

TRATAMIENTOS ELÉCTRICOS EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

María Inés Gómez Camafreita.
H. Teresa Herrera. A Coruña.

Bibliografía



INTRODUCCIÓN

El uso de terapia eléctrica en urgencias pediátricas es infrecuente, pero su aplicación precoz y correcta es determinante para la supervivencia.

OBJETIVO

Análisis de los determinantes de éxito en terapias eléctricas pediátricas.

METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica en PubMed, Scopus y CINAHL (términos DeCS/MeSH) de estudios a texto completo en inglés y español, < 5 años, (0–18 años).

RESULTADOS

Registros identificados n=806.

Registros excluidos duplicados, título / resumen: n= 745

Artículos evaluados en texto completo: n=61

Artículos incluidos: n=13

DISCUSIÓN

La eficacia de las terapias eléctricas depende del paciente, de las características del dispositivo y de la formación del personal, existiendo en pediatría falta de consenso técnico y un importante porcentaje de descargas inapropiadas.

CONCLUSIONES

Las recomendaciones sobre la aplicación del estímulo eléctrico son aplicables a los tres tratamientos, aunque la evidencia se centra en la desfibrilación.

Las discrepancias en determinados aspectos técnicos justifican la adherencia a guías basadas en evidencia científica.

El importante porcentaje de descargas inapropiadas indica necesidad de formación y entrenamiento.

Implicaciones para la práctica de enfermería

