

PRACTICA CLINICA EN ENFERMERIA I.

LE: MARCOS JHODANY ARQUELLO GALVEZ.

PRESENTA LA ALUMNA: MARICELA LOPEZ LOPEZ.

6 "B" SEMIESCOLARIZADO.



COMITAN DE DOMINQUEZ CHIAPAS A 30 DE MAYO DEL 2020.

PREPARACION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS.



OBJETIVO.

El objetivo primordial de las UMIV en la racionalización de la terapia intravenosa es garantizar la seguridad y eficacia de la terapia intravenosa administrada a los pacientes hospitalizados.

Cumplir con requisitos farmacéuticos, tener la identificación del paciente, realizar seguimiento terapéutico, reducción de efectos adversos y de errores de medicación, elaboración de mezclas para terapia, seguimiento farmacéutico.

MECICAMENTOS A UTILIZAR.

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

TOMANDO EN CUENTA.

El peso del paciente, sus funciones hepáticas, funciones renales. Desacuerdo a la dosis del medicamento (estandarizada o individualizada) se determina la preparación del mismo.

CALCULO DE DOSIS.

La preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis. Es esencial que la enfermera tenga una comprensión básica de la aritmética para calcular la dosis de los medicamentos.

PREPACION.

Mesclar soluciones y realizar conversiones de medida dentro de un mismo sistema o a un sistema diferente. De gramos a ml.

LINEAS INTRAVENOSAS

Los tubos conectan la línea intravenosa a un saco que contiene fluidos que son cuidadosamente distribuidos con una bomba.

Son las siguientes.

- línea percutánea
- Catéter umbilical.

Se coloca el catéter en una vena o arteria en el brazo o pierna.

Se instala después de cortar el cordón.