



Peso	3.2 kg
Dimensiones	22 × 29 × 5 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	970
Año	2024
Edición	1era edición
Autor	Analía Fernández, Jaime Fernández-Sarmiento, María del Pilar Arias López, Santiago Campos-Miño
Editorial	Distribuna
ISBN	9786287673083
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta obra se presenta como un tratado actualizado, exhaustivo y a la vez práctico para todos aquellos que trabajan en el campo de los cuidados intensivos pediátricos. Conformada por 150 capítulos distribuidos en 20 secciones y 13 anexos, su objetivo principal es ofrecer un enfoque claro y completo de las patologías más frecuentes en niños críticamente enfermos en Latinoamérica, abordando aspectos cruciales como la prevención, el diagnóstico, la monitorización, los procedimientos y el tratamiento.

Puntos clave del libro Tratado de cuidados intensivos pediátricos 1era edición

- **Enfoque integral:** Ofrece un abordaje exhaustivo sobre patologías pediátricas críticas en Latinoamérica, abarcando prevención, diagnóstico y tratamiento.
- **Contenido práctico y actualizado:** 150 capítulos detallan procedimientos, monitorización y tratamiento, con anexos sobre ecografía, técnicas y escalas de evaluación.
- **Enfoque multidisciplinario:** Aborda desde reanimación hasta manejo postoperatorio, destacando la importancia de un equipo interdisciplinario en cuidados intensivos pediátricos.

» [Más libros de Medicina intensiva](#)

» [Más libros de Pediatría](#)

» [Más libros de Medicina intensiva pediátrica](#)

» [Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro Tratado de cuidados intensivos pediátricos 1era edición

SECCIÓN I. INTRODUCCIÓN

1. Historia de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP)
2. El desafío en el cuidado intensivo pediátrico actual: el paciente con complejidad médica como centro de la nueva epidemiología

SECCIÓN II. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

3. Identificación del paciente crítico fuera de la UCIP
4. Reanimación cardiopulmonar básica
5. Reanimación cardiopulmonar avanzada
6. Reanimación en situaciones especiales
7. Cuidados posparo cardíaco

SECCIÓN III. TRANSPORTE DE LOS PACIENTES CRÍTICOS

8. Transporte interhospitalario
9. Transporte intrahospitalario
10. Transporte aéreo del paciente crítico

SECCIÓN IV. RESPIRATORIO

11. Insuficiencia respiratoria e indicaciones de ventilación mecánica
12. Fisiología respiratoria aplicada a la ventilación mecánica
13. Interacciones cardiopulmonares y ventilación mecánica
14. Oxigenoterapia en el paciente crítico
15. Cánula de alto flujo
16. Ventilación mecánica no invasiva pediátrica
17. Modos ventilatorios: principios básicos y aplicación clínica
18. Modos ventilatorios no convencionales
19. Monitorización de la ventilación mecánica
20. Interfaces en la ventilación mecánica
21. Humidificación
22. Asincronías paciente-ventilador

- 23. Lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica
- 24. Síndrome de distrés respiratorio agudo en pediatría
- 25. Asma grave y casi fatal: manejo en la unidad de cuidados intensivos
- 26. Manejo de las enfermedades neuromusculares en la unidad de cuidados intensivos pediátricos
- 27. Liberación de la ventilación mecánica
- 28. Ventilación mecánica prolongada: fisiopatología e impacto económico
- 29. Papel de la kinesiólogía respiratoria

SECCIÓN V. ANALGESIA Y SEDACIÓN

- 30. Analgesia y sedación en el paciente pediátrico no ventilado
- 31. Analgesia, sedación y bloqueo neuromuscular en el paciente ventilado
- 32. Descenso y titulación de la analgesia y sedación y síndrome de abstinencia iatrogénico
- 33. Diagnóstico, evaluación y tratamiento del delirium
- 34. Manejo no farmacológico

SECCIÓN VI. SEPSIS, CHOQUE Y DISFUNCIÓN MULTIORGÁNICA

- 35. Fisiopatología y clasificación de los estados de choque
- 36. Mediadores inflamatorios en la sepsis
- 37. Diagnóstico y fenotipos del choque séptico
- 38. Evaluación hemodinámica básica y avanzada
- 39. Utilización de fármacos y líquidos en el choque
- 40. Choque hipovolémico
- 41. Choque neurogénico y anafiláctico
- 42. Disfunción orgánica múltiple en niños

