



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Handy Rodríguez Moreno.

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

**PARCIAL:** I.

**MATERIA:** Practica Clínica de enfermería II.

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

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** Séptimo.

*Frontera Comalapa Chiapas a 18 de Octubre del 2023.*

# CATETER VENOSO CENTRAL

Es un tubo delgado y flexible (sonda) que se introduce en una vena, por lo general debajo de la clavícula derecha, y se pasa hasta la vena cava superior (vena grande en el lado superior derecho del corazón).

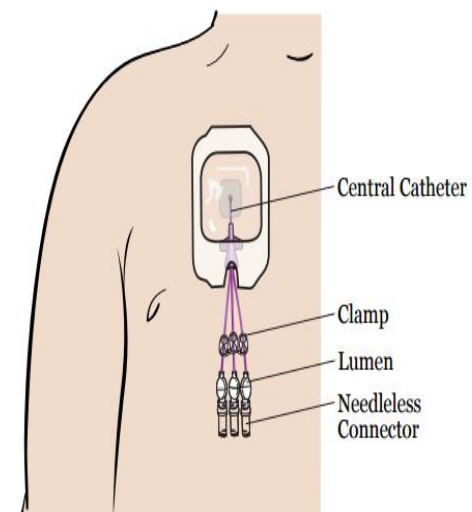
## PARTES

CATETER VENOSO CENTRAL.

CLAMP

LUMEN

CONECTOR SIN AGUJA



## USO CORRECTO DE LOS PUERTOS O LUMENES

### PROXIMAL (P):

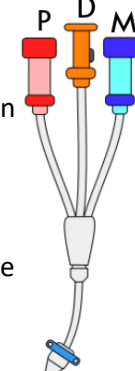
- Medicación y sedoanalgesia.
- Toma de muestras.
- Transfusión de sangre y hemoderivados.

### DISTAL (D):

- Medición presión venosa central (PVC).
- Fluidoterapia.
- Medicación
- Transfusión de sangre y hemoderivados.

### MEDIAL (M):

- ❖ Nutrición parenteral. (La cual debe ser exclusiva) si no hay NTP se puede usar para medicación.



## CATETER VENOSO CENTRAL

Procedimiento que se usa para extraer sangre y administrar tratamientos, como líquidos intravenosos, medicamentos o transfusiones de sangre.

### I CUIDADOS GENERALES

- HIGIENE DE MANOS: Lavado de manos con agua y jabón y posteriormente solución, hidroalcohólica o lavado antiséptico de manos.
- Manipular lo mínimo indispensable el catéter.
- Ponerse guantes estériles para cada manipulación.
- Posición adecuada y cómoda del paciente y del personal.

### RECOMENDACIONES.

- Tener presente alergias al látex..
- Vigilar presencia de arritmias sería deseable monitorización del paciente con ECG.
- Evitar rotura del catéter, embolia gaseosa y hemorragia.
- Controlar constantes y estado general del paciente por posible producción de neumotórax hematomas.
- Animar a los pacientes a comunicar al personal sanitario, cualquier cambio notado en la zona de inserción de su catéter o cualquier molestia.

