



Nombre del Alumno:

Pérez Hernández Luz Esmeralda.

Materia:

Farmacología.

Nombre del profesor:

Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura:

Enfermería.

Cuatrimestre:

3er Cuatrimestre.

PRINCIPIOS DE FARMACOLOGIA

CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS.

- Intradérmicas: insulinas, anticonceptivos.
- Intravenosas: ampollas y viales
- Soluciones ópticas: gotas y spray
- Rectales y vaginales: supositorios, enemas y óvulos.
- Tópicos: pomadas, cremas, geles, lociones, ungüentos.
- Soluciones oftálmicas y nasales: gotas y colirios. Indicación

INTERACCIÓN FARMACOLÓGICA.

- 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.
- La mayoría de las interacciones que se producen en la absorción intestinal causan una disminución de la absorción del fármaco.
- 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 compete con otro por la unión a las proteínas plasmáticas, debiéndose cumplir unas premisas: a) que uno de los fármacos (fármaco 1) se administre en una dosis suficiente.

FLUIDOTERAPIA (SOLUCIONES COLOIDES Y CRISTALOIDES) Y CÁLCULO DE GOTEÓ.

- La fluidoterapia intravenosa constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y más frecuentemente utilizada en los ámbitos hospitalario y extrahospitalario.
- Indicaciones de la fluidoterapia intravenosa. Las indicaciones de la fluidoterapia van a ser todas aquellas situaciones en las que existe una grave alteración de la volemia, del equilibrio hidroelectrolítico, o de ambos, y que requieran medidas de actuación encaminadas a restaurar la volemia y el equilibrio alterado. Asimismo, se utiliza como vehículo para la dilución de otros fármacos.
- Complicaciones derivadas de la sueroterapia.
Las principales complicaciones debidas al volumen perfundido en la fluidoterapia son: insuficiencia cardíaca, edema agudo de pulmón y edema cerebral.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305%20FARMACOLOGIA.pdf>.