SECCIÓN VII. CARDIOVASCULAR

- 43. Cardiopatías congénitas no cianosantes
- 44. Cardiopatías congénitas cianosantes
- 45. Anomalías valvulares
- 46. Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico
- 47. Insuficiencia cardíaca
- 48. Miocarditis y miocardiopatías
- 49. Endocarditis infecciosa
- 50. Pericarditis y taponamiento cardíaco
- 51. Síndrome de bajo gasto cardíaco
- 52. Sangrado y hemostasia en el paciente posquirúrgico cardiovascular
- 53. Oxigenación por membrana extracorpórea cardíaca
- 54. Hipertensión pulmonar
- 55. Hipertensión arterial
- 56. Arritmias en pediatría

57.Enfermedad de Kawasaki

SECCIÓN VIII. RIÑÓN Y MEDIO INTERNO

58.Fisiología del estado ácido-básico: enfoque tradicional y de Stewart

59.Acidosis, alcalosis y trastornos mixtos

60.Trastornos del sodio

61.Trastornos del potasio

62.Alteraciones del calcio, fósforo y magnesio en el paciente crítico

63.Lesión renal aguda en el niño crítico

64.Síndrome hemolítico urémico atípico

65.Prevencción y tratamiento de la lesión renal aguda

66.Tratamiento sustitutivo de la función renal en la lesión renal aguda

67.Enfermedad renal crónica en el paciente crítico

68.Nefrotoxicidad por fármacos

69.Síndrome hepatorrenal y hepatopulmonar

SECCIÓN IX. NEUROINTENSIVISMO

70.Fisiopatología de la lesión neurológica aguda

71.Neuromonitorización

72.Diagnóstico por imágenes en patología neurocrítica

73.Evaluación neurológica del paciente en coma

74.Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad cerebrovascular isquémica

75.Hemorragia subaracnoidea no traumática

76.Enfermedad cerebrovascular hemorrágica

77.Estatus epiléptico

78.Manejo posoperatorio del paciente neuroquirúrgico

79.Debilidad aguda como motivo de ingreso a la unidad de cuidados intensivos pediátricos

80.Debilidad adquirida del paciente crítico

81.Encefalopatía aguda

SECCIÓN X. INFECCIONES EN EL PACIENTE CRÍTICO

82.Infecciones comunitarias graves

83.Enfermedades regionales: dengue, malaria y hantavirus

84.Enfermedades ponzoñosas: arañas, alacranes y ofidios

85.Síndrome inflamatorio multisistémico asociado a infección por COVID-19

86.Infecciones posoperatorias

87.Infecciones fúngicas invasivas

88.COVID-19

89.El paciente inmunodeprimido en la unidad de cuidados intensivos: inmunodeficiencias primarias y secundarias

90.El paciente neutropénico febril en la unidad de cuidados intensivos

- 91. Farmacocinética y farmacodinámica del uso de antimicrobianos en pacientes críticos
- 92. Prevención de las infecciones asociadas a los cuidados sanitarios
- 93. Infecciones asociadas a dispositivos: diagnóstico y tratamiento
- 94. Enfoque ante infecciones por gérmenes multirresistentes y extremadamente resistentes

SECCIÓN XI. DIGESTIVO

- 95. Complicaciones gastrointestinales del paciente crítico
- 96. Insuficiencia hepática aguda
- 97. Pancreatitis aguda
- 98. Hemorragia digestiva
- 99. Insuficiencia intestinal

SECCIÓN XII. TRAUMA

- 100. Epidemiología del trauma en Latinoamérica: impacto de una epidemia
- 101. Etapas de la reanimación en el trauma
- 102. Manejo de la hemorragia y el choque en el paciente traumatizado
- 103. Traumatismo torácico
- 104. Traumatismo de abdomen y retroperitoneal
- 105. Traumatismo del anillo pélvico
- 106. Manejo de las lesiones graves de extremidades en el trauma
- 107. El paciente quemado en la unidad de cuidados intensivos pediátricos
- 108. Hipotermia y golpe de calor
- 109. Profilaxis antibiótica en el trauma pediátrico
- 110. Traumatismo encefalocraneal grave
- 111. Traumatismo raquímedular
- 112. Lineamientos generales para la atención de incidentes con víctimas múltiples
- 113. Traumatismo secundario a maltrato infantil
- 114. Intoxicaciones

