



**PRACTICA CLINICA DE  
ENFERMERIA I**

**TEMA: LINEAS INTRAVENOSAS**

**PROFESOR: MARCOS JHODANY  
ARGUELLO GALVEZ.**

**ALUMNA: MORENO HERNÁNDEZ  
YULIANA GUADALUPE.**

**FECHA: 31 DE JULIO DEL 2025.**

# LÍNEAS INTRAVENOSAS

## CATETER VENOSO PERIFERICO CORTO

Se utiliza para tratamientos a corto plazo, como administración de medicamentos, fluidos, o transfusiones de sangre, y es la más común.

### TÉCNICA

La técnica involucra la localización de una vena periférica adecuada, la punción con una aguja o catéter sobre aguja, y la inserción del catéter en la vena para permitir el acceso vascular.

### CUIDADOS

- Mantener la técnica aséptica durante la inserción y manipulación.
- Cambiar el catéter y el equipo de infusión cada 72 horas o antes si hay signos de infección.
- Observar la zona de inserción para detectar signos de infección.
- No aplicar pomadas o cremas en la zona de inserción, a menos que esté específicamente indicado por el médico.

## CATÉTER VENOSO CENTRAL

Se inserta en una vena grande cerca del corazón y se utiliza para tratamientos a largo plazo, administración de medicamentos fuertes (como quimioterapia), nutrición parenteral total, o cuando el acceso venoso periférico es difícil.

### TÉCNICA

La técnica para la colocación de un catéter venoso central (CVC) implica la inserción quirúrgica de un catéter en una vena grande, generalmente en el cuello o el pecho, y dirigirlo hasta la vena cava superior, cerca del corazón.

### CUIDADOS

- Siempre lavarse las manos con agua y jabón o usar un desinfectante a base de alcohol antes de manipular el catéter.
- Inspeccionar el apósito diariamente en busca de signos de humedad, suciedad o desprendimiento. El apósito se debe cambiar generalmente cada 48-72 horas o cuando esté sucio o despegado.
- Se debe lavar el catéter con solución salina y/o heparina para mantener su permeabilidad y prevenir obstrucciones.

## CATÉTER CENTRAL DE INSTALACION PERIFÉRICA

Un tipo de CVC insertado en una vena periférica del brazo y que llega hasta una vena central. Se utiliza para tratamientos prolongados y puede permanecer colocado por varios meses.

### TÉCNICA

La técnica de inserción periférica (PICC, por sus siglas en inglés) implica la inserción de un catéter largo y flexible en una vena del brazo, que luego se avanza hasta la vena cava superior, cerca del corazón. Esta técnica permite el acceso a un vaso sanguíneo grande para administrar líquidos, medicamentos.

### CUIDADOS

- Mantener el apósito limpio y seco, cambiándolo según las indicaciones del profesional de salud (generalmente cada 6-7 días o si se ensucia o moja).
- Asegurar que el catéter esté bien fijado con un dispositivo de fijación.
- Cubrir el catéter con un apósito impermeable o plástico al ducharse, evitando que el agua caiga directamente sobre la zona de inserción.
- Si observa enrojecimiento, inflamación o dolor en la zona de inserción, consulte con un profesional de salud.