

## Instalación de catéter venoso periférico

### Vencelisis

Es la administración de fármacos diluidos por vía endovenosa mediante un sistema de goteo continuo.

### Infusión intermitente

El medicamento es administrado en un tiempo mayor de 12 horas. Será diluido en una pequeña cantidad de solución fisiológica o de suero y será transfundido entre 30 minutos o más dependiendo del medicamento.

### Infusión continua

El medicamento es administrado en un tiempo mayor de 12 horas, el volumen de dilución dependerá del tipo de medicación desde 100 ml o más.

### Bolo endovenoso

Posis relativamente alta de una medicación administrada por vía endovenosa en un corto espacio de tiempo, normalmente entre 1 y 30 minutos.

### Indicaciones

La colocación del catéter venoso periférico está indicado en las siguientes situaciones:

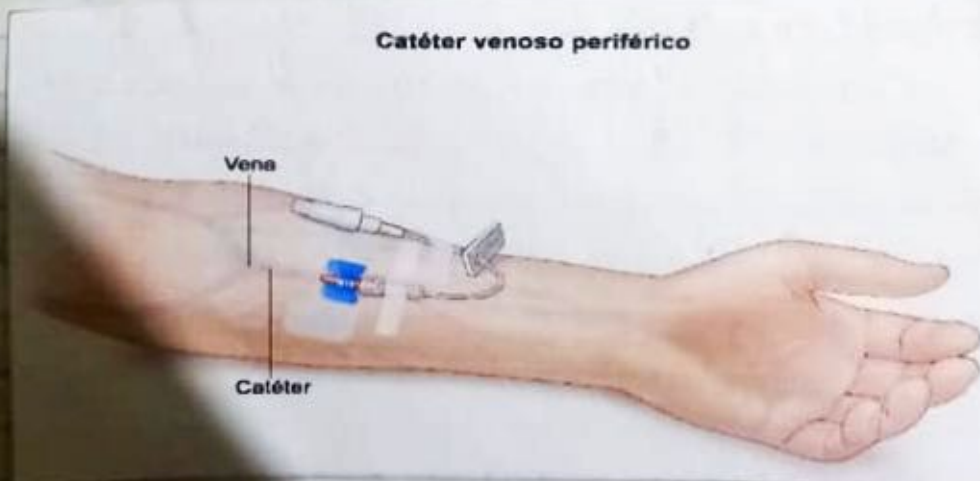
- Administración de tratamiento farmacológico endovenoso.
- Hidratación endovenosa en paciente con intolerancia oral.
- Reanimación con soluciones endovenosas en pacientes estado shock.
- Transfusión de hemoderivados.
- Procedimiento de colocación de catéter venoso periférico.

## Material

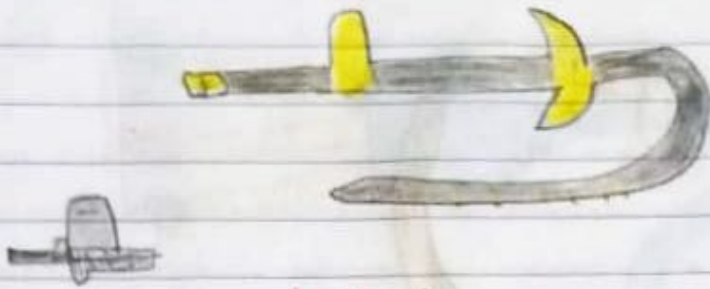
Ritenera o bandeja estéril, campo estéril, toallas de algodón, jeringas de 5ml, suero fisiológico, llave de triple vía con extensión, Tegaderm de 6x7 o 10x12cm, Guantes estériles, ligadura, alcohol medicinal al 70°.

## Procedimiento

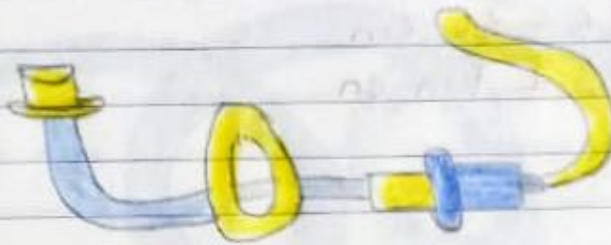
- Lavado de manos clínico.
- Colocar los guantes estériles.
- Elegir vena.
- Limpiar el sitio de punción con una toalla en alcohol.
- Ligar el brazo elegido en la zona más proximal al px.
- Con la mano dominante insertar la aguja en vena elegida en un ángulo de 30 a 40°.
- Una vez canalizado, (el cual se evidencia por la salida de sangre por la aguja metálica) progresar unos milímetros, para posteriormente ingresar solo el abocath sin la aguja.
- Soltar la ligadura.
- Conectar la llave de tres vías con la extensión la cual debe estar purgada con suero fisiológico.



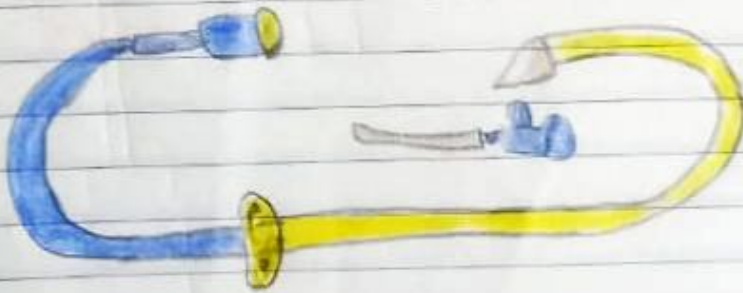
PICC:



1 Fr. longitud del cateter 20cm.  
Tipo: De 1 lumen.

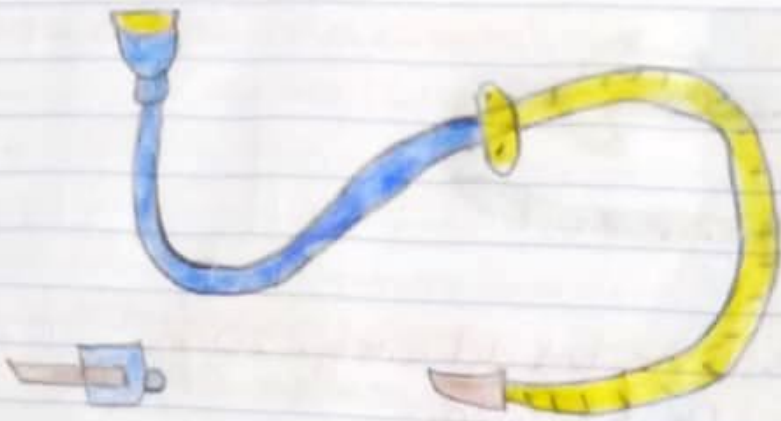


2 Fr. Longitud del cateter 30cm  
Tipo: De 1 lumen.

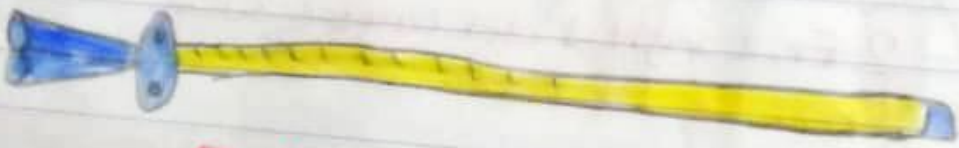


3 Fr.: 2 largos (10 y 20cm)  
Tipo: simple lumen 1 pieza.

*[Handwritten signature]*



4 Fr : 30 cm  
Tipo: 1 lumen



5 Fr : 110 cm