



**Mi Universidad**

**Cuadro sinóptico.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Mireya López Vázquez

**TEMA:** Procedimientos relacionados con la vida venosa central y periférica.

**MATERIA:** Práctica clínica de enfermería II

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Rebeca Marili Vázquez Escobar

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 7mo cuatrimestre.

# Procedimientos relacionados con la vida venosa central.

## QUE ES;

Es un tipo de catéter utilizado en el ámbito de la enfermería para proporcionar un acceso seguro y directo al sistema venoso central.

Este tipo de vía se inserta en una vena de gran calibre, como la vena subclavia o yugular, y se utiliza principalmente para administrar medicamentos, líquidos intravenosos y realizar ciertos procedimientos médicos.

## Ventajas y desventajas de la Vía Venosa Central

Es una técnica utilizada para administrar medicación, líquidos y nutrición parenteral cuando no es posible hacerlo a través de una vena periférica

**Una de las principales ventajas de la VVC es que provee un acceso vascular confiable y seguro, especialmente en pacientes que necesitan terapias a largo plazo.**

Además, la VVC permite una mejor estabilidad hemodinámica, ya que la medicación se administra directamente en un vaso sanguíneo de mayor calibre.

## Cuidados y mantenimiento de la Vía Venosa Central

Es mantener una técnica aséptica durante su colocación y manipulación. Esto implica utilizar una vestimenta esterilizada, lavado de manos adecuado y la utilización de guantes estériles.

Otro aspecto importante es el control y mantenimiento de la permeabilidad de la VVC. Es necesario realizar un lavado y enjuague de la línea antes y después de cada administración de medicación para evitar obstrucciones.

Es fundamental también prestar atención a la fijación adecuada del dispositivo. Es recomendable utilizar una técnica de fijación segura para evitar el desplazamiento o el riesgo de extravasación del catéter.

## Recomendaciones y consejos para profesionales de enfermería.

- Mantén una comunicación efectiva.
- Mantén una actitud empática.
- Mantén un pensamiento crítico.

Procedimientos relacionados con la vida venosa periférica.

Que es:



Es un tubo o cánula que se inserta directamente en una vena superficial para la terapia intravenosa periférica transfusión de fluidos o líquidos de hidratación, para administración de fármacos.

Tipos de catéteres.



**El catéter largo o más conocido como catéter central** de inserción periférica, que se utiliza cuando se necesita tener canalizada una vía venosa durante más de 5 o 6 días.

COMPLICACIONES



Hematoma: extravasación sanguínea en el sitio de punción que aparece durante o después de la colocación del catéter. Debida a la perforación de la vena.



Para evitar contraindicaciones



En adultos insertar los catéteres en las extremidades superiores siempre que se pueda.  
Insertar un catéter venoso largo, central o por vía periférica, siempre que se piense que el tratamiento durará más de 6 días.  
Evaluación diaria del punto de inserción mediante palpación.

Objetivo



Definir las acciones que se van a desarrollar para la inserción, mantenimiento y retirada de un catéter venoso periférico para fines terapéuticos y/o diagnósticos.



El catéter de línea media, que están indicados para quedar colocados entre dos y cuatro semanas y para fármacos que sean poco irritantes, aunque hay autores que también los recomiendan para canalizaciones que duren más de 6 días



Infiltración: extravasación al tejido celular subcutáneo, de la sustancia instilada a través del catéter.

