



Materia: farmacología

Docente: Felipe morales

Alumno: Danika de Alba Santis López

Lic. enfermería 3º cuatrimestre grupo: B

Campus UDS Comitán de Domínguez, Chiapas

CLASIFICACION DE LOS MEDICAMENTOS

¿QUE ES?

Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos.

Vías de administración:

Intravenosas: ampollas y viales.
Rectales y vaginales: supositorios, enemas y óvulos.
Tópicos: pomadas, cremas, geles, lociones, ungüentos.

Vías de administración:

Intradérmicas: insulinas, anticonceptivos.
Soluciones ópticas: gotas y spray.
Soluciones oftálmicas y nasales: gotas y colirios.
Anti infecciosos: antibióticos.

Vías de administración:

Analgésicos: AINES, opiáceos.
Tranquilizantes: barbitúricos, tricíclicos.
Antialérgicos: antihistamínicos, corticoides.
Diuréticos: del ASA, ahorradores de potasio.

INTERACCIÓN FARMACOLÓGI CA

¿QUE ES?

Se denomina interacción farmacológica a la modificación del efecto de un fármaco causada por la administración conjunta de otro o más fármacos, o bien por alimentos u otras sustancias.

Absorción:

La absorción gastrointestinal se puede ver afectada de las siguientes formas: a) retardada por la administración de fármacos que inhiben la motilidad gastrointestinal (atropina y opiáceos).

Distribución:

Dentro de esta fase, la interacción principal se produce cuando un fármaco compite con otro por la unión a las proteínas plasmáticas, debiéndose cumplir unas premisas.

Metabolismo

Las interacciones se producen cuando dos o más fármacos utilizan las mismas reacciones de metabolización.

FLUIDOTERAPIA

¿QUE ES?

La fluidoterapia intravenosa constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y más frecuentes utilizada en los ámbitos hospitalario y extra hospitalario.

Monitorización
es fluidoterapia

El empleo de las soluciones intravenosas implica riesgos importantes, por lo que se requiere una continua evaluación de la situación hemodinámica del paciente, valorando especialmente la aparición de signos de sobreactuación.

Valoración de
los signos
clínicos

Monetizar en todos los pacientes, con una frecuencia que dependerá de la gravedad del estado clínico: diuresis, frecuencia cardiaca, presión arterial, frecuencia respiratoria, temperatura, nivel del estado de alerta, signos de hipovolemia.

Datos de
laboratorio

Se deben realizar estudios analíticos, según el estado clínico del paciente: a) concentración plasmática de glucosa, urea, creatinina, sodio, potasio y cloro.