



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: KARLA HERNÁNDEZ YAÑEZ

Nombre del tema: 2.8 CATETER VENOSO CENTRAL Y CATETER VENOSO PERIFERICO.

*Nombre de la Materia: **Practica Clinica de Enfermería II***

Nombre del profesor: Maria del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Septimo B

UNIDAD II
ATENCION
SANITARIA



CATETER VENOSO CENTRAL

Conducto tubular largo y suave, elaborado con material biocompatible y radio opaco, que se utiliza para infundir solución intravenosa directamente a la vena cava.

Objetivo

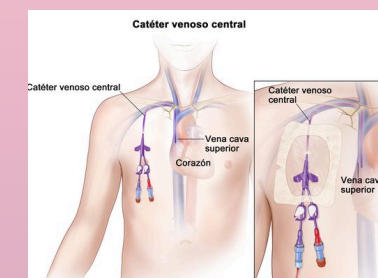
- Administrar líquidos intravenosos, transfusiones de sangre, quimioterapia y otros medicamentos
- Extraer muestras de sangre con frecuencia
- Recibir diálisis renal si se tiene insuficiencia renal
- Suministrar nutrición parenteral
- Determinar constantes fisiológicas

Material y equipo

- Guantes quirúrgicos estériles
- Gasas estériles
- Solución antiséptica
- Jeringas de diferentes tamaños
- Agujas de diferentes tamaños
- Hoja de bisturí
- Apósito transparente
- Set de vía central
- Hilo de sutura

Cuidados de enfermería

- Utilizar antiséptico Clorhexidina en Alcohol al 70%
- Colocar un apósito transparente
- Rotular con la fecha de la próxima curación
- Realizar la desinfección del tapón autosellante con Clorhexidina en Alcohol al 70% antes de usar el catéter
- Lavarse las manos con agua y jabón y luego con solución hidroalcohólica o lavado antiséptico
- Manipular el catéter lo mínimo necesario
- Ponerse guantes estériles para cada manipulación
- Mantener el vendaje seco en todo momento
- Cúbralo con plástico cuando se duche



CATETER VENOSO PERIFERICO CORTO

Son los dispositivos invasivos que se utilizan para la administración de fluidos intravasculares de corta duración, productos sanguíneos y medicamentos.
Al conducto tubular corto y flexible, elaborado con material biocompatible y radio opaco, que se utiliza para la infusión de la solución intravenosa al organismo a través de una vena distal.

Objetivo:

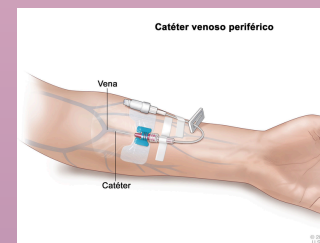
- Administrar líquidos, transfusiones de sangre, quimioterapia y otros medicamentos por vía intravenosa
- Disponer de una vía intravenosa para administrar agua, electrolitos, nutrientes, fármacos, sangre y/o hemoderivados

Material y Equipo

- Higiene de manos
- Equipos de protección personal
- Guantes estériles/no estériles
- Antisépticos unidosis
- Apósito transparente adhesivo antimicrobiano
- Desinfección activa-pasiva
- Equipo de infusión
- Alargadores/extensores
- Llaves de tres vías, Conectores libres de aguja, Bombas de infusión, Filtros

Cuidados de enfermería

- Asegurar la permeabilidad y asepsia
- Reducir el riesgo de flebitis
- Prevenir la infección
- Prevenir complicaciones relacionadas con la irritación local, deterioro del catéter, transmisión de infecciones, decúbitos u obstrucción
- Aumentar la seguridad del paciente
- Cuidado y mantenimiento: técnica aséptica, frecuencia de cambio del apósito, monitoreo, visualización del sitio, prevención de la contaminación intraluminal, técnica de flushing pulsátil del catéter, permeabilidad del dispositivo, estrategias para la reducción del riesgo de CRBSI
- Protección de la piel: uso de películas de barreras para la protección de la piel, reducción del riesgo de MARS



CONCLUSION

El manejo de la terapia de infusión es un procedimiento estandarizado realizado por el personal de enfermería que bien aplicado se reducirán los eventos adversos y contribuirá a una atención de calidad.

La terapia de infusión puede salvar vidas, pero implica algunos riesgos. Para evitar errores y posibles efectos adversos, se han desarrollado sistemas que intercepten desviaciones con respecto a los protocolos establecidos.

El CVPc en general es utilizado para la administración de fluidos intravasculares de corta duración, productos sanguíneos y medicamentos; es un dispositivo esencial durante la atención médica y el procedimiento invasivo.

Se requiere que el profesional de enfermería que se encuentra en los diferentes niveles de atención cumpla con las acciones esenciales para la seguridad del paciente. Además de aplicar los criterios estipulados en la **NOM-022-SSA3-2012** con el propósito de establecer las condiciones necesarias que favorezcan la práctica clínica y lograr una cultura de la seguridad. Es importante mencionar que enfermería cuenta con herramientas metodológicas donde se establecen las intervenciones para dar cumplimiento a la terapia intravenosa.

BIBLIOGRAFÍA

Diario Oficial de la Federación

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5268977&fecha=18/09/2012#gsc.tab=0

Recursos UDS

RECOMENDACIONES SOBRE MEJORES PRÁCTICAS EN EL MANEJO DE LOS CATÉTERES VENOSOS PERIFÉRICOS CORTOS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/90a866a791889eb3f2a098239d5da7cd.pdf>