



NOMBRE DE EL ALUMNO: Carlos Alejandro Moreno García

NOMBRE DE EL PROFESOR: marcos jhodany arguello Gálvez

MATERIA: farmacología

CUATRIMESTRE. 3er Cuatrimestre

NOMBRE DEL TRABAJO: preparaciones de soluciones intravenosas

FECHA: 29/07/23

Comitán De Domínguez Chiapas

Preparación de soluciones intravenosas

Vía de administración, dosis y unión a proteínas

Un fármaco administrado por vía oral sufre mayor proceso de metabolización que por la vía...

Parental debido a la circulación enterehopatica además se elimina por la vía porta por lo tanto llega menos fármaco al hígado

Ante todo

El hígado es el que metaboliza la mayor parte de fármacos y la actividad enzimática además se modifica por distintas enfermedades

Insuficiencia hepática cáncer hepático

Por lo que

Existen varias clasificaciones de medicamento se clasifican de acuerdo a la vía de administración indicada

Vías de administración que son las siguientes

Intravenosas: ampollas y viales

Rectales y vaginales : supositorios, enemas y óvulos

Vía de administración

Tópicos: pomadas, cremas, geles, lociones, un guentos

Intradérmicas: insulinas, anticonceptivos

Soluciones ópticas: gotas y spray

Soluciones oftálmicas y nasales: gotas y colirios indicación

Anti infecciosos: antibióticos, antimicóticos, antibacteriano, antivirales, anti parasitarios

AntiHTA: IECA, bloqueadores, de canales lentos de calcio, beta bloqueadores, antiulcerosos

Clasificación de aines

Una clasificación aceptada en la actualidad es atendida a su mecanismo de acción por lo que se habla de dos grupos de aines

Inhibidores de la cox1 y cox2

En cuanto a

Inhibidor selectivo de la cox2 ya que pueden agruparse según su estructura

Clasificándose

En no aines ..., Paracetamol, dipiridona

Aines, ac paraquinoico, ibuprofeno, ketorolaco, naprocceno

Acético: diclofenaco, indometacina

Preparación de mezclas intravenosas

Es el procedimiento que realiza la enfermera para garantizar la seguridad eficiencia y eficacia

Además

La técnica aséptica se mantendrá en todo momento recomendando no aforar la solución

Se debe ferificar la compatibilidad de los fármacos con el tipo y volumen