



Nombre de alumnos:

Marisol Castro Argueta

Nombre del profesor:

Lic. Ma. Del Carmen López Silba

Nombre del trabajo:

Ensayo

Materia: Practicas profecionales

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 9°

Grupo: "A"

CATETER VENOSO

PERIFERICO CORTO (CVPC).

"Cuidado de enfermería en la instalación del catéter"

Definición: Conjunto de actividades que realiza el personal de salud para la introducción de un dispositivo intravascular corto en una vena con fines diagnósticos, profilácticos o terapéuticos.

Objetivo: establecer una vía de acceso sanguíneo para el suministro de líquidos, medicamentos, sangre y sus componentes.

Indicaciones: Personas que requieren terapia intravenosa de corto plazo (menor a 7 días).

Restablecer y conservar el equilibrio hidroelectrolítico.

Administración de componentes sanguíneos.

Administración de medicamentos.

Estudios diagnósticos radiológicos.

Material y equipo

1.- Mesa Pasteur o carro IV

2.- Solución a diátesis.

3.- extensión y conector libre de agua

4.- Equipo de infusión

5.- Cateter venoso Periferico corto

6.- Cubre bocas.

7.- Guantes esteriles

8.- Gasas esteriles.

9.- Antisépticos

10.- Torniquete, ligadura o compresor

11.- Aposito transparente esteril semipermeable rectangular, reforzado con bordes reforzados y cinta esteriles.

CATETER VENOSO

Central de
Inserción
Periférica

"Cuidado de enfermería en la instalación
del cateter venoso central CVC/PICC"

Definición: Consiste en las acciones que realiza el personal de salud en la inserción de un cateter esteril, radiopaco, flexible de material biocompatible en un vaso de grueso calibre, dejando la punta del mismo en la vena cava superior o inferior, con fines diagnosticos, terapeuticos y de monitoreo.

Material y equipo:

1. Ropa de cirugía esteril
2. Guantes esteriles.
3. Gorro, cubre bocas y lentes protectores.
4. Antisepticos
5. Anestésico local, lidocaína al 2% simple
6. Jeringas de 10 ml
7. Jeringas de 5 ml infiltrar
8. Hoja de bisturí
9. Aguas hipodermicas No. 23 y 20
10. Estabilización libre de sutura
11. Instrumental: Tijera de mayo, pinza Kelly recta
12. Cateter esteril
13. Solución fisiológica al 0.9% de 250 ml.
14. Gasas esteriles
15. Protector cutaneo esteril
16. Aposito transparente esteril
17. Conectores sin guia o tapones terminales
18. Contenedor para desecho de punzo cortante
19. Contenedor para basura municipal.

CATETER VENOSO

Consiste en la inserción por vía venosa periférica de un cateter estéril, radiopaco, flexible, de material biocompatible en un vaso de grueso calibre, dejando la punta del mismo en la vena cava superior o inferior, con fines diagnósticos, terapéuticos y de monitoreo.

Material y equipo

1. Ropa para cirugía estéril
2. Guantes estériles.
3. Gorro, cubre bocas y lentes protectores
4. Antisépticos
5. Anestésico local tóxico
6. Jeringas de 10 ml. (premeabilizar)
7. Estabilizador libre de sutura
8. Instrumental
9. Cateter estéril, radiopaco, flexible
10. Solución fisiológica al 0.9% de 250 ml.
11. Gasas pequeñas estériles
12. Protector cutáneo estéril en presentación individual
13. Apositos transparentes estériles semipermeables
14. Conectores libre de agua o tapones terminales
15. Contenedor para desecho de Punzo cortantes
16. Contenedor para basura municipal.
17. Lista de verificación.

Intervención Para la instalación

1. Localice y seleccione la vena para realizar la punción.
2. Realice la punción haciendo una buena fijación de la piel para mejorar la visualización del acceso venoso.
3. Aboorde la vena con el visel con dirección hacia arriba.
4. Verifique el retorno sanguíneo, retire la aguja.
5. Introduzca y deslice el catéter con el apoyo de la pinza de disección fina o recta o curva, hasta la medida seleccionada de acuerdo a la medición realizada previamente.
6. Gire la cabeza del paciente cuando se ha avanzado la punta del catéter al hombro.
7. Complete el avance del catéter a la posición deseada.
8. Extraiga la camisa del catéter, rompa la fuera de la piel del paciente y libere el catéter.
9. Verifique el retorno sanguíneo.
10. Una vez comprobado el retorno venoso realice el lavado del catéter y vuelva a verificar el retorno.
11. Ensamble el catéter el o los conectores libres de agua.
12. proceda a la fijación del catéter.