



Nombre del alumno: Cinthia Pérez García

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre del trabajo: Procedimiento para el manejo del paciente con Catéter Venoso Central (CVC)

Materia: Práctica Clínica de Enfermería

Grado: Sexto Cuatrimestre

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de junio de 2020.

Procedimiento para el
manejo del paciente
con Catéter Venoso
Central (CVC)

Definición

El catéter venoso central es un tubo delgado flexible del material biocompatible como silicón o poliuretano que se introduce en los grandes vasos venosos del tórax o de la cavidad cardíaca derecha con fines diagnósticos o terapéuticos.

Indicaciones

- ✚ Paciente con venas periféricas en malas condiciones, tales como: edema, quemaduras, esclerosis, obesidad o choque hipovolémico.
- ✚ Administración de medicamentos que sea incompatible, irritante, hiperosmolares.
- ✚ Control de la presión venosa central
- ✚ Administración de nutrición parenteral
- ✚ Confines diagnósticos para determinar presiones y concentraciones de oxígeno en la cavidad cardíaca
- ✚ Pacientes sometidos a trasplante

Contraindicaciones

- ✚ Pacientes con arterosclerosis
- ✚ Pacientes que por su estado de salud permanecerán poco tiempo hospitalizados o que se someterán a estudios de gabinete

Material y Equipo

- ✚ Ropa de Cirugía estéril
- ✚ Guantes quirúrgicos estériles
- ✚ Gorro, Cubre bocas y lentes protectores
- ✚ Antisépticos
- ✚ Anestésico local, lidocaína al 2%
- ✚ Jeringa de 2 a 10 ml
- ✚ Mango y hoja de bisturí
- ✚ Aguja hipodérmica
- ✚ Suturas para piel
- ✚ Catéter de material de poliuretano con equipo de instalación
- ✚ Solución fisiológica, Apósitos

Procedimiento para el manejo del paciente con Catéter Venoso Central (CVC)

Curación del sitio de inserción

Definición

✚ Es la técnica aséptica que se realiza para mantener libre de pirógenos de 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 decúbito dorsal
- ✚ Retirar la curación anterior sin tocar la curación ni el sitio de inserción
- ✚ Desprenda el apósito jalando suavemente, no utilice alcohol para su remoción
- ✚ Abra el equipo de curación
- ✚ Coloque el guante estéril de la mano dominante
- ✚ Realice la limpieza con el alcohol en dos tiempos
- ✚ Aplicar el apósito transparente para fijar al catéter
- ✚ Fijar con cinta quirúrgica
- ✚ Colocar un membrete con nombre y fecha de quien instalo

Cambio y manejo del Equipo

- ✚ Lávese la mano con agua y jabón
- ✚ Prepare y lleve el material al área del paciente
- ✚ Coloque la solución a infundir con el equipo ya purgado
- ✚ Explique el procedimiento al paciente
- ✚ Cierre la pinza de seguridad del lumen y la llave de paso del equipo que se va a cambiar
- ✚ Coloque la gasa por debajo de la unión del catéter
- ✚ Remueva el capuchón de protección del equipo nuevo
- ✚ Abra la pinza de seguridad del lumen y la llave de paso del nuevo equipo
- ✚ Verifique que la solución a infundir pase de forma correcta

Procedimiento para el
manejo del paciente
con Catéter Venoso
Central (CVC)

Durante el retiro
del CVC

- ✚ Haga presión sobre el sitio de inserción para evitar hemorragia o una embolia aérea
- ✚ Deje en reposo al paciente de 5 a 10 minutos después de retirar el catéter
- ✚ Mantenga cubierto el sitio de inserción con el apósito absorbente no adherente por 24-48 horas
- ✚ Envíe la punta del CVC cuando exista sospecha de bacteriemia o infección local
- ✚ Compruebe la integridad del catéter una vez que haya sido retirado
- ✚ Coloque al paciente en posición de trendelenburg y pídale que respire lentamente en caso de reacción vagal

Bibliografía

http://www.cpe.salud.gob.mx/site3/publicaciones/docs/protocolo_manejo_estandarizado.pdf