



Mi Universidad

Nombre del alumno: Andrea Delina Morgan Villatoro

Nombre del tema: Catéter venoso central

Nombre de la materia: “Práctica Clínica en Enfermería”

Nombre del profesor: María del Carmen

Licenciatura: Enfermería

7mo cuatrimestre

18-Octubre-2024

Cuidados de Catéter Central Periférico

catéter venoso central (CVC) es un tubo delgado y flexible que se inserta en una vena grande del cuerpo, como la vena subclavia o yugular, y se posiciona cerca del corazón.

Propósito del CVC

- - Administrar grandes volúmenes de líquidos: Es esencial en situaciones donde se necesita infundir grandes cantidades de líquidos en la circulación sanguínea
- Administración de medicamentos: Permite la administración continua de medicamentos intravenosos, especialmente aquellos que pueden irritar las venas periféricas.
- Transfusiones de sangre: Facilita la infusión de productos sanguíneos de manera segura y eficiente
- Nutrición parenteral: Es crucial para pacientes que no pueden recibir nutrición por vía oral
- Monitorización hemodinámica: Permite una mejor monitorización de los parámetros hemodinámicos en pacientes críticos

Cuidados

1. Mantener la zona de inserción limpia y seca: Es fundamental limpiar la piel alrededor del catéter con una solución antiséptica y asegurarse de que esté siempre seca
2. Realizar curaciones periódicas: Cambiar los apósitos y realizar curaciones según las indicaciones del médico, generalmente cada 7 días o antes si el apósito está sucio o despegado
3. Vigilar signos de infección: Observar diariamente la zona de inserción en busca de enrojecimiento, hinchazón, secreción o dolor. Estos pueden ser signos de infección
4. Manipulación mínima: Evitar tocar el catéter innecesariamente y siempre hacerlo con guantes estériles
5. Administración de medicamentos y líquidos: Seguir estrictamente las indicaciones médicas para la administración de medicamentos y líquidos a través del catéter.

Norma Oficial Mexicana NOM-022-SSA3-2012 establece las pautas para la instalación, manejo y retiro de catéteres venosos centrales (CVC) en México

Indicaciones:

- Se debe realizar en un entorno estéril y con personal capacitado.
- Procedimiento: Incluye la selección del sitio de inserción, preparación de la piel, y uso de técnicas estériles para minimizar el riesgo de infección

Manejo del CVC:

- Mantenimiento: Se deben realizar cambios regulares de los apósitos y conexiones, y se debe monitorear el sitio de inserción para detectar signos de infección.
- Heparinización: Uso de soluciones de heparina para mantener la permeabilidad del catéter.

Retiro del CVC:

- Indicaciones: Se retira cuando ya no es necesario o si hay complicaciones como infecciones.
- Procedimiento: Debe realizarse de manera estéril y con cuidado para evitar complicaciones como embolias.

Capacitación del personal:

- Requisitos: Todo el personal involucrado debe estar adecuadamente capacitado en la instalación, manejo y retiro de CVC

