

PROCEDIMIENTOS
RELACIONADOS
CON LA VIDA
VENOSA CENTRAL
Y PERIFÉRICA

CATÉTER VENOSO
CENTRAL.

- Tubo delgado y flexible que se introduce en una vena por lo general abajo de la clavícula pasando por la vena superior
- Partes → Catéter venoso central.
Clamp
Lumb
Conector sin aguja.
- Uso →
 - Proximal → Medicación y sedoanalgesia.
Toma de muestras.
Transfusión de sangre y hemoderivados.
 - Distal. → Medición prevención venosa central.
Fluido terapia.
Medicación.
 - Medial → Transfusión de sangre y hemoderivados.
Nutrición parenteral. Y si no hay para medicación.
- Tipos →
 - Vía PIIC → catéter venoso central introducido en una vena del brazo en lugar de una vena del cuello o del pecho.
 - Tunelizado → se introduce quirúrgicamente en una vena del cuello o del pecho y se pasa por debajo de la piel.
 - Puerto implantado → Este tipo es similar a un catéter tunelizado, pero permanece debajo de la piel en su totalidad.
- Complicaciones → Sangrado, infección, coágulos de sangre, vía bloqueada, torsedura del cateter, dolor, pulmón colapsado, desplazamiento del catéter

CATÉTER
PERIFÉRICO

- Definimos el catéter venoso de acceso periférico como aquél cuya canalización se realiza a través de una vena periférica
- CLASIFICACIÓN →
 - Catéteres periféricos cortos → calibres entre 25G y 19G
 - Catéteres periféricos de longitud media. → media de 14G a 18G y 21-28 cm
 - Catéteres centrales de inserción periférica → longitudes entre 60 y 90 cm de longitud y calibres que oscilan entre los 1,7 y 2,1 mm.
- CRITERIOS DE ELECCIÓN → Edad, calibre, objetivo, tiempo, gravedad, características del catéter
- Ventajas → Facilidad de canalización, administración fluida, menor riesgo, abordaje sencillo.
- Inconveniente → Apartir de las 48 a 72 hrs, posibilidad de infección.