



**José Luis Hernández Álvarez**

**Marcos Jhodany Arguello Gálvez**

**Cuadro sinóptico**

**Prácticas clínicas de enfermería I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 6 cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

# LÍNEAS INTRAVENOSA

es una terapia que entrega sustancias líquidas directamente en una vena

Las infusiones intravenosas se denominan comúnmente como goteos .

La vía intravenosa es la manera más rápida para entregar medicamentos y la reposición de líquidos en todo el cuerpo, debido a que la circulación se los lleva.

Inserción periférica catéter central PICC

La línea PICC se inserta

a través de una vía en una vena periférica a veces usando la técnica de Seldinger, bajo guía de ultrasonido, generalmente en el brazo, y después se hace avanzar cuidadosamente hacia arriba hasta que el catéter está en el superior de la vena cava o la aurícula derecha

Esto se hace generalmente mediante la medición de la distancia a un punto de referencia externa, tal como la escotadura suprasternal, para estimar la longitud óptima.

Un PICC puede tener un solo tubo (de un solo lumen) y el conector, dos (doble lumen) o tres compartimentos (de triple lumen), cada uno con su propio conector externo. PICC-inyectable de energía están ahora disponibles también.

Desde el exterior, un solo lumen PICC se asemeja a una línea IV periférica, excepto que el tubo es un poco más ancha.

El sitio de inserción requiere una mejor protección que la de una línea IV periférico, debido al mayor riesgo de infección grave si las bacterias viajan hasta el catéter.

La principal ventaja de un PICC

es que es más seguro para insertar con un riesgo relativamente bajo de hemorragia incontrolable y esencialmente sin riesgos de daños a los pulmones o vasos sanguíneos importantes.

Aunque no se requiere entrenamiento especial, un PICC no requiere que el nivel de habilidad de un médico o cirujano.

También es exteriormente discreto, y con la higiene y el cuidado apropiado puede dejarse en su lugar durante meses o años si es necesario para los pacientes que requieren un tratamiento prolongado.

Esta vía es más utilizada en pacientes ingresados en un hospital, en centros de diagnóstico y tratamiento

La utilización de medicamentos intravenosos requiere la colaboración de un equipo multidisciplinario

un médico, un farmacéutico y una enfermera.