



**Nombre de alumno: Mario Antonio
Ventura López**

**Nombre del profesor: samantha
guillen pohlenz**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: farmacologia

Grado: 3

Grupo: b

Comitán de Domínguez Chiapas a de de 2024

FARMACOCINETICA: ABSORCION Y DISTRIBUCION DE FARMACOS

PROVIENE DE EL

GRIEGO PHARMACO QUE SIGNIFICA (MEDICAMENTO) Y DE KINETIK QUE SIGNIFICA (ESTUDIO DEL MOVIMIENTO)

SE DEFINE COMO

EL ESTUDIO DE LA ABSORCION, DISTRIBUCION, METEBOLISMO, Y EXCRECION Y LO QUE EL ORGANISMO LE HACE AL FARMACO.

COMO

TRANSPORTE DE FARMACOS A TRAVES DE LAS MEMBRANAS BIOLÓGICAS

Es

La magnitud y rapidez de los procesos de ADMG.

Es la

Transporte de fármaco a través de la membrana se distingue en procesos.

bicelulares

El paso de moléculas de un fármaco a compartimen to continuo en los espacios libres entre células

transcelulares

en el proceso de las moléculas a través de las células

FACTORES QUE AFECTAN A LA DIFUSION Y TRANSPORTE DE FARMACOS

En la

Ley de cick describe la difusión pasiva y el trasporte de fármaco y sus factores.

Que son

La absorción, concentración coeficiente de permeabilidad del fármaco liposubilidad y Ionizacion.

CONSERVANCIA CLINICA DEL TIPO FARMACOCINETICA

Es la

Concentraciones del fármaco en sangre a tejidos que aumentaran a disminuirán en proporción de dosis

se

Determina en forma lineal

lineal

La velocidad de trasporte es proporcional a la concentración del fármaco.

Orden cero

La velocidad es proporcional a la concentración del mismo fármaco

ABSORCION Y BIODISPONIBILIDAD DE LOS FARMACOS

Existe

Muchas formas de administrar un farmaco

como

enteral

Via oral

parental

Via venosa

Bibliografía

botana. (s.f.). farmacocinetica: absorcion y distribucion de farmacos. En botana, *farmacologia veterinaria* (págs. 3-16). editorial medica panamericana.