

# "IMPORTANCIA DEL MANEJO DE LA VÍA INTRAÓSEA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS"

AUTORAS: Osorio López, Maria José; Casares Rivas, M<sup>o</sup>del Mar

En situaciones de emergencia en el paciente pediátrico, la vía intraósea adquiere suma importancia al tratarse de la vía alternativa al acceso venoso periférico, cuando este se hace inaccesible. Se trata de una vía cómoda, con una técnica fácil de aprender, de rápida canalización y cuyas complicaciones son escasas.

**Palabras clave:** Vía intraósea, acceso vascular, emergencias pediátricas.

**Objetivo:** conocer la importancia del uso de la vía intraósea en el manejo del paciente crítico pediátrico.

**Material y metodología:** Revisión bibliográfica de la literatura médica y de enfermería relacionada con la vía intraósea en el paciente pediátrico. Para ello se han consultado los principales manuales de actuación en situaciones de urgencias y emergencias, tales como el de la AHA, del ERC y de la sociedad española de enfermería en urgencias y emergencias, así como libros y revistas especializados en pediatría publicados desde el año 2010 hasta la actualidad.

**Resultados/discusión:** Se comprueban las ventajas de utilización de esta técnica, con muy pocas complicaciones (1%) y grandes posibilidades de éxito (90%). El conocimiento por parte de enfermería de la técnica de inserción y de los cuidados de la vía, minimiza al máximo sus posibles complicaciones. La vía intraósea permite obtener un acceso vascular rápido, eficaz y seguro en pacientes pediátricos en situaciones críticas. Esta vía permite la administración de fluidos y todo tipo de fármacos, habiéndose demostrado que los niveles séricos y la eficacia son comparables a la vía venosa.

**Conclusión:** Además de ser una vía alternativa para la perfusión de soluciones y fármacos en el torrente circulatorio, sirve también para la toma de muestras para análisis. Es por ello necesario conocer y aprender esta técnica de colocación de la vía intraósea así como los diferentes dispositivos para su inserción.

