



Nombre de alumnos: Esmeralda Aguilar
Avendaño

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello
Gálvez

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Enfermería Practica Clínica

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: "C"

"LINEAS INTRAVENOSAS"

"CATETER CENTRAL DE INSTALACION PERIFERICA"

Estos catéteres se insertan habitualmente, en venas cefálicas y basílicas de los miembros superiores, se puede utilizar cualquier acceso periférico con capacidad suficiente para alojarlo. La instalación la realiza personal de enfermería, con técnica estandarizada para corta estancia (tipo Drum), estancia media (material de poliuretano) y si precisa larga duración, con material de silicona. Son considerados catéteres externos

"CATETER VENOSO CENTRAL"

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 o en la cavidad cardíaca derecha, con fines diagnósticos o terapéuticos.

Se recomienda para las primeras 24 horas de instalado el catéter, mientras ocurre hemos tasis en el sitio y posteriormente a las 24 horas se cambia por apósito transparente

A todos los pacientes que tengan uno o varios catéteres instalados, cada 7 días o antes si el apósito se encuentra desprendido, no íntegro o bien el sitio de inserción se encuentra húmedo, con sangre, secreción o manifestaciones locales de infección se realiza para mantener libre de pirógenos el sitio de inserción de los catéteres

- ✚ Técnica
- ✚ Colóquese el cubre bocas abarcando nariz y boca.
- ✚ Lávese las manos con agua y jabón.
- ✚ Prepare y lleve el material al área del paciente.
- ✚ Explique el procedimiento al paciente.
- ✚ Coloque al paciente en posición de decúbito dorsal con la cabeza al lado opuesto al sitio de inserción.
- ✚ Retire la curación anterior sin tocar el catéter ni el sitio de inserción.
- ✚ Desprenda el apósito jalándolo suavemente, no utilice alcohol para su remoción.
- ✚ Observe y revise el sitio de inserción.
- ✚ Realice higiene de las manos con solución alcoholada.
- ✚ Abra el equipo de curación.
- ✚ Coloque el guante estéril en la mano dominante.
- ✚ Realice la limpieza con el alcohol en dos tiempos:
 - ✚ - Primer tiempo. Vierta el alcohol en los hisopos o gasas y limpie a partir del sitio de inserción hasta las suturas.
 - ✚ - Segundo tiempo. Abarque el sitio de inserción en forma de círculo hasta aproximadamente un área de 5 a 10 cm.
- Posteriormente si utiliza yodopovidona realice la limpieza en tres tiempos o un tiempo si es gluconato de clorhexidina; inicie del centro a la periferia abarcando un diámetro de 5 a 10 cm en forma circular o de elipse.
 - Deje actuar el antiséptico durante 2 a 3 minutos o hasta que seque perfectamente.
- ✚ Cubra el sitio de inserción con una gasa seca, sin ejercer presión y retire el exceso del antiséptico que la rodea con otra gasa o hisopo con alcohol en caso de yodopovidona

“SITIOS DE PUNCIÓN”

La selección de la vía venosa y el método a emplear para el tratamiento, dependen principalmente: del objetivo terapéutico, de su duración y del tipo de fármaco, pero también, del diagnóstico del paciente, su edad, su estado de salud y las características de las venas, así como de la lateralidad (diestro o zurdo). Las zonas anatómicas de elección serán de primera instancia los miembros superiores, (metacarpiana, cefálica y basílica) aunque se puede requerir el acceso a las venas de la cabeza en neonatos y de miembros inferiores en los casos de inaccesibilidad de otros vasos o por el estado del paciente

“CATETER NO FUNCIONAL”

Evitar, colocar el catéter en áreas donde se localicen lesiones, venas que estén en sitios de flexión, venas previamente puncionadas, venas con alteraciones en su integridad, esclerosadas, con flebitis o trombosis. Evitar, su aplicación en sitios con alteraciones de la integridad de la piel y nunca elegir los miembros con fístulas arteriovenosas, ni el brazo si hubo vaciamiento ganglionar axilar o miembros con déficit motor o en la sensibilidad.

LUMENES DE LOS CATETERES CENTRALES.

LINEA DISTAL: vena cava superior se destina pues a las medicaciones de PVC y para fluidoterapia y medición puntual y también para las transfusiones

LINEA MEDIA: para profundir nutrición parenteral debe de ser administrada por línea exclusiva y evitar las manipulaciones por alto grado de colonización bacteriana

LINEA PROXIMAL: se emplea para sedo analgesia o aminas para la medicación que se diluye inmediatamente en el flujo sanguíneo