

Nombre del alumno: Keyla Jehyeli López Mejía

Nombre del profesor: Cindy de los Santos

Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual

“FARMACOCINETICA”

Frontera Comalapa, Chiapas a 27 de junio del 2020

FARMACOCINETICA

movimiento de los medicamentos hacia el interior, a través del organismo y hacia el exterior

Los mecanismos de transporte de los fármacos lo cual consta de:

ABSORCION

paso de un medicamento desde su sitio de administración hacia el plasma.

Absorción de fármacos en relación con la vía administración

Factores que condicionan la absorción

DISTRIBUCION

ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL EL FARMACO LLEGA AL ORGANISMO A TRAVES DE LA CORRIENTE SANGUINEA HