



**Nombre del alumno: Ibssen
jair castorena uriostegui**

Nombre del docente:

Samantha guillen pholenz

Materia: Farmacología

Trabajo: mapa conceptual

Grado:3 Grupo:B

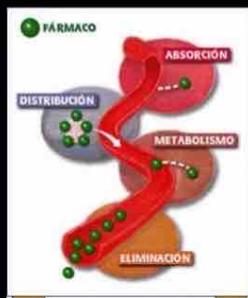


Absorción y distribución de fármacos



Trasporte de fármacos a través de la membrana plasmática

magnitud y rapidez con la que tienen los procesos ADME de un fármaco, depende la eficiencia de las moléculas al atravesar la membrana



Trasporte paracelular

Es el paso de las moléculas de un fármaco a través de una célula y espacios de la membrana

Trasporte trascelular

Es el paso de las moléculas a un fármaco a un compartimento que constituyen las membranas

Disfunción pasiva acuosa

Los fármacos tienen lugar en el seno del comportamiento acuoso más importante del órgano

Disfunción activa lipídica

Forma de transporte celular que puede tener lugar si existe una gran concentración entre la membrana y singatos energético

Disfunción facilitada

Hace uso a las moléculas transportadoras con iones o facilitadores localizadas en algunas membranas que permiten el paso de sustancias



Trasporte activo

Se lleva a cabo en contra de un gran gradiente de concentración y existe un gran gasto energético



Factores que afectan la disfunción y transporte de fármacos

El área de absorción es gran fuente de concentración y el coeficiente de permeabilidad del fármaco

Consecuencias clínicas del tipo de fármaco

Los fármacos sintéticos que determinan la absorción, distribución, metabolismo y excreción de fármaco son tipo lineal o de primer orden para amplio rango de dosis