



**Nombre de alumno: Ramírez  
Santiago Mayra Jeannette**

**Nombre del profesor: López Silba  
María Del Carmen**

**Nombre del trabajo: Resumen**

**Materia: Prácticas profesionales**

**Grado: 9no cuatrimestre**

**Grupo: B**

# CVPC Catéter venoso periférico corto

## Definición:

Conjunto de actividades que realiza el personal de salud para la introducción de un dispositivo intravascular corto en una vena con fines diagnósticos, profilácticos o terapéuticos.

## Objetivo:

Establecer una vía de acceso sanguíneo para el suministro de líquidos, medicamentos, sangre y sus componentes.

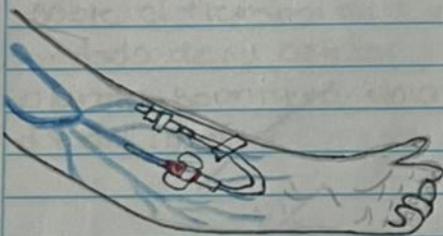
## Indicaciones:

### Personas que requieren:

- Terapia intravenosa de corto plazo (menor a 7 días).
- Restablecer y conservar el equilibrio hidroelectrolítico.
- Administración de componentes sanguíneos
- Administración de medicamentos
- Estudios diagnósticos radiológicos.

### Material y equipo:

- Mesa pasteur o carro IV
- Solución a infundir
- Equipo de infusión
- Extensión y conector libre de aguja.
- Catéter venoso periférico corto
- Cobre bocas
- Guantes estériles



- Gasas estériles de 5x7.5cm
- Antisépticos (combinación o de presentación individual).

### Cuidados de los catéteres periféricos:

- Realice higiene de manos, siempre que manipule (valoración, palpación, conexión).
- Valore diariamente las condiciones del sitio de inserción del catéter, mediante palpación y visualización directa del sitio de inserción a través del apósito transparente.
- Mantenga el circuito cerrado con un conector libre de

de aguja entre el dispositivo e infusiones en todo momento.

- Lave el catéter antes y después de administrar los medicamentos, transfusión de componentes sanguíneos o extracción de muestras sanguíneas, para prevenir alguna incompatibilidad u obstrucción. Se recomienda el uso de jeringas pre llenadas de presión positiva.
- Cerciorarse de la completa adhesión del apósito al sitio de inserción antes del baño.
- Asegure la fijación para el baño del paciente.
- En caso de ser necesario el cambio de apósito de fijación del catéter, realice asepsia del sitio de inserción con colocación antioceptica y técnica aseptica.
- Picture el CVPC ante cualquier dato de complicación: flebitis, infiltración o extravasación y registre el motivo.
- Realice en todo momento educación al paciente, familia sobre el tiempo de duración de la terapia de infusión (TI), cuidado de su catéter y detección de signos y síntomas de alarma, hormigueo, dolor, ardor, cambio de coloración o salida del líquido.



~~Handwritten scribble or signature in the center of the page.~~

# PICC

Catéter venoso central de inserción periférica.

## Concepto:

consiste en las acciones que realiza el personal de salud en la inserción de un catéter estéril, radiopaco, flexible, de material biocompatible en un vaso de grueso calibre, dejando la punta del mismo en la vena cava superior o inferior, con fines dx, terapéuticos y de monitoreo hemodinámico.

## Objetivos:

- Proporcionar un acceso directo en una vena de grueso calibre para monitoreo hemodinámico, terapia de infusión con características específicas hiper-ósmolares, con pH ácido o alcalinos y tx de larga duración.
- Infundir simultáneamente distintas perfusiones incompatibles a través de lúmenes separados.

## Indicaciones:

- Pacientes con venas periféricas en malas condiciones como: edema, quemaduras, esclerosis, obesidad, o en choque hipovolémico.
- Administración de medicamentos incompatibles, irritantes como electrolitos, hiper-ósmolares  $> 600$  miliosmoles o con niveles de pH  $< 5$  y  $> 9$ .
- Administración de medicamentos incompatibles, irritantes.
- Administración de drogas vaso activas e inotrópicos.
- Administración de nutrición parenteral y quimioterapia
- Monitoreo de presiones y concentraciones de oxígeno en las cavidades cardíacas
- Pacientes que requieren transfusiones o muestras frecuentes.
- Acceso temporal para terapia sustitutiva de la función renal.
- Dispositivo para el procedimiento de aferesis.

# CVC

## Concepto:

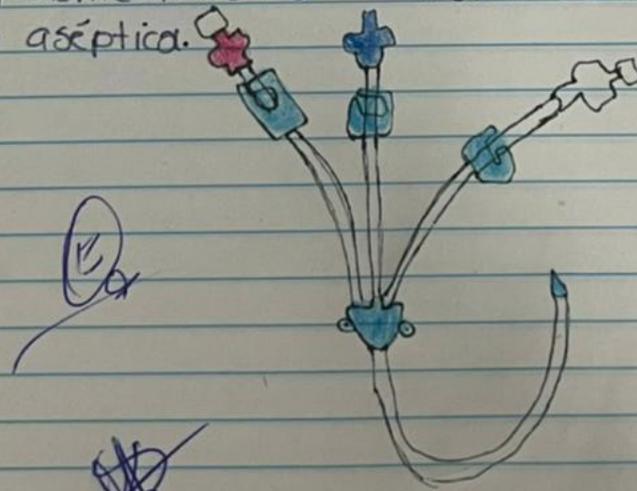
Tubo largo y flexible, utilizado para administrar medicamentos, líquidos, nutrientes o derivados de la sangre.

## Objetivos:

- Administrar tratamientos
- Tomar muestras de sangre
- Recibir diálisis renal
- Administrar líquidos intravenosos
- Extraer muestras de sangre

## Cuidados de enfermería antes, durante y después de la instalación

- Observar signos de flebitis
- Evitar desconexiones del sistema en pacientes con NPT
- Realizar asepsia
- Lavarse las manos
- Fijar la cvc
- Realizar mantenimiento en la zona de inserción
- En caso de que el catéter este intracardíaco se deberá retirar hasta la ubicación en vena cava (superior o inferior) y recién proceder a la fijación definitiva.
- Realizar mantenimiento en el sitio de inserción con técnica aséptica.



## **Bibliografía:**

**UDS. Universidad del sureste. (2022). Antología de Prácticas Profesionales PDF.  
Recuperado el 16 de julio del 2022.**