

PRACTICA CLÍNICA EN ENFERMERÍA I

LE. MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

PRESENTA EL ALUMNO:

YOVANA RODRIGUEZ AGUILAR

6“B” SEMIESCOLARIZADO

Comitán de Domínguez, Chiapas , 29 de mayo del 2020

PREPARACION DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS Y LÍNEAS INTRAVENOSA

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

La administración de medicamentos

Es importante en varios tratamientos médicos

La utilización de medicamentos intravenosos requiere la colaboración de un equipo

Un medico

Un farmacéutico

Una enfermera

Dosis

Se evalúa la dosis, la frecuencia y las interacciones e incompatibilidades, tomando en consideración el peso del paciente, así como sus funciones hepática y renal.

Calculo de dosis

La preparación del medicamento requiere un cálculo exacto de la dosis.

Dosis recetada

Dosis disponible

Cantidad disponible

Cantidad a administrar

Es la cantidad de medicamento que receta el prescriptor

Es el peso o volumen de medicación disponible en las unidades proporcionadas por la farmacia

Es la unidad básica o cantidad de medicamento que contiene la dosis disponible

Es la cantidad real de medicación que la enfermera administrara

Catéter venoso periférico

El abordaje de la vía venosa se realiza con una cánula o catéter corto

Catéter venoso periférico de línea

Tiene de longitud de 7 a 20 cm

Se inserta en la fosa ante cubital, situando la punta del catéter en el paquete vascular que se encuentra debajo e la axila.

Catéter central de inserción periférica

Se insertan habitualmente, en venas cefálicas y basílicas de los miembros superiores

Catéter venoso central

Consiste en canalizar el vaso venoso con un catéter o cánula larga

Catéteres no tunelizados

Catéteres tunelizados

Hickman/CVCT