

# Mi Universidad

**Nombre del Alumno:** Erandy Natali Alfaro Hernández

**Nombre del tema:** Mapa conceptual

**Nombre de la Materia:** Practica Clinica De Enfermeria I

**Nombre del profesor:** Marcos Jhodany Arguello Galvez

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** sexto

**Lugar y Fecha de elaboración:** Comitán de Domínguez, Chiapas 23 de mayo de 2025

# CLASIFICACIÓN DE LÍNEAS INTRAVENOSAS

## TERAPIA INTRAVENOSA (IV)

Se utiliza para administrar medicamentos, líquidos, productos sanguíneos o alimentación al torrente sanguíneo

## INDICACIONES

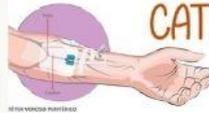
Quimioterapia  
Inmunoterapia  
Hemoderivados sanguíneos

## TÉCNICA

1. técnica aséptica para evitar infecciones
2. uso de guantes
3. No tocar la zona de acceso después de aplicar el antiséptico.

## CUIDADOS

- Inspeccionar regularmente el sitio de inserción, hinchazón, calor o secreción
- Mantener el sitio de inserción limpio y seco.



## CATÉTER PERIFÉRICO

Catéter venoso periférico. Un catéter venoso periférico es un tubo delgado y flexible que se inserta en una vena.

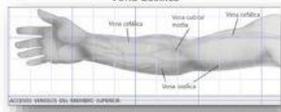
### INDICACIONES

Se utiliza para tratamientos cortos para agresivos. Paso de soluciones o medicamentos al torrente sanguíneo. Transfusiones de sangre.

El catéter que se suele utilizar son cánulas cortas de polímero.

### SITIOS DE PUNCIÓN

- Vena cefálica.
- Vena basilíca.



### PRECAUCIONES

- Evitar punciones repetidas.
- Evitar puncionar sitios de flexión.
- Utilizar preferentemente extremidades superiores.

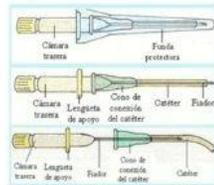
### CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Valoración de la permeabilidad del catéter.
- Valorar la ubicación del catéter.
- Evaluar signos locales y sistémicos.
- Valoración del estado de la piel.

### CONTRAINDICACIONES

- Piel con lesiones (hematomas, quemaduras, cicatrices, infecciones).

### PARTES DEL CATETER PERIFERICO



### COMPLICACIONES

- Flebitis.
- Signos de enrojecimiento o inflamación de la piel, calor local o dolor.

### TIPOS DE CATETERES



## CATÉTER VENOSO CENTRAL (CVC)

realizado para facilitar el tratamiento de algunos pacientes, especialmente en situaciones donde existe la necesidad de infusión de grandes volúmenes de líquidos

## INDICACIONES

- Facilitar el mantenimiento de un acceso venoso por largos periodos
- Administrar medicamentos que pueden causar irritación
- Permitir una monitorización hemodinámica

## TÉCNICA



## LUMENES

- Proximal, para toma de muestras, administración de analgésicos, aminos vasoactivos o transfusiones
- Medio, para uso exclusivo de nutrición parenteral (NPT)
- Distal, para medir la presión venosa central (PVC), administrar fármacos a altos flujos y para transfusiones.