

# **PEDIATRÍA: PROTOCOLOS DE URGENCIAS EN AP**

Comarca Gipuzkoa Ekialde - Osakidetza

## **CAMBIOS FUNDAMENTALES PROTOCOLOS 2008 vs. 2003**

- **Nº 1 Reanimación Cardiopulmonar (RCP)**  
Ventilación: Uso de **ambú con reservorio**  
Circulación: **Cambia la frecuencia masaje/ventilación:** 15/2 si hay 2 reanimadores; 30/1 con un solo reanimador  
Medicación: se resalta el papel de **adrenalina** (pasando atropina y bicarbonato a un segundo plano para situaciones concretas). Se usa la **misma dosis** de adrenalina tanto en la 1ª dosis como en las siguientes.
- **Nº 2 Asistolia, Bradicardia severa, Actividad Eléctrica Sin Pulso**  
RCP cada 2 minutos y nueva dosis de adrenalina diluída.
- **Nº 3 Anafilaxia**  
Sin cambios esenciales
- **Nº 4 Crisis de asma severa**  
Salbutamol: nebulizado o inhalado con cámara.  
Si no cede con salbutamol + O<sub>2</sub>, opción de añadir bromuro de ipratropio.
- **Nº 5 Convulsiones**  
Recalcar la opción de usar Midazolam IM como alternativa a Stesolid rectal.
- **Nº 6 Intoxicaciones agudas**  
Sin cambios.
- **Nº 7 Vía intraósea**  
No hay cambios en la técnica. Se refuerza su papel como alternativa ante dificultades de canalización de la vía IV.
- **Nº 8 Desobstrucción de la vía aérea**
- **Nº 9 Laringitis - Crup**  
Protocolos nuevos.
- **Nº 10 Varios**  
Desfibrilador en pediatría. Maniobras vagales. Medidas prácticas en niños.

### **Bibliografía básica:**

- Reanimación cardiopulmonar avanzada en pediatría. An Pediatr (Barcel) 2006;65(4):342-63.
- Manual de reanimación cardiopulmonar avanzada pediátrica y neonatal (5ª edición). Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. Ed. Publimed. Madrid. 2006.
- Protocolos de Urgencias de Pediatría. Hospital de Cruces. Disponible en: <http://urgenciaspediatria.hospitalcruces.com>
- APLS: The Pediatric Emergency Medicine Resource (4th edition). American Academy of Pediatrics, American College of Emergency Physicians. Jones and Bartlett Publishers, 2007.
- Textbook of Pediatric Emergency Medicine (5<sup>th</sup> edition). Gary R. Fleisher and Stephen Ludwig (editors). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006
- Preparation for emergencies in the offices of pediatricians and pediatric primary care providers. Pediatrics 2007; 120:200-212.

### **Revisores de los Protocolos de Urgencias de Pediatría:**

Elena Alustiza. Pediatra. C.S. Zestoa y C.S. Getaria  
Jesús Alustiza. Pediatra. Hospital Bidasoa  
Joseba Landa. Pediatra. Hospital Donostia  
Josune Iribar. Farmacéutica. Comarca Gipuzkoa Ekialde