



Nombre del alumno: ALICIA LIZETH PEREZ AGUILAR

NOMBRE DEL TEMA: LINEAS INTRAVENOSAS

NOMBRE DE LA MATERIA: PRACTICA CLINICA I

Nombre del profesor: MARCO JHODANY ALGUELLO
GALVEZ

CUATRIMESTRE; 6°- A

LINEAS INTRAVENOSAS

Son dispositivos médicos utilizados para administrar líquidos, medicamentos, nutrición o productos sanguíneos directamente al sistema venoso.

CLASIFICACION

- **Líneas periféricas**
- Aguja mariposa
- Catéter corto periférico
- **Líneas centrales**
- Catéter venoso central (CVC)
- Catéter central de inserción periférica (PICC)
- Catéter tunelizado o implantable (Port-a-Cath)

INDICACIONES

Líneas Periféricas

- Terapias intravenosas cortas (< 6 días)
- Administración de fármacos no irritantes
- Hidratación, antibióticos

Líneas Centrales

- Terapias prolongadas (> 6 días)
- Administración de sustancias irritantes o vesicantes (ej. quimioterapia)
- Monitoreo hemodinámico
- Nutrición parenteral total

TECNICA DE INSERCION

Periféricas

- Higiene de manos
- Técnica aséptica
- Selección de vena distal (mano o antebrazo)
- Inserción con catéter corto
- Fijación y cobertura con apósito estéril

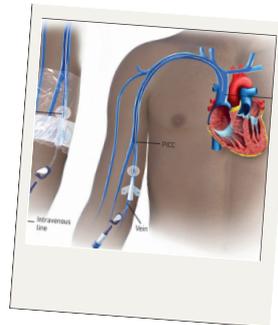
Centrales

- Higiene de manos
- Técnica estéril rigurosa
- Inserción guiada por ultrasonido (idealmente)
- Confirmación por radiografía
- Fijación y apósito transparente estéril

COMPLICACIONES

Complicaciones Asociadas

- Flebitis
- Infección local o sistémica
- Trombosis
- Extravasación



IMPORTANCIA

- Importancia del Cumplimiento Normativo
- Mejora la calidad y seguridad del paciente
- Disminuye eventos adversos
- Garantiza la trazabilidad del procedimiento
- Fortalece la práctica profesional ética y legal