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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

nacidos nace la nueva edición de este título que sigue siendo el principal recurso clínico con un enfoque eminentemente práctico en un área como la neonatología en la que se están produciendo cambios relevantes de manera casi constante.

- 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).

Índice de Avery Enfermedades del recién nacido 10a edición

Parte I Aspectos generales
1 Epidemiología neonatal y perinatal
2 Informática biomédica en neonatología
3 Ética, datos y normativas en cuidados intensivos del recién nacido
4 Salud del recién nacido a escala global

Parte II Crecimiento y desarrollo fetal
5 Desarrollo, función y patología de la placenta
6 Alteraciones del crecimiento fetal
7 Gestaciones múltiples y tecnología de reproducción asistida
8 Prematuridad y recién nacidos muertos
9 Hidropesía no inmunitaria

Parte III Salud materna
10 Diabetes materna
11 Enfermedades médicas maternas con repercusión fetal
12 Complicaciones hipertensivas del embarazo
13 Exposición prenatal a drogas

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 Dermatosis 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 »