

PRACTICA CLÍNICA EN ENFERMERÍA I

LE. MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

PRESENTA EL ALUMNO:

YOVANA RODRIGUEZ AGUILAR

6"B" SEMIESCOLARIZADO

Comitán de Domínguez, Chiapas

06 de mayo de 2020

LÍNEA

INTRAVENOSA

Catéter venoso periférico (CVP)

Es la introducción de un dispositivo intramuscular corto en una vena con fines diagnóstica, profiláctica o terapéutica

Indicaciones

---terapia de corto plazo ---estudios radiológico ---administración de hemoderivados --administración de medicamentos

Material y equipo

--mesa pasteur --solución a infundir --equipo de infusión --catéter de diferentes calibres --cubre bocas --guantes --gasas --antisépticos --torniquete --apósito --bolsa de desechos

Técnica

- Sanitice la mesa pasteur
- Lavarse las manos con agua y jabón
- Reunir el material y equipo
- Preparación de solución a administrar
- Purgue el equipo
- Explicar al paciente el procedimiento
- Seleccionar el sitio anatómico de instalación
- Abrir la envoltura del catéter
- Colocar el torniquete en la parte superior del sitio
- Colocar el guante estéril
- Realizar asepsia
- Calcarse el otro guante
- Inserte el catéter con el bisel de metálico hacia arriba
- Colocar una gasa por debajo del pabellón de catéter
- Retirar el torniquete
- Conectar el equipo

Rotulación: colocar el nombre del paciente, fecha de instalación, número de catéter, quien lo coloco

Mantenimiento del catéter

--Lavarse las manos siempre que se manipule un catéter

--valorarlo diariamente

Retiro del catéter

Es la extracción del catéter venoso periférico, al concluir el tratamiento

- ✓ Cubre bocas
- ✓ Guantes
- ✓ Gasas
- ✓ Torundas

- Preparar el material
- Explicar el procedimiento
- Colocar cubre bocas
- Suspender el paso de flujo de la infusión
- Retirar el apósito
- Extraiga el catéter con suavidad y desecharlo
- Hacer presión con una torunda de 3 a 5 min
- Verificar hemostasia

El catéter venoso central es un tubo delgado flexible de material biocompatible como silicón o poliuretano que se introduce en los grandes vasos venosos del tórax.

El manejo del paciente con catéter venoso central (CVC)

Indicación

- Pacientes con venas periféricas en malas condiciones, tales como ; edema quemaduras, esclerosis, obesidad o en choque hipovolémico
- Administración de medicamentos
- Control de la presión venoso central
- Administración de nutrición parenteral
- Acceso temporal para hemodiálisis

Contraindicaciones

- Paciente con arterosclerosis
- Paciente que por su estado de salud permanecerán poco tiempo en hospitalización

Material y equipo

--ropa de cirugía estéril --guantes quirurgicos--gorro --antisépticos --anestésico --jeringas: 2 de 10 ml --mango y hoja de bisturí --aguja hipodérmicas --sutura para la piel --catéter de material --solución fisiológica a 0.9 % --gasas estériles --apósitos

Técnica

Pre colocación

- ✚ Colocar al paciente en decúbito dorsal
- ✚ Abrir el material estéril

Post colocación

Limpiar el sitio de inserción nuevamente con alcohol --membrete con fecha, hora y nombre de quien coloco el catéter --solicitar el placa de rx de control inmediato

--lavado de manos --limpiar la piel --realizar asepsia --infiltrar el anestésico local --realizar una pequeña incisión ½ cm --dirija el bisel de la aguja a 90º --posteriormente introduzca el catéter infundiendo a 10 ml de la solución --fije el catéter a la piel.

Durante de la instalación

--personal capacitado --técnica de barrera --recortar el vello --utilizar un CVC con el menor número de luces --verificar la posición del catéter

El retiro de CVC

--haga presión sobre el sitio de inserción --dejar en reposo al paciente 5 a 10 min --mantener cubierto el sitio de inserción por 24-48 horas --enviar la punta de CVC cuando exista sospecha de bacteriemia --colocar al paciente en posición de trendelemburg y que respire lentamente .