo pulmonar

43 Control de la respiración

44 Fisiología pulmonar neonatal

45 Tratamiento respiratorio neonatal

- 46 Trastornos respiratorios del recién nacido prematuro
- 47 Trastornos respiratorios del recién nacido a término
- 48 Displasia broncopulmonar
- 49 Trastornos quirúrgicos del tórax y las vías respiratorias

Parte XI Aparato cardiovascular

- 50 Biología del desarrollo del corazón
- 51 Afectación cardiovascular en el recién nacido
- 52 Hipertensión pulmonar persistente
- 53 Ecocardiografía fetal y neonatal
- 54 Conducto arterioso persistente en recién nacidos prematuros
- 55 Cardiopatías congénitas
- 56 Arritmias perinatales
- 57 Resultados neurológicos a largo plazo en niños con cardiopatía congénita

Parte XII Sistema nervioso

- 58 Desarrollo del sistema nervioso central
- 59 Anomalías congénitas del sistema nervioso central
- 60 Lesión cerebral en el recién nacido prematuro
- 61 Lesión cerebral en el recién nacido a término
- 62 Estrategias de neuroprotección para el recién nacido
- 63 Estudios de neuroimagen neonatal
- 64 Enfermedades neuromusculares neonatales
- 65 Convulsiones neonatales
- 66 Valoración del riesgo y resultados del neurodesarrollo

Parte XIII Nutrición

- 67 Lactancia materna
- 68 Nutrición enteral en el recién nacido de alto riesgo
- 69 Nutrición parenteral en el recién nacido de alto riesgo

Parte XIV Aparato digestivo

- 70 Desarrollo del tubo digestivo
- 71 Anomalías estructurales del tubo digestivo
- 72 Inmunidad innata y mucosa del tubo digestivo en desarrollo
- 73 Defectos de la pared abdominal
- 74 Reflujo gastroesofágico neonatal
- 75 Microbioma intestinal
- 76 Enterocolitis necrosante y síndrome del intestino corto
- 77 Hepatopatías

Parte XV Sistema hematológico y trastornos del metabolismo de la bilirrubina

- 78 Hematología del desarrollo embrionario

- 79 Enfermedades neonatales hemorrágicas y trombóticas
- 80 Enfermedades neonatales de las plaquetas
- 81 Enfermedades neonatales de los eritrocitos
- 82 Transfusión neonatal
- 83 Fisiología neonatal de los leucocitos y enfermedades asociadas
- 84 Hiperbilirrubinemia indirecta neonatal y querníctero

Parte XVI Neoplasia

- 85 Neoplasias malignas congénitas

Parte XVII Sistemas renal y genitourinario

- 86 Desarrollo renal
- 87 Alteraciones del desarrollo de los riñones
- 88 Alteraciones del desarrollo del aparato genitourinario
- 89 Evaluación clínica de las enfermedades renales y de las vías urinarias
- 90 Lesión renal aguda e insuficiencia renal crónica
- 91 Glomerulonefropatías y trastornos de la función tubular
- 92 Infecciones de las vías urinarias y reflujo vesicoureteral
- 93 Hipertensión neonatal

Parte XVIII Endocrinopatías

- 94 Endocrinología del desarrollo
- 95 Enfermedades del metabolismo del calcio y el fósforo
- 96 Enfermedades de las glándulas suprarrenales
- 97 Trastornos de la diferenciación sexual
- 98 Enfermedades de la tiroides
- 99 Enfermedades del metabolismo de los hidratos de carbono

Parte XIX Trastornos craneofaciales y ortopédicos

- 100 Malformaciones craneofaciales
- 101 Trastornos ortopédicos neonatales frecuentes
- 102 Displasias óseas y enfermedades hereditarias del tejido conjuntivo

Parte XX Trastornos dermatológicos

- 103 Desarrollo de la piel del recién nacido: estructura y función
- 104 Enfermedades cutáneas congénitas y hereditarias
- 105 Infecciones cutáneas
- 106 Dermatitis habituales en el recién nacido
- 107 Anomalías cutáneas congénitas

Parte XXI Ojos y oídos

- 108 Enfermedades de los ojos y de la visión
- 109 Enfermedades del oído y de la audición

[Más de Pediatría »](#)

[Más de Neonatología »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)