



**Nombre del alumno: Arelis Sánchez
Gomez**

**Nombre del profesor: Sandra yasmin
ruiz**

Nombre del trabajo: cuadro sinoptico

**Materia: enfermeria medico
quirurgico**

Grado: 5to cutrimestre

Catéter venoso central

Un catéter venoso central, que también se llama vía central, es un tubo largo (sonda), delgado y flexible usado en el área médica para administrar medicamentos, líquidos, nutrientes o derivados de la sangre durante un largo período de tiempo

Consiste en canalizar el vaso venoso con un catéter o cánula larga. Se considera CVC cuando el extremo distal del mismo se ubica en vena cava superior, vena cava inferior o cualquier zona de la anatomía cardíaca también través de venas consideradas centrales: subclavia, yugular y femoral.

¿para que se usan?

- ❖ Administrar un tratamiento a largo plazo con medicamentos para el dolor, las infecciones o el cáncer, o para suministrar nutrición. Un catéter venoso central puede permanecer en su lugar durante mucho más tiempo que un catéter intravenoso (IV), que administra medicamentos en una vena cerca de la superficie de la piel.
- ❖ Administrar medicamentos que afectan el corazón, especialmente si se desea obtener una respuesta rápida al medicamento.
- ❖ Administrar grandes cantidades de sangre o líquido con rapidez.
- ❖ Tomar muestras de sangre con frecuencia sin tener que «puncionar» a alguien con una aguja.
- ❖ Medición de la presión venosa central P.V.C.

Clasificación

- ✓ Por abordaje
- ✓ Por la técnica de implantación
- ✓ Por el número de lúmenes
- ✓ Por duración
- ✓ Por situación anatómica

Cuidados de enfermería

- Administrar un tratamiento a largo plazo con medicamentos para el dolor, las infecciones o el cáncer, o para suministrar nutrición. Un catéter venoso central puede permanecer en su lugar durante mucho más tiempo que un catéter intravenoso (IV), que administra medicamentos en una vena cerca de la superficie de la piel.
- Administrar medicamentos que afectan el corazón, especialmente si se desea obtener una respuesta rápida al medicamento.
- Administrar grandes cantidades de sangre o líquido con rapidez.
- Tomar muestras de sangre con frecuencia sin tener que «puncionar» a alguien con una aguja.
- Medición de la presión venosa central P.V.C.

Catéter venoso periférico

El cateterismo venoso periférico es el procedimiento invasivo más frecuente en el área de hospitalización, el cual se utiliza con fines terapéuticos.

indicaciones

- ✓ Reposición de volumen.
- ✓ Reposición de electrolitos.
- ✓ Administración de fármacos.
- ✓ Transfusión de hemoderivados.
- ✓ Mantenimiento de una vía en caso de emergencia.
- ✓ Nutrición parenteral.
- ✓ Quimioterapia.
- ✓ Procedimientos anestésicos

contraindicaciones

Evitar venas con:

- Punciones recientes.
- Flebitis.
- Vasculitis.
- Alteraciones anatómicas, rigidez
- demasiada movilidad.

Evitar áreas anatómicas que presenten:

- Edema.
- Quemaduras.
- Celulitis.
- Trombosis.

- ❖ Solución alcoholada al 70%
- ❖ Guantes estériles
- ❖ Equipo para venoclisis
- ❖ Solución
- ❖ Catéter
- ❖ Torundas alcoholadas
- ❖ Ligadura
- ❖ Apósito adherible transparente
- ❖ Contenedor para punzocortantes

Cuidados de enfermería

- ✓ Mantener la vía permeable.
- ✓ Mantener una técnica aséptica, en el seguimiento del sitio de punción.
- ✓ Mantener el sitio de punción seco.
- ✓ Manipulación mínima de la fijación del catéter.
- ✓ Identificar procesos inflamatorios