LA VÍA INTRAÓSEA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

Machado Torres, E.J. (2017)

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La European Resuscitation Council (ERC), defiende la vía intraósea como una alternativa a la vía periférica y la ubica dentro de la secuencia de Soporte Vital Avanzado. Los objetivos a seguir son:

- Examinar las evidencias científicas que traten la vía intraósea, poniendo de manifiesto la importancia de conocer y manejar esta técnica.
- Divulgar la información relacionada con esta técnica dándola así a conocer más por los profesionales sanitarios

METODOLOGÍA

BASES DE DATOS	ARTÍCULOS
SCIELO	12
CINAHL	6
DIALNET	9
PUBMED	5
PROQUEST	4
CUIDEN	8
SCOPUS	5
TOTAL	49
LECTURA CRÍTICA	25
SELECCIONADOS	12

La búsqueda de evidencias científicas tuvo lugar durante los meses de febrero, marzo y abril del año 2017. Se realizó a través de la biblioteca electrónica de la Universidad de Granada, en las siguientes bases de datos: CINAHL, SCIELO, PUBMED y DIALNET.

RESULTADOS

La vía intraósea resulta ser una buena vía de acceso eficaz, rápida y fácil al sistema vascular. El uso de esta técnica está aconsejada cuando existe una situación de urgencia y no se puede o se está tardando mucho en canalizar una vía periférica o central. El sitio más adecuado para la punción, es la porción proximal y distal de la tibia. Existen escasas complicaciones además de ser muy poco frecuentes, siendo la más grave el Síndrome Compartimental. Existen escasas contraindicaciones. Debemos tener en cuenta, que esta vía debe ser sustituida por una periférica en cuanto nos sea posible.

CONCLUSIONES

Para concienciar a los profesionales de enfermería sobre la importancia de conocer y manejar la vía intraósea, es necesario un mayor número de estudios basados en la evidencia científica, los cuáles además, mejorarán la calidad asistencial de los profesionales sanitarios.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Carreras-González, E., Brió-Sanagustín, S., Guimerá, I. y Crespo, C. (2012). Complicación de la vía intraósea en un neonato. Medicina intensiva, 36(3), 233-234.
2. Jiménez, H. J., Bogado, N., Heinichen, L. y González, P. (2013). Urgencias en Pediatría. Vía intraósea. Pediatría (Asunción), 28(2), 31-36.
3. Martínez, I. M., Morales, S. P., Angulo, C. C., Aracil, N. G. y Encina, E. (2013). Accesos intraóseos: revisión y manejo. Anales de Pediatría, (11)3, 167-173.