UNIVERSIDAD DEL SURESTE

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

ALUMNO:
SELENE MERCEDES LOPEZ LOPEZ
TRABAJO:
CUADRO SINOPTICO

lineas intravenosas

Las Líneas IntraVenosas son catéteres, (tubos) suaves colocados en las venas. Se utiliza una aguja para penetrar la piel. La aguja se quita tan pronto como el tubo esté adentro de la vena

Venas

La vena es la parte del sistema vascular que tiene como función el retorno de la sangre al corazón, con los productos de desecho del organismo

Vías de acceso

Selección del sitio de inserción

La selección de la vía venosa y el método a emplear para el tratamiento, dependen principalmente

- del Objetivo terapéutico
- de su duración
- del tipo de fármaco
- del diagnóstico del paciente
- su estado de salud
- las características de las venas

Ventajas y desventajas del sitio anatómico de punción

- **Dorso de la mano**: El uso de esta vía ofrece ventajas, por el daño mínimo del árbol vascular
- **Antebrazo**: Es un sitio cómodo para el paciente y garantiza un flujo más constante, sin embargo, causa un mayor daño al mapa venoso del miembro superior
- **El pliegue del codo**: Admite mayores diámetros de catéter y su canalización es relativamente fácil. Presenta el inconveniente de que el daño que causa al árbol vascular es importante y además, puede variar fácilmente el flujo según la posición del brazo
- **Miembros inferiores**: Se utiliza la vena safena que se encuentra a lo largo del aspecto medial de la pierna y es utilizada con frecuencia en niños

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