



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: LEN

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 compite 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 GOTEO.

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.

Fuente

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