



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Dulce María Alvarez López

Nombre del tema: Manejo del Catéter Venoso Central .

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Práctica Clínica de Enfermería I.

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

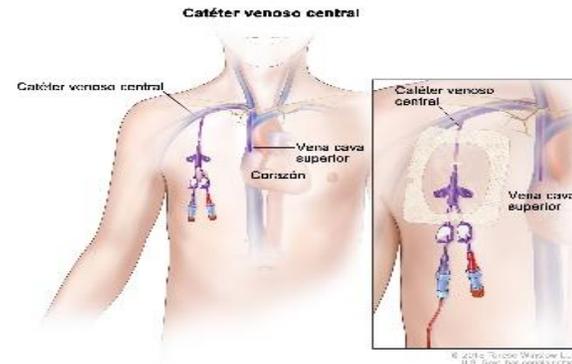
Cuatrimestre: 6to

Es una sonda plástica larga y suave que se coloca a través de una pequeña incisión y punción en el cuello, tórax, laringe o extremidad dentro de una vena grande en el tórax con el fin de permitir la administración de líquidos y medicamentos por una intravenosa durante un periodo de tiempo prolongado con el fin es diagnósticos o terapéuticos



El acceso venoso central es obligatorio para una NPT eficiente y sin riesgos, dado que las soluciones para NPT son densas, a menudo deben prepararse en volúmenes mínimos

El extremo del catéter para la administración de NPT debe ubicarse en el interior de la vena cava superior para evitar el desarrollo de tromboflebitis.



Manejo del Catéter Venoso Central.

Los CVC se insertan a través de venas consideradas centrales:

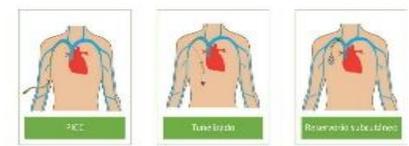
- +Subclavica.
- +Yugular.
- +Femoral.

Tipos de catéteres venosos centrales.

Se clasifican por su por su situación.

- +Anatómica.
- +Duración.
- +por el número de lúmenes.
- +Técnicas de manipulación.
- +Abordaje.

TIPOS DE CATÉTERES VENOSOS CENTRALES (CVC) DE LARGA DURACIÓN



Manejo del paciente con Catéter Venoso Central.

Técnica

Inserción del CVC Precolocación:

- >Traslade el material a la unidad del paciente.
- >Colocar al paciente en decúbito dorsal, con la cabeza girada al lado opuesto de la colocación del catéter.
- >Abrir el material estéril y a asistir al médico



Actividades del médico que instala el CVC



Curación del sitio de inserción.

- +Lavado de manos con agua y jabón (OMS).
- +Colocación del gorro, cubrebocas y guantes.

PREPARACION DE LA PIEL.

- +Aplicar la solución estéril directo a la piel.
- +Aplicar alcohol de arriba abajo, en 3 tiempos luego yodopovidona al 10%.
- +Colocar campos estériles.
- +Realizar una pequeña incisión de aproximadamente 1/2 cm.
- +Posteriormente introducir el catéter.
- +Fijar el catéter a la piel, a nivel orificio de entrada con nilón.
- +Solicitar placa de RX de control inmediato.



Manejo del Catéter Venoso Central.

Cuidados del catéter



Es la técnica aséptica para mantener libre de patógenos el sitio de inserción de los catéteres.

- 1-Abrir el equipo de curación.
- 2-Colocarse el guante estéril.
- 3-Limpiar con alcohol en dos tiempos.
- 4-Cubrir el sitio con una gaza seca.
- 5-En caso de pacientes ancianos u oncológicos no utilizar alcohol.
- 6-Aplicar el apósito para fijar el catéter.

Cambios y del manejo equipo.

- *Lavarse las manos con agua y jabón.
- *Preparar y llevar el material al área del paciente.
- *Colocar la solución infundir con el equipo.
- *Explique el procedimiento al paciente.
- *Cierre la pinza de seguridad del lumen.
- *Abrir la pinza de seguridad del lumen y la llave de paso.
- *Verificar que la solución pase forma correcta.

Retiro del catéter.

Es la técnica aséptica que se realiza para la remoción de los CVC

INDICACIONES:

- *Fin del tratamiento.
- *Sospecha de infección.
- *Disfunción del catéter.
- *Extravasación o fractura de catéter.
- *Flebitis.



Manejo del Catéter Venoso Central.



- MATERIAL Y EQUIPO:**
- +Carro
 - +Cubre bocas.
 - *Guantes estériles.
 - +Equipo de curación y gasas de 10x10 y 2 de 5x7.5, pinza de kelli y tijeras.
- ANTISEPTICO:**
- *Alcohol.
 - *Gluconato de clorhexidina al 2%.
 - *Apósito estéril, con cojín absorbente no adherente.
 - *Tubo de transporte estéril sin medio de cultivo.

Técnica

- +Colocarse el cubre bocas.
- +Lavarse las manos con agua y jabón.
- +Preparar y llevar el material área del paciente.
- +Explicar el procedimiento al paciente.
- +Colocar al paciente.
- +Retirar el apósito suavemente sin tocar el catéter.



Bibliografía.

+UDS ANTOLOGIA PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I, LICENCIATURA EN ENFERMERIA, SEXTO CUATRIMESTRE.

1. Perry Potter Habilidades y procedimientos en enfermería, Mc Graw Hill, (2014).
3. Sorrentino Remmer fundamentos de enfermería práctica, cuarta edición, mc graw hilli (2015).
4. Perrey Potter fundamentos de enfermería, Mc Graw Hill, (2014).
5. Guías para enfermería para práctica clínica.(<https://www.youtube.com/watch?v=ZPou8Oxf0Xg>) Enfermería trabajo en equipo
6. Scoppettuolo Giancarlo, Pittiruti Mauro, libro electrónico, editor Edra.