SECCIÓN XIII. NUTRICIÓN Y METABOLISMO

- 115. Evaluación nutricional del niño críticamente enfermo
- 116. Cálculo de los requerimientos calóricos y proteicos en niños críticos con y sin condiciones crónicas previas
- 117. Monitoreo y complicaciones del soporte nutricional
- 118. Nutrición enteral
- 119. Nutrición parenteral
- 120. Farmaconutrición, inmunomodulación y probióticos

SECCIÓN XIV. PROBLEMAS HEMATOLÓGICOS

- 121. Coagulopatías en el paciente crítico pediátrico

122. Uso de hemoderivados en la unidad de cuidados intensivos pediátricos

123. Trombosis venosa profunda

SECCIÓN XV. ENDOCRINOLOGÍA

124. Urgencias endocrinológicas

125. Diabetes insípida, síndrome de secreción inapropiada de hormona antidiurética y síndrome perdedor de sal

126. Cetoacidosis diabética

SECCIÓN XVI. TRASPLANTE

127. Muerte bajo criterios neurológicos en pediatría: muerte encefálica

128. Preservación y conservación del potencial donante

129. Trasplante hepático

130. Trasplante renal

131. Trasplante cardíaco y pulmonar

132. Trasplante de células hematopoyéticas en pediatría

SECCIÓN XVII. GESTIÓN DEL CUIDADO

133. Criterios de ingreso, permanencia y egreso de la unidad de cuidados intensivos

134. Gestión de la calidad y seguridad

135. El cuidado del cuidador

136. Cuidado integral en la unidad de cuidados intensivos pediátricos: de lo curativo a lo paliativo

137. El equipo multidisciplinario e interdisciplinario

138. Comunicación efectiva en la unidad de cuidados intensivos pediátricos

139. Rol de las tecnologías de la información

SECCIÓN XVIII. IMPACTO DE LA INTERNACIÓN EN UCIP PARA EL NIÑO Y FAMILIA

140. Secuelas globales y físicas

141. Secuelas psicológicas y estrés postraumático

142. Un enfoque preventivo: movilización y (re)habilitación precoz

SECCIÓN XIX. ASPECTOS ÉTICOS

143. Marco bioético en la unidad de cuidados intensivos: principios, valores, cultura, ética de la virtud

144. Derechos y deberes del niño, su familia y el equipo tratante en la unidad de cuidados intensivos pediátricos

145. Proporcionalidad y adecuación del esfuerzo terapéutico

146. Acceso al cuidado crítico de alta complejidad en el paciente crónico complejo

147. La muerte y el duelo en la unidad de cuidados intensivos pediátricos

SECCIÓN XX. ADQUISICIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPETENCIAS EN CUIDADOS CRÍTICOS

- 148. Enseñanza y aprendizaje en cuidados críticos
- 149. Rol de la simulación clínica en la unidad de cuidados intensivos pediátricos
- 150. Desarrollo de programas de actualización por medios digitales

ANEXOS

Anexo 1. Ecografía en emergencia y terapia intensiva

- 1A. Ecografía: generalidades
- 1B. Ecografía respiratoria
- 1C. Ecografía en trauma: FAST, E-FAST
- 1D. Monitorización hemodinámica ecoguiada
- 1E. Procedimientos guiados por ultrasonido

Anexo 2. Procedimientos y técnicas en la unidad de cuidados intensivos

- 2A. Intubación endotraqueal y manejo de la vía aérea
- 2B. Manejo de la vía aérea difícil en pediatría
- 2C. Traqueostomía: indicaciones, manejo y complicaciones
- 2D. Accesos vasculares
- 2E. Pericardiocentesis
- 2F. Toracocentesis
- 2G. Broncoscopia en cuidado intensivo pediátrico

Anexo 3. Escalas de evaluación

- 3A. Escalas de evaluación pronóstica y de intervención en la unidad de cuidados intensivos pediátricos