



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



PROFESOR:
MARCOS JHODANY ARGUELLO
MATERIA:
PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I
MODULO: I
LICENCIATURA:
ENFERMERIA
CUATRIMESTRE:
6°
MODALIDAD:
SEMIESCOLARIZADO

ALUMNO:
SELENE MERCEDES LOPEZ LOPEZ
TRABAJO:
CUADRO SINOPTICO

Lineas de infusión intravenosas

Cada vena ofrece diferente capacidad de flujo, motivo por el cual deberá al valorar al paciente con base en el tipo de terapia de infusión que se administrará

Vena

- Metacarpial
- Cefálica del brazo anterior
- Basílica del brazo posterior
- Axilar
- Subclavicular
- Subclavicular

la vena elegida para puncionar conlleva también ventajas y desventajas

Vena utilizada

- Braquial
- Basílica
- Cefálica
- Femoral
- Yugular
- Yugular externa
- Subclavia

Ventajas

- Ruta directa al sistema venoso central con el brazo en ángulo de 90
- Vaso grande, fácil de localizar, fácil acceso, camino corto a la vena cava (lado izquierdo)
- Vaso grande con alta velocidad de flujo Menor posibilidad de Infecciones Fácil de curar y mantener Pocas restricciones para el paciente

Tipos de Catéteres

Catéter venoso periférico (CVP)

El abordaje de la vía venosa se realiza con una cánula o catéter corto

Catéter venoso periférico de línea media (CVPM)

Tiene una longitud de 7 a 20 cm, se inserta en la fosa antecubital, situando la punta del catéter en el paquete vascular que se encuentra debajo de la axila

Catéter Central de Inserción Periférica (PICC)

Estos catéteres se insertan habitualmente, en venas cefálicas y basílicas de los miembros superiores, se puede utilizar cualquier acceso periférico con capacidad suficiente para alojarlo

Catéter Venoso Central (CVC)

Consiste en canalizar el vaso venoso con un catéter o cánula larga. Se considera CVC cuando el extremo distal del mismo se ubica en vena cava superior, vena cava inferior o cualquier zona de la anatomía cardiaca

Tipos de catéteres venosos centrales

Catéteres Tunelizados

Pueden ser percutáneos como el Catéter Venoso Central tunelizado tipo Hickman; (CVCT) y subcutáneos tipo reservorio vascular de implantación interna

Catéteres no tunelizados

Se engloban en este grupo distintos catéteres: de subclavia y yugular de implantación torácica e inguinal, tanto de uno a cinco lúmenes