

ACCESO VASCULAR ECOGUIADO E INTRAOSIS

Actividad dirigida a profesionales de enfermería que quieran entrenar técnicas ecoguiadas como el acceso vascular guiado por ultrasonido, la comprobación de globo vesical o el soporte ecográfico en el manejo de la vía aérea. El uso de la ecografía ha demostrado la reducción de los errores y la mejora en el cuidado de los pacientes.

Objetivo general:

Adquirir y actualizar conocimientos y habilidades necesarias para el manejo del acceso vascular endovenoso e intraóseo.

Objetivos específicos:

- Adquirir conocimientos teóricos y prácticos sobre el uso de la ecografía en:
 - Encauzamiento de accesos vasculares periféricos
 - Encauzamiento de acceso vascular central de acceso periférico (PICC)
 - Valoración del contenido vesical y sondaje ecoguiado
 - Detección rápida de Neumotórax
 - Ayuda ecográfica en intubación endotraqueal y sondaje nasogástrico
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de cada una de las técnicas
- Identificar el material necesario para la inserción del catéter endovenoso/intraóseo
- Conocer los posibles puntos de inserción y seleccionar el más pertinente por cada paciente
- Identificar la aguja/catéter pertinente por cada caso
- Reconocer la necesidad y el método de administración de analgesia en el manejo de la vía intraósea
- Practicar la técnica de inserción, fijación, cuidados y retirada del dispositivo endovenoso/intraóseo
- Conocer las complicaciones relacionadas con la inserción y mantenimiento de un catéter endovenoso/intraóseo

Contenidos:

- Funcionamiento básico del ecografo
- Imágenes fundamentales en ecografía
- Anatomía ecográfica de arteria y vena
- Localización de venas centrales y periféricas
- Presencia de líquido/aire en cavidades
- Técnica de punción con ayuda ecográfica de vasos
- Localización de la punta del catéter
- Valoración de contenido vesical y sondaje
- Técnica de ayuda ecográfica en intubación traqueal y sondaje nasogástrico
- Cuidados posteriores (punto de inserción, mantenimiento del catéter, cuidados relacionados con sistemas de infusión, retirada catéter)
- Prevención de infecciones y otras complicaciones. Uso de apósitos, sellado y obturación
- Particularidades de la vía intraósea

Inscripciones y más información:
info@4dhealth.com
(+34)93 131 63 60

