



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: vías intravenosas

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: práctica clínica

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Galvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to cuatrimestre



VIAS INTRAVENOSAS



Vía intravenosa periférica (PIV)

Se inserta en una vena grande del sistema circulatorio central (guiado por ultrasonido) La punta del catéter termina en la vena cava superior y conduce a un área justo por encima de la aurícula derecha. Puede permanecer en su lugar durante más de un año.

Subtipos:

- Catéter central de inserción periférica (PICC)
- Catéter venoso central subcutáneo o tunelizado ("Hickman", "Broviac", "Groshong")
- Catéter venoso central implantado (ICVC, o port-a-cath)

Catéter venoso central (CVC)

Método común y preferido para terapia a corto plazo (< 6 días) Se inserta un catéter intravenoso corto mediante venopunción percutánea en una vena periférica. Se mantiene en su lugar con un apósito transparente estéril para mantener el sitio estéril y evitar el desprendimiento accidental. Las extremidades superiores son los sitios preferidos para la inserción. Generalmente se conecta a un tubo de extensión IV con una tapa de presión positiva

Consideraciones de seguridad:

- Mayor riesgo de complicaciones sistémicas en pacientes cardíacos y renales, así como en pacientes pediátricos, neonatos y ancianos.

Superlativo

Un catéter de línea media (midline) es un catéter venoso periférico de mayor longitud que un catéter corto, utilizado para administrar líquidos y medicamentos intravenosos durante un período prolongado, generalmente de 2 a 4 semanas. Se inserta en una vena periférica del brazo, como la basilíca, cefálica o braquial, y su punta se aloja en la vena axilar o subclavia.

