

# INNOVACION EN LA CANALIZACION DE CATETERES CENTRALES DE INSERCIÓN PERIFERICA (CCIP) MEDIANTE ECOGRAFO.

Autores: M<sup>a</sup> Carmen Fuentes Callejón, Teofilo Gutierrez Higuera

## Introducción:

La canalización de catéteres centrales de inserción periférica (CCIP) es una técnica cada vez mas utilizada en nuestro medio de trabajo, en la cual los profesionales de enfermería somos los responsables de ella, es decir, los que realizamos dicha técnica. A veces resulta un poco complicada la inserción de estos catéteres centrales de inserción periférica y es aquí donde vamos a incidir para que la técnica nos resulte mas fácil de realizar mediante un ecógrafo, un sistema innovador que permite ver las venas a través de ecografía, se hace mas sencillo ya que si la vena no puede ser palpada al menos es visible mediante el ecógrafo.

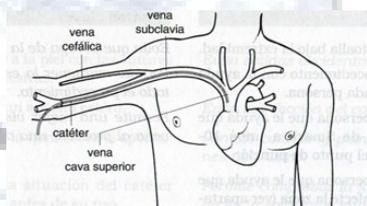
## Objetivos:

Animar a usar el ecógrafo en la técnica de enfermería para la canalización de catéteres centrales de inserción periférica.

Distinguir las ventajas de la utilización del ecógrafo a la no utilización (técnica tradicional)

Minimizar los efectos adversos de la técnica tradicional.

## Procedimiento:



Se informa al paciente acerca de la técnica que se le va a realizar así como la necesidad de mantener inmóvil la extremidad superior en la que vamos a realizar la inserción.



Se desinfecta la zona de punción y se utiliza un ecógrafo para elegir la vena más adecuada para la canalización. Una vez decidido, realizamos la punción y con la ayuda de un compañero vemos mediante el ecógrafo por donde va guiado el catéter insertado.

## Métodos:

Revisión bibliografía en bases de datos y estudios experimentales.

## Resultados:

Se describe brevemente la técnica CCIP mediante ecógrafo para impulsar la implantación de dicha técnica en las unidades del hospital haciéndola más eficaz que la técnica tradicional.

## Conclusiones:

Basándonos en revisión bibliográfica y en la propia práctica clínica, se ha demostrado que el uso del ecógrafo en la CCIP es positivo cuando la técnica es complicada de realizar, ya sea por edemas en el paciente, por venas muy fina... Mediante la visualización de la vena vemos perfectamente por donde tenemos que canalizar y escoger una vena con más probabilidad de éxito. También se espera que aparezcan menos complicaciones como flebitis, trombosis o mal posicionamiento.