



Nombre del alumno: Paola Lizbeth Trujillo Gómez.

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez.

Materia: Práctica clínica de Enfermería I.

Trabajo: cuadro sinóptico.

Modalidad: Semiescolarizado.

Grado: 6to cuatrimestre.

Grupo: "A".

Fecha de entrega: 06/06/2020.

“LÍNEAS INTRAVENOSAS”

Catéter venoso periférico

- Indicaciones, material y equipo, técnica de instalación, inserción del catéter. Mantenimiento del catéter
- Retiro del catéter y medidas de control y seguridad
- Tiempo de duración: menos de 72 horas.
- Valorarse diariamente las condiciones del sitio, mediante palpaciones y visualización en el apósito transparente.
- Extremidades superiores, por el arco dorsal, ramas de la vena basílica y cefálica y la fosa ante cubital.
- La extracción del catéter es al concluir el tratamiento o ante la presencia de complicaciones.
- Lúmenes de medicamentos y soluciones.

Catéter venoso central

- Indicaciones, contraindicaciones, material y equipo para la instalación, técnica de instalación, inserción del catéter, mantenimiento.
- Cambio y manejo del equipo, retiro del catéter y medidas de control y seguridad.
- Tiempo de duración: de 3 semanas a 5 meses.
- Realizar el cambio de equipo de 24 a 72 horas de acuerdo al tipo de infusión.
- El catéter ya no es funcional cuando, llega el fin el tratamiento, disfunción del catéter, fractura del catéter, flebitis e infección
- Sitios de infusión: vena yugular, subclavia y femoral.
- Utilizar un cvc con menor número de lúmenes necesarias.

Catéter tunelizado

- Catéter permanente en pacientes que requieren terapia intravascular prolongada.
- Indicaciones, material y equipo para la instalación, técnica de instalación, mantenimiento del catéter.
- Tiempo de duración: de 6 meses hasta años.
- Realizar el cambio cada 24 horas, lavar el catéter con solución salina.
- Se retira cuando concluye el tratamiento, por infección, flebitis, disfunción o trombosis.
- Sitios de infusión: vena yugular en el cuello y vena femoral en la ingle.
- Utilizar un solo lumen para la infusión de nutrición parenteral.

Catéter implantado

- Se sitúa por debajo del tejido subcutáneo, puede ser de una a dos luces de punta cerrada o abierta.
- Indicaciones, material y equipo para la instalación, técnica de instalación, mantenimiento del catéter totalmente y medidas de control y seguridad.
- Tiempo de duración: de 6 meses hasta años.
- El sistema se debe de cambiar cada 24 horas y al mismo tiempo la bolsa de alimentación.
- Cuando ya no funciona cuando hay flebitis, trombosis, infiltración-extravasación, hematoma u oclusión del catéter.
- Sitio de infusión: debajo de la piel del lado derecho del pecho hasta la vena cava superior.
- Pueden tener uno o varios lúmenes.

Catéter central de inserción periférica (PICC)

- Se inserta habitualmente en venas cefálicas y basílicas de los miembros superiores.
- Se puede utilizar en cualquier acceso periférico con capacidades suficientes para alojarlo.
- La instalación la realiza personal de enfermería con técnica estandarizada.
- Para cada instancia (tipo Drum), estancia media (material de poliuretano y larga duración con material de silicona).
- Son considerados catéteres externos.

Bibliografía: protocolo, manejo estandarizado y antología de práctica clínica de enfermería I.