



**Nombre del Alumno: YASELI CRUZ GIRÓN**

**Nombre del tema: CATÉTER VENOSO CENTRAL Y PERIFERICO.**

**Nombre de la Materia: PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA II.**

**Nombre del profesor: MARÍA DEL CARMNE LOPEZ SILBA**

**Nombre de la Licenciatura: ENFERMERÍA**

**Cuatrimestre: SEPTIMO**

# CATETER VENOSO CENTRAL



## concepto

Los catéteres venosos centrales son sondas que se introducen en los grandes vasos venosos del tórax o en las cavidades cardíacas derechas, con fines diagnósticos o terapéuticos.

## objetivo

permitir la administración de medicamentos, líquidos, transfusiones de sangre, y nutrición intravenosa, así como la extracción de muestras de sangre.

## anatomía

vena yugular interna, la vena subclavia y la vena femoral

## material y equipo

Equipo de colocación de catéter o equipo de bloqueo.  
Catéter venoso central (prescrito por el médico).  
Gorros.  
Cubre bocas.  
Lentes protectores. Electroodos.  
Guantes no estériles y 2 pares de guantes estériles (de acuerdo a la talla del profesional).  
Gasas estériles de 10 x 10 cm.  
Jabón quirúrgico.  
Alcohol al 70%.  
Clorhexidina al 2% con alcohol al 70% o Yodopovidona.  
Lidocaína simple al 1%.  
1 Jeringa de 10 ml. 1 aguja 22Gax32mm. 1 jeringa de 5 ml . 1 Hoja de bisturí. Heparina 1000 UI/ml. 50 ml de sol. NaCl 0.9% 1 Sutura Nylon 2-0 ó 3-0.

## cuidados de enfermería

1. Cambiar los sistemas y tapones cada 7 días.
2. Lavar y sellar las luces del dispositivo según el protocolo de tu centro de trabajo (suero salino o heparina).
3. Observar signos y síntomas de infección (eritema, dolor, fiebre, etc.).
4. Cura estéril del punto de punción con apósito transparente que deje ver el punto de inserción, cada 7 días o siempre que esté este sucio, mojado o despegado. Es importante mantener la integridad de la piel para que esta cumpla su función de barrera natural, por lo que tendremos cuidado al quitar el apósito y no lesionar la piel.
5. La manipulación de las luces y tapones deberá ser aséptica. Una innecesaria o mala manipulación aumenta el riesgo de infección.
6. NUNCA OLVIDES LA HIGIENE DE MANOS.

# CATETER VENOSO PERIFERICO



## concepto

Un catéter venoso periférico corto (CVPc) es un dispositivo delgado y flexible que se inserta en una vena para administrar tratamientos intravenosos, como medicamentos, quimioterapia, fluidos, o transfusiones de sangre

## objetivo

Tener una vía intravenosa para administrar tratamientos, como: Líquidos intravenosos, Medicamentos, Transfusiones de sangre, Quimioterapia, Productos sanguíneos.

## material y equipo

- Catéter vascular periférico corto
- Guantes de un solo uso
- Solución antiséptica, como clorhexidina al 2% o alcohol al 70%
- Torniquete o ligadura
- Gasas estériles
- Normogotero o microgotero
- Solución
- Cinta adhesiva
- Contenedor para material punzante

## cuidados de enfermería

- Preparación del paciente
- Lavado de manos.
- Selección del sitio.
- Uso de guantes
- Cambiar equipo cada 72 horas o cada 24 horas si se usan soluciones hipertónicas.
- Observar presencia de infección, flebitis, etc.

# CONCLUSIÓN

Como vimos la instalación de ambos catéteres son técnicas invasivas que un profesional realiza sobre las personas con fines profilácticos, terapéuticos o tratamiento. Ambos procedimientos son complejos y requiere de preparación y entrenamiento; son regidos por la NOM 022, donde podemos encontrar información útil para la realización del procedimiento. El cuidado de enfermería va a variar en dichas terapias ya que uno es más invasivo que el otro. En este caso el manejo de los pacientes con CVC es más complejo y debe ser realizado por personal competente y consciente de que una mala técnica puede perjudicar la salud del paciente .

De manera personal agrego que el conocer estos tipos de técnicas recontribuye a mi autoconciencia del saber que las vidas humanas son apreciables e irrepetibles, y prepararnos cada día hará que podamos proporcionar cuidados con calidad y calidez humana.