



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: ROBLERO CONTRERAS SITLALY ESTEFANIA

TEMA: ATENCIÓN SANITARIA

PARCIAL: I

MATERIA: PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA II

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC ESCOBAR VASQUEZ REBECA

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 7MO CUATRIMESTRE

Frontera Comalapa 17 de Octubre de 2023

**Unidad II:
Atención
Sanitaria**

**Catéter Venoso
Central**

Tubo delgado y flexible que se introduce en una vena, por lo general debajo de la clavícula derecha, y se pasa hasta la vena cava superior.

Partes

Catéter Venoso Central

Tubo largo, delgado y flexible usado para administrar medicamentos; líquidos, nutrientes o derivados de la sangre durante un largo periodo, por lo general varias semanas.

Clamp

Pinza de plástico para evitar el reflujo de la sangre.

Lumen

Está dividido en dos lúmenes que permiten el flujo continuo de sangre con una punción.

Conector Sin Aguja

Proporcionan puntos de acceso fácil al sistema vascular para la administración de fluidos, evitando riesgos de punción accidental y aumentando la seguridad en la manipulación del acceso vascular.

**Uso
Correcto
de los
Lúmenes**

Proximal

- Medicación y sedo analgesia.
- Toma de muestras.
- Transfusión de sangre y hemoderivados.

Distal

- Medición Presión Venosa Central (PVC).
- Fluido terapia
- Medicación.
- Transfusión de sangre y hemoderivados.

Medial

- Nutrición Parenteral (NTP).
- Si no hay NTP se puede usar para medicación.

**Unidad II:
Atención
Sanitaria**

**Catéter Venoso
Central**

Tuvo delgado y flexible que se introduce en una vena, por lo general debajo de la clavícula derecha, y se pasa hasta la vena cava superior.

Tipos

- Catéter venoso central no tunelizado
- Catéter venoso central tunelizado.
- Catéter venoso implantado.
- Catéter impregnado.
- Catéter venoso central de inserción periférica.
- Catéter de Swan Ganz.

**Preparación
Previa**

- Posicionar al paciente de la manera más óptima y motorizarlo.
- Colocar el ecógrafo en línea con nuestra posición.
- Limpiar con solución antiséptica la piel del paciente donde se incidirá.
- Realizar lavado de manos y vestirse con bata y guantes estériles.
- Extender los baños estériles para cubrir toda la superficie.
- Lubricar la sonda con gel y posteriormente introducirla en una bolsa estéril ajustando las gomas del kit a la base de la sonda.
- Fijar con algún adhesivo el cable de la sonda sobre el campo estéril para evitar caídas inadvertidas.

Cuidados

- Garantizar la permeabilidad del catéter.
- Fijar con seguridad cualquier tubo o aditivo.
- Manejar con técnica aséptica los líquidos administrados.
- Orientar al paciente con CVC sobre la monitorización y cuidado.
- Cubrir todas las llaves de 3 vías cuando no estén siendo utilizadas.
- Cambiar los equipos y dispositivos anexos c/72h.
- Preferiblemente sistema parenteral cerrado libre de agujas.
- Desinfectar las conexiones del catéter, los conectores de agujas y los puntos de inyección con alcohol al 70% antes de acceder al catéter.
- No utilizar ningún fluido que se vea turbio, tenga pérdida, roturas, cambio de color o este vencido.
- Usar vías de dosis única cuando sea posible.
- No combinar contenido sobrante.
- Limpiar el diafragma del vial con alcohol al 70% antes de insertar la aguja en el vial.
- No utilizar medicamentos en ampollas abiertas (sobrantes).

**Unidad II:
Atención
Sanitaria**

**Catéter Venoso
Periférico**

Dispositivo con forma de tubo estrecho y alargado que puede ser introducido dentro de un tejido o vena. Permiten la inyección de fármacos, el drenaje de líquidos o bien el acceso de otros instrumentos médicos.

Partes

- Aguja o fiador.
- Lengüeta de apoyo.
- Cámara trasera de reflujo.
- Catéter.
- Cono de conexión del catéter.
- Filtro.

**Clasificación
de CVP**

- 14 G
- 16 G.
- 18 G.
- 20 G.
- 22 G.
- 24 G.

Procedimiento

- Lavado de manos clínico.
- Colocarse guantes estériles.
- Elegir la vena.
- Limpiar el sitio de punción con una torunda embebida de alcohol.
- Ligar el brazo elegido.
- Con la mano dominante insertar la aguja en la vena elegida en un ángulo de 30 a 40 grados.
- Una vez canalizado progresar unos milímetros, para posteriormente ingresar solo el abocath sin la aguja.
- Soltar la ligadura.
- Conectar la llave de tres vías con la extensión la cual debe estar purgada con suero fisiológico.
- Fijar el abocath con tegaderm o cinta de tela en forma prolija.
- Escribir fecha de colocación de la vía y nombre de enfermero.
- Administrar tratamiento médico indicado.
- Lavado de manos clínico.
- Registrar el procedimiento.

**Unidad II:
Atención
Sanitaria**

**Catéter Venoso
Periférico**

Dispositivo con forma de tubo estrecho y alargado que puede ser introducido dentro de un tejido o vena. Permiten la inyección de fármacos, el drenaje de líquidos o bien el acceso de otros instrumentos médicos.

Materiales

- Riñonera o bandeja estéril.
- Campo estéril.
- Torundas de algodón.
- Jeringas de 5ml.
- Catéter venoso periférico de varios calibres.
- Llave de triple vía con extensión.
- Tegaderm de 6x7 o 10x12 cm.
- Guantes estériles.
- Ligadura.
- Alcohol medicinal al 70°, también puede usarse alcohol yodado.

Cuidados

- Valoración de la permeabilidad del catéter.
- Valorar la ubicación del catéter.
- Evaluar signos locales y sistémicos.
- Valoración del estado de la piel.

BIBLIOGRAFIA

Libro de Consulta