



Nombre del Alumno: Elisa Jazmin Diego Fernández

Nombre del tema: Mapa conceptual

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3



PRINCIPIOS DE FARMACOLOGIA

CLASIFICACION DE MEDICAMENTOS

Existen varias clasificaciones para los medicamentos, de las cuales la más comúnmente aceptada es aquella que se basa en las principales acciones farmacológicas o usos terapéuticos de los mismos. Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación o por su forma molecular. Vía de administración:

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

Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos. Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien los recibe. Son sustancias útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del hombre.

- AntiHTA: IECA, bloqueadores de los canales lentos de calcio, betabloqueadores.
- Antiulcerosos: inhibidores de la bomba de protones, inhibidores de histamina, neutralizantes, citoprotectores.
- Analgésicos: AINES, opiáceos,
- Tranquilizantes: Barbitúricos, tricíclicos
- Antialérgicos: Antihistamínicos, corticoides.
- Inmunosupresores • Citostáticos.
- Antigripales.

INTERACCION FARMACOLOGICA

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 interacción puede resultar beneficiosa para el paciente, o bien puede representar un efecto indeseado.

El fármaco cuyo efecto se ve modificado puede sufrir tanto un incremento de su acción farmacológica como una disminución; en el primer caso aumentarán los efectos adversos y la toxicidad, mientras que en el segundo se producirá una respuesta terapéutica insuficiente.