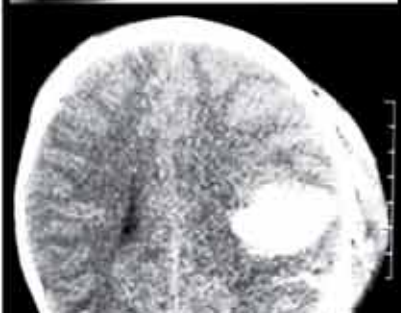


SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA PEDIÁTRICO

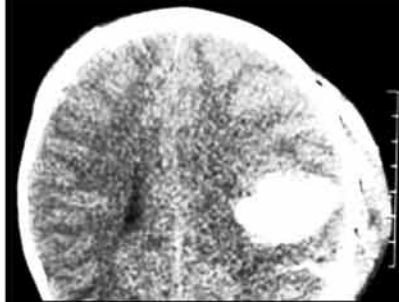
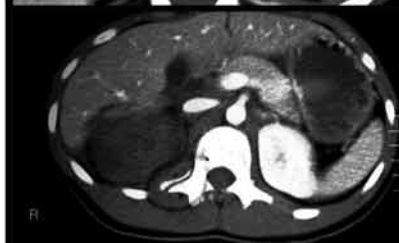
Editores:
E. CARRERAS
A. CONCHA
A. SERRANO

ergon



SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA PEDIÁTRICO

Editores:
E. CARRERAS
A. CONCHA
A. SERRANO



Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra

© 2011 Ergon

C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)
Pza. Josep Pallach 12. 08035 Barcelona

ISBN: 978-84-8473-
Depósito Legal: M-?????-2010

Editores

CARRERAS, EDUARDO

Profesor Asociado de Pediatría de la Universidad Autónoma de Barcelona. Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y del Equipo de Transporte Aéreo. Director del Programa de Politrauma Pediátrico del Hospital de Sant Pau de Barcelona

CONCHA, ANDRES

Médico Adjunto. Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. Coordinador del grupo de politraumatismo de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos

SERRANO, ANA

Profesora Asociada de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid. Médico Adjunto del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos y Coordinadora del Equipo de Politrauma Pediátrico del Hospital Universitario Niño Jesús de Madrid

Autores

ALADOS ARBOLEDA, F. JAVIER

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Cardiología. Complejo Hospitalario de Jaen.

BRIÓ SANAGUSTÍN, SONIA

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Equipo de Transporte Aéreo. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

CALVO MONGE, CRISTINA

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital de Donostia.

CAMBRA LASAOSA, F. JAVIER

Profesor Asociado de Pediatría de la Universidad de Barcelona. Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Sant Joan de Deu de Barcelona.

CASADO FLORES, JUAN

Profesor Titular de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid. Jefe de Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid. Presidente de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

CASTELLANOS GARCÍA, ALVARO

Subdirector Médico. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

CAÑADAS PALAZÓN, SONIA

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Programa de Trauma Pediátrico. Hospital Universitario Valle Hebrón. Barcelona.

DOMINGUEZ SAMPEDRO, PEDRO

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Coordinador docente del Programa de Trauma Pediátrico y responsable asistencial de la Unidad de Transporte Pediátrico. Hospital Universitario Valle Hebrón. Barcelona.

ESTEBAN TORNÉ, ELISENDA

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.

FERNANDEZ CARRIÓN, FRANCISCO

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Clínico. Salamanca.

FLORES GONZALEZ, J. CARLOS

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario Puerto del Mar. Cádiz.

GIL ANTÓN, JAVIER

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.

HERNANDEZ GONZÁLEZ, ARTURO

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

JIMENEZ GARCÍA, RAQUEL

Médico Adjunto de Urgencias Pediátricas. Servicio de Pediatría.
Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.
Madrid.

LANDA MAYA, JOSEBA

Jefe de Sección de Urgencias y Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital de Donostia.

