



**Yamile Yenitzi Pérez Vázquez**

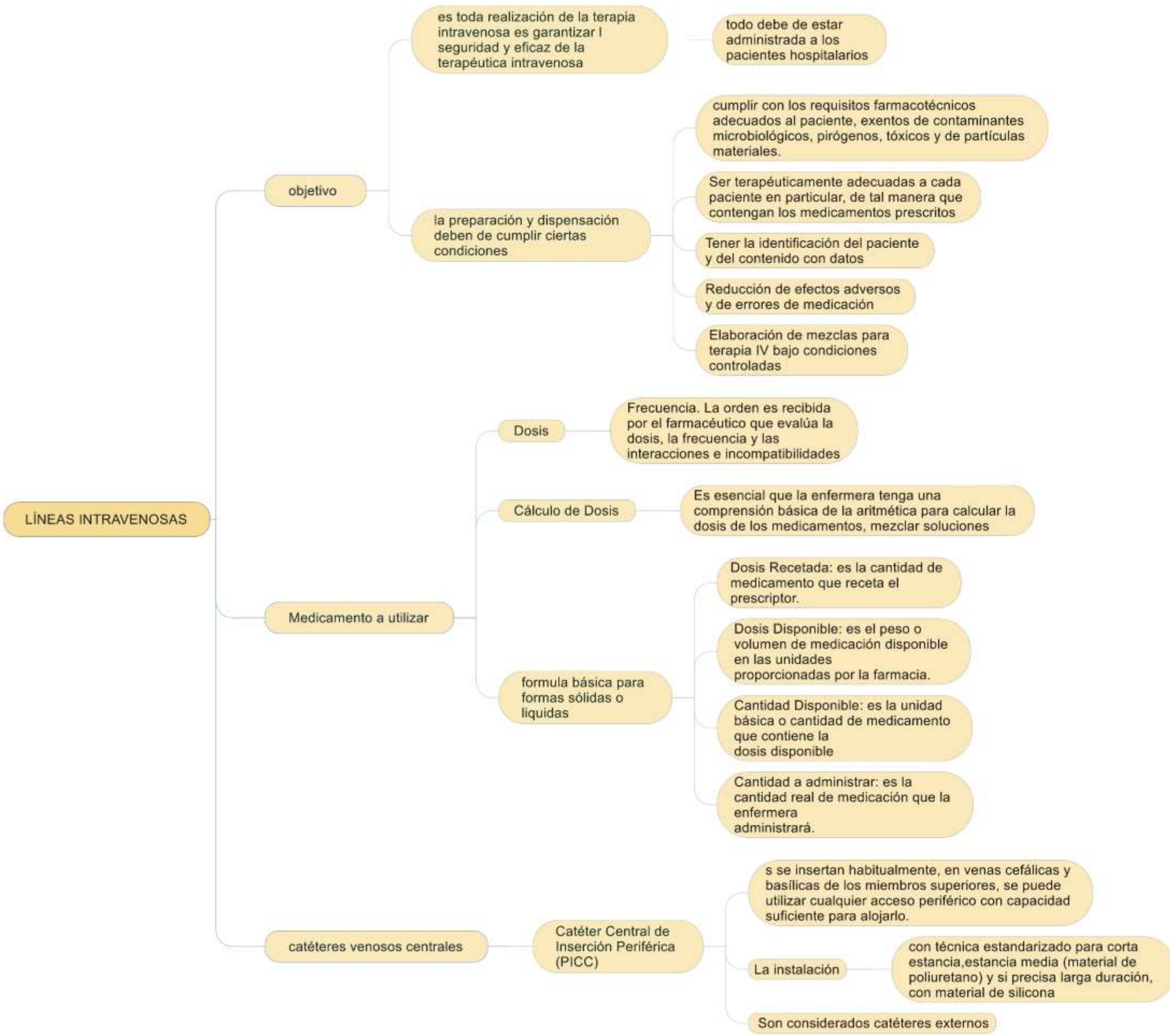
**Marcos Jhodany Arguello Gálvez**

**Cuadro sinóptico**

**Práctica clínica de enfermería I**

**Grado: 6 cuatrimestre**

**Grupo: "A"**



# LÍNEAS INTRAVENOSAS

## objetivo

es toda realización de la terapia intravenosa es garantizar la seguridad y eficacia de la terapéutica intravenosa

la preparación y dispensación deben de cumplir ciertas condiciones

todo debe de estar administrada a los pacientes hospitalarios

cumplir con los requisitos farmacotécnicos adecuados al paciente, exentos de contaminantes microbiológicos, pirógenos, tóxicos y de partículas materiales.

Ser terapéuticamente adecuadas a cada paciente en particular, de tal manera que contengan los medicamentos prescritos

Tener la identificación del paciente y del contenido con datos

Reducción de efectos adversos y de errores de medicación

Elaboración de mezclas para terapia IV bajo condiciones controladas

## Medicamento a utilizar

### Dosis

Frecuencia. La orden es recibida por el farmacéutico que evalúa la dosis, la frecuencia y las interacciones e incompatibilidades

### Cálculo de Dosis

Es esencial que la enfermera tenga una comprensión básica de la aritmética para calcular la dosis de los medicamentos, mezclar soluciones

### formula básica para formas sólidas o líquidas

Dosis Recetada: es la cantidad de medicamento que receta el prescriptor.

Dosis Disponible: es el peso o volumen de medicación disponible en las unidades proporcionadas por la farmacia.

Cantidad Disponible: es la unidad básica o cantidad de medicamento que contiene la dosis disponible

Cantidad a administrar: es la cantidad real de medicación que la enfermera administrará.

## catéteres venosos centrales

### Catéter Central de Inserción Periférica (PICC)

s se insertan habitualmente, en venas cefálicas y basílicas de los miembros superiores, se puede utilizar cualquier acceso periférico con capacidad suficiente para alojarlo.

#### La instalación

con técnica estandarizado para corta estancia, estancia media (material de poliuretano) y si precisa larga duración, con material de silicona

Son considerados catéteres externos