



**Nombre de la alumna: Mercedes Yojani Quiñonez Gómez.**

**Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez**

**Nombre del trabajo: preparación de soluciones intravenosa y líneas de infusión intravenosa**

**Materia: Práctica Clínica de Enfermería I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 6to. Cuatrimestre**

**Grupo: 6to.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de mayo del 2020.

# Preparación de soluciones intravenosas y líneas de infusión intravenosa.

## Objetivo de las UMIV

Garantizar la seguridad y eficacia de la terapéutica intravenosa administrada a los pacientes hospitalizados.

## Preparación y dispensación de las MIV.

Cumplir con los requisitos farmacotécnicos adecuados al paciente, ser terapéuticamente adecuadas a cada paciente, tener la identificación del paciente y del contenido con datos de conservación, caducidad, horario de administración y velocidad de perfusión, realizar, en conjunto con el equipo de salud, seguimiento terapéutico.

Cuando las UMIN están bajo responsabilidad de la farmacia y la preparación de MIV se logran algunas ventajas.

-Reducción de efectos adversos y errores de medición, elaboración de mezclas para terapia IV bajo condiciones controladas y definidas, posibilidad de normalización de la terapia, seguimiento farmacéutico.

## La utilización de medicamentos intravenosos.

Requiere la colaboración de un equipo multidisciplinario: Un médico, un farmacéutico y una enfermera, medicamentos a utilizar, dosis (estandarizada o personalizada) y frecuencia.

## Cálculo de dosis.

-Dosis recetada, dosis disponibles, cantidad disponible, cantidad a administrar.

## Líneas de infusión intravenosa.

Dorso de la mano: Vena cubital, vena radial, venas dorsales, venas metacarpianas.

Antebrazo: Vena cefálica, vena cefálica accesoria, vena cubital media, vena basilica, vena antebraqueal media.

Del pie: Vena safena, arco dorsal venoso.

Cuero cabelludo, pie, y dedos: Vena cefálica, arco dorsal, cubital, safena; en pacientes pediátricos.

Bibliografía: <http://www.cpe.salud.gob.mx/site3/publicaciones/docs/protocolo-manejo-estandarizado-pdf>

Antología UDS