LÓPEZ BAYÓN, JULIO

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.

LÓPEZ FERNANDEZ, YOLANDA

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.

LOS ARCOS SOLAS, MARTA

Médico Adjunto Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

MEDINA VILLANUEVA, ALBERTO

Médico Adjunto Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

MENENDEZ CUERVO, SERGIO

Médico Adjunto Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

NIEVAS SORIANO, BRUNO

Médico especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos. Almería.

OÑATE VERGARA, EIDER

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital de Donostia.

QUESADA SUESCUN, ANTONIO

Jefe de Sección de la Unidad de Politraumatizados. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Marqués de Valdecillas. Santander.

REY GALÁN, CORSINO

Jefe de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario Central de Asturias. Catedrático de Escuela Universitaria. Universidad de Oviedo.

ROSSICH VERDES, ROMY

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Unidad de Transporte Pediátrico. Hospital Universitario Valle Hebrón. Barcelona.

SUÁREZ SAAVEDRA, SONSOLES

Médico Adjunto Unidad de Urgencias de Pediatría. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

TURÓN VIÑAS, EULALIA

Médico Adjunto. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos y Equipo de Transporte Aéreo. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

Indice

| | |
|--|-----|
| Prólogo | 1 |
| <i>J. Casado Flores</i> | |
| 1. Niño politraumatizado. Diferencias con el adulto | 3 |
| <i>J. Casado Flores, A. Quesada Suescun</i> | |
| 2. Epidemiología | 11 |
| <i>B. Nieves Soriano</i> | |
| 3. Primera evaluación | 19 |
| <i>A. Concha Torre, C. Rey Galán, A. Medina Villanueva</i> | |
| 4. Segunda evaluación | 29 |
| <i>A. Concha Torre, C. Rey Galán, S. Menéndez Cuervo</i> | |
| 5. La vía aérea en el paciente traumático | 39 |
| <i>J.C. Flores González, A. Hernández González</i> | |
| 6. Shock traumático | 49 |
| <i>E. Carreras</i> | |
| 7. Traumatismo craneoencefálico. Evaluación neurológica | 59 |
| <i>R. Jiménez García, A. Serrano</i> | |
| 8. Traumatismo torácico | 71 |
| <i>E. Carreras, S. Brió Sanagustín</i> | |
| 9. Drenaje torácico y pericardiocentesis | 79 |
| <i>A. Serrano, A. Castellanos, R. Jiménez García</i> | |
| 10. Traumatismo abdominal | 93 |
| <i>E. Carreras, E. Turón Viñas</i> | |
| 11. Trauma de columna y lesiones medulares | 103 |
| <i>E. Esteban, F.J. Cambra</i> | |
| 12. Otros traumatismos osteoarticulares: pelvis y extremidades | 113 |
| <i>E. Esteban, F.J. Cambra</i> | |

| | |
|--|------------|
| 13. Quemados | 119 |
| <i>P. Domínguez Sampedro, S. Cañadas Palazón, R. Rossich Verdés</i> | |
| 14. Intoxicación por monóxido de carbono e inhalación de humo | 133 |
| <i>F. Fernández</i> | |
| 15. Ahogamiento | 139 |
| <i>E. Carreras</i> | |
| 16. Electrocuci3n | 149 |
| <i>E. Oñate, C. Calvo, J. Landa</i> | |
| 17. Radiología | 155 |
| <i>C. Rey, S. Suárez, A. Concha</i> | |
| 18. Sedoanalgesia en el trauma | 165 |
| <i>F.J. Alados Arboledas</i> | |
| 19. Categorización y triage del niño politraumatizado | 173 |
| <i>A. Concha Torre, C. Rey Galán, M. Los Arcos Solas</i> | |
| 20. Transporte del paciente politraumatizado | 185 |
| <i>J. López Bay3n, Y. López Fernández, J. Gil Ant3n</i> | |
| Índice de materias | 199 |