



INFORMACIÓN SOBRE LA RECOMENDACIÓN Cód.: 20241204_23_SEUP

1. Recomendación de No Hacer

En pacientes en edad pediátrica se recomienda no interrumpir las compresiones torácicas durante la reanimación cardiopulmonar excepto en actuaciones determinadas (verificación del ritmo cardíaco o desfibrilación).

2. Objetivo y justificación de la recomendación de abandonar la práctica

Minimizar al máximo las interrupciones en las compresiones torácicas (<20% del tiempo durante una reanimación cardiopulmonar) es uno de los cinco componentes principales de la reanimación cardiopulmonar de alto rendimiento: la fracción de compresión torácica (CCF), la frecuencia de las compresiones torácicas, la profundidad de las compresiones torácicas, el retroceso del tórax (presión residual) y la ventilación.

3. Sociedad a la que representa

Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP)

4. Especialidades

Especialidad(es) a la(s) que implica esta recomendación (según REAL DECRETO 183/2008, de 8 de febrero):

Pediatría y sus Áreas Específicas

5. Enfermedad (Código CIE-11)

Enfermedad(es) a la(s) que se refiere la recomendación:

Enfermedades del sistema circulatorio (BA00-BE2Z)

Síntomas, signos o hallazgos clínicos anormales no clasificados en otra parte (MA00-MH2Y)

6. Experiencia de implementación

7. Indicadores

8. Referencias bibliográficas

Se incluirá la bibliografía aportada por el autor(a) así como la aportada por GuíaSalud o panelistas como fuente de alta calidad de evidencia que apoya la recomendación.

1. Meaney, P.A. et al. (2013) 'Cardiopulmonary resuscitation quality: Improving cardiac resuscitation outcomes both inside and outside the hospital', *Circulation*, 128(4), pp. 417–435. doi:10.1161/cir.0b013e31829d8654.

2. Jones SI, Jeffers JM, Perretta J, et al. Closing the gap: optimizing performance to reduce interruptions in cardiopulmonary resuscitation. *Pediatr Crit Care Med* 2020;21:e592_8, doi:http://dx.doi.org/10.1097/PCC.0000000000002345.