



|                |                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.Cardopatías congénitas no cianosantes
- 44.Cardopatías 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

## SECCIÓN VIII. RIÑÓN Y MEDIO INTERNO

## 69.Síndrome hepatorrenal y hepatopulmonar

## 81.Encefalopatía aguda

## 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