



Nombre del alumno: Renato Villalobos Robledo

Nombre del profesor: Samantha Guillén Poholenz

Materia: Farmacología

Grado: 3 Grupo: B

Comitán de Dominguez Chiapas a 24 de mayo del 2023

ABSORCION Y DISTRIBUCION DE FARMACO

Proceso por el cual el medicamento pasa desde la vía de administración hasta la circulación sanguínea.

Membrana plasmatica

Los transportadores de la membrana plasmática afectan la actividad farmacológica de los fármacos a través de la mediación de su absorción, su distribución, su metabolismo y su excreción

tipos de transporte

Cualquier vía de administración de fármacos sitúa a las moléculas de fármaco en un lugar inicial en el cual dichas moléculas deben entrar en solución con los líquidos del medio en el que se encuentran. Hay tres tipos de transporte a través de membranas: transporte pasivo, transporte activo y filtración

Vias

oral, bucal, sublingual, rectal, parenteral, tópica

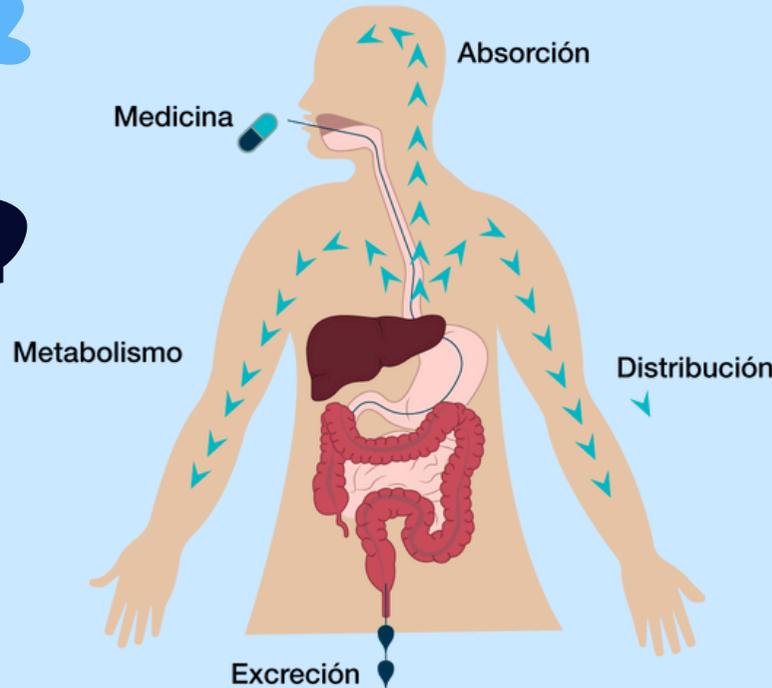
Disponibilidad

Velocidad de las dosis administrada hasta llegar la tejido que actúa esta puede administrarse de forma enteral (aporte de nutrientes por vía digestiva) y la parenteral (aporte de nutrientes por vía venosa)

Otros factores

- Área de absorción
- Permeabilidad del fármaco que deriva a la farmacocinetica
- Rango de dosis
- Concentración del fármaco
- Dosis administrada

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua et.



Bibliografía

<https://ghc.com.mx/index.php/2022/03/22/biodisponibilidad-de-medicamentos/>

<https://ghc.com.mx/index.php/2022/03/22/biodisponibilidad-de-medicamentos/>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/farmacos-o-sustancias/administración-y-cinética-de-los-farmacos/distribución-de-medicamentos>