



Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Líneas intravenosas

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Práctica clínica en enfermería I

Nombre del profesor: Marco Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: sexto

LINEAS INTRAVENOSAS

Es un procedimiento con propósitos profilácticos, diagnósticos o terapéuticos que consiste en la inserción de un catéter en la luz de una vena, a través del cual se infunden al cuerpo humano líquidos, medicamentos, sangre o sus componentes

Clasificación



Indicaciones

Se utilizan en diversos casos clínicos, desde la administración rápida de medicamentos hasta el soporte nutricional a largo plazo

- Administración de medicamentos
- Infusión de líquidos
- Nutrición parenteral
- Transfusiones de sangre
- quimioterapias
- Pacientes a largo plazo

Técnica

1. Preparación:

Se elige el sitio de inserción (vena) y se prepara la piel con un antiséptico.

2. Inserción del catéter:

Se introduce una aguja a través de la piel hasta la vena y se inserta el catéter o sonda.

3. Conexión:

1. Se retira la aguja y se conecta el catéter a un sistema de infusión (tubos, bolsa de líquido o medicamento).

4. Control y mantenimiento:

Se vigila la zona de inserción para detectar signos de infección o complicaciones y se aseguran que el catéter permanezca permeable.

5. Remoción:

Cuando ya no se necesita la línea, se retira el catéter y se aplica presión en el sitio de punción.

Cuidados

- Lavado de manos
- Limpieza en el sitio de inserción
- Cambiar el catéter cada 72-96 horas en adultos
- El tapón de acceso debe ser cambiado si se afloja o se cae, y se debe asegurar que todo esté estéril al hacerlo.
- Cambiar el apósito según sea necesario, pero no más de cada 7 días si está limpio y seco.
- Evitar que el sitio de inserción entre en contacto con agua o humedad, especialmente durante la ducha.
- Observar si hay enrojecimiento, hinchazón, dolor o secreción en el sitio de inserción.

BIBLIOGRAFIA

- Líneas Intravenosas