



Nombre de alumno: Daniela Miceli Sandoval

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Submódulo 1

Grado: 3

Grupo: A

Definición de fármaco

Sustancia que sirve para prevenir, curar o aliviar una enfermedad, sus síntomas o sus secuelas.

Formas farmacéuticas de los fármacos

Los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración.

Sólidos

Dentro de los medicamentos sólidos se encuentran los polvos, las cápsulas, las tabletas o grageas, los comprimidos, las píldoras y los supositorios.

FARMACOLOGIA

Soluciones

Son mezclas homogéneas en las que un sólido o un líquido está disuelto en otro líquido, puede ser soluciones, o acuosas o no acuosas. Se consideran soluciones los jarabes; gotas o el contenido de las ampollas.

Suspensiones

Se trata de un sólido, finamente dividido, que se dispersa en un sólido, un líquido o un gas. Se consideran suspensiones las lociones, geles, pomadas o pastas, y los supositorios.

Emulsiones

Es un sistema en el que un líquido está disperso sin diluirse, como pequeñas gotas, en otro líquido. La viscosidad aumenta añadiendo sustancias emulsificantes.

Vía enteral

Los fármacos administrados por vía enteral ocurren por el tracto gastrointestinal hasta alcanzar el torrente sanguíneo y/o eliminarse.

-Vía oral - vía rectal – vía buco lingual .

Vía parenteral

Atraviesa la piel para administrar la medicación; así pase al torrente sanguíneo

Vías de administración de medicamentos

Vía respiratoria

Los fármacos administrados por vía respiratoria son adsorbidos en la mucosa nasal, senos, mucosa faríngea y alveolar, según la finalidad del medicamento utilizado puede ser utilizada como vía de administración de vigencia a través de la intubación orotraqueal.

Vía tópica

Los fármacos administrados por vía tópica son los que actúan y se adsorben por la piel y mucosas (ópticas, oculares, etc.) produciendo efectos locales.

BIBLIOGRAFIA

Información de mis apuntes realizados en clase, de la materia de submódulo 1.