## INSERCIÓN

### EJECUCION

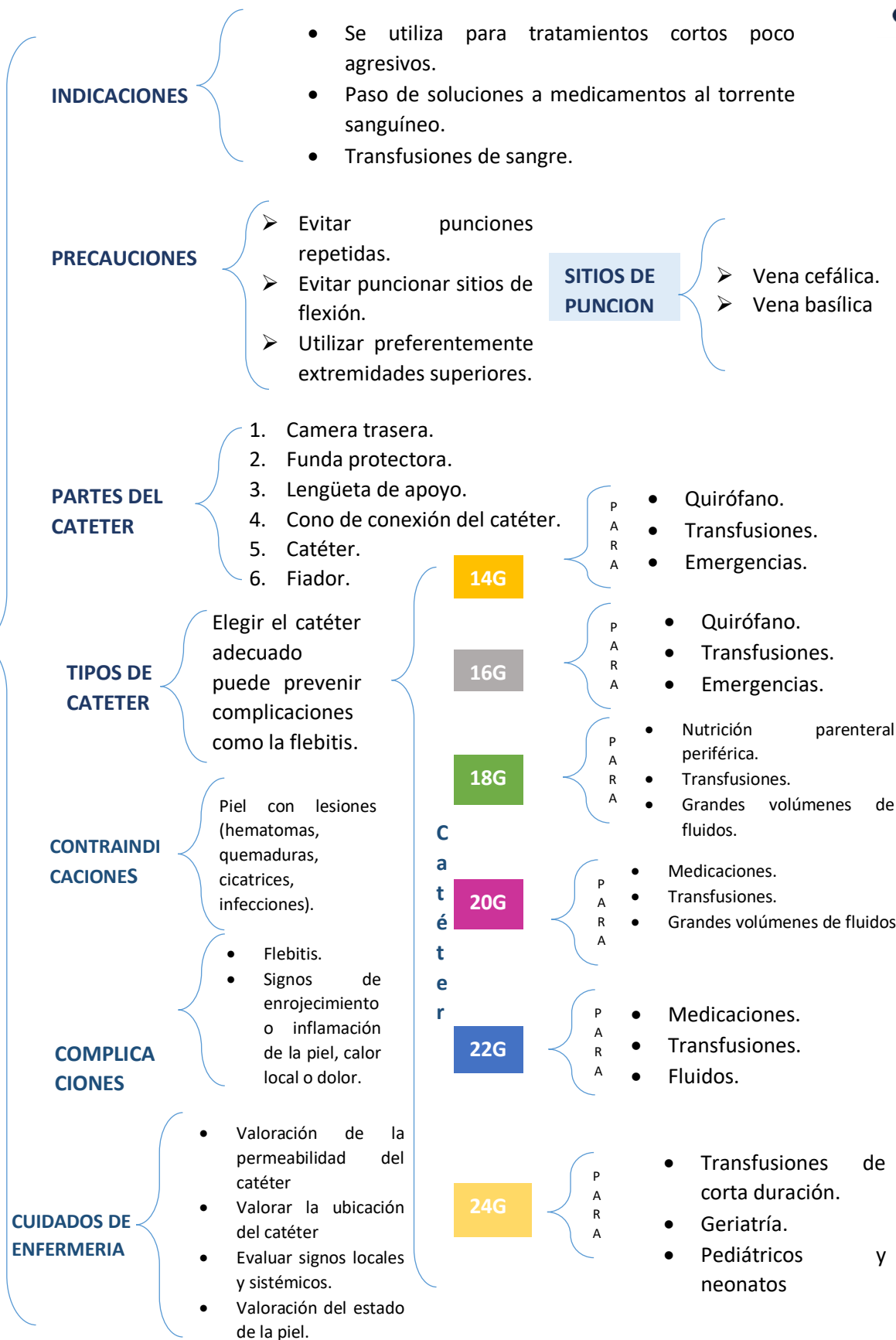
- ✓ Colocar al paciente en decúbito supino.
- ✓ Lavarse las manos según las recomendaciones generales.
- ✓ No rasurar si se precisa retirar el vello, cortar con las tijeras.
- ✓ Lavar la zona de punción con agua y jabón.
- ✓ Aplicar solución antiséptica desde el centro de la zona de inserción con movimientos circulares hacia la periferia, dejándola actuar hasta que seque.
- ✓ Proceder por parte del facultativo a la inserción del catéter.
- ✓ Fijar la vía y tapar con apósitos estériles de gasa o transparente semipermeables.
- ✓ Anotar fechas y horas de inserción en lugar visible.
- ✓ Retirar todo el material utilizado.
- ✓ Petición urgente de Rx de tórax.

### VIGILANCIA DESPUÉS DE LA INSERCIÓN.

- ❖ Monitorización de tensión arterial cada 2 horas durante las primeras 8 horas.
- ❖ Control de la zona de inserción por si existen hematomas. Si se presentan, poner apósito compresivo y frio local. Vigilar frecuentemente la aparición de sangrado.
- ❖ Elevar el cabecero de la cama si lo tolera el enfermo durante las primeras 6 horas.
- ❖ Administrar algesia prescrita si lo precisa el paciente.
- ❖ Cura estéril a las 24 horas.
- ❖ Revisión del estado y permeabilidad de las luces del catéter y heparinización con preparado comercial en monodosis.
- ❖ Registro de control y seguimiento.

**CATETER PERIFERICO**

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



## BIBLIOGRAFIA

[/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/cateter-venoso-periferico](#)

[.store.mayoclinic.com/books/gnweb43?utm\\_source=MC-DotOrg-](#)

[PS&utm\\_medium=Link&utm\\_campaign=FamilyHealth-Book&utm\\_content=FHB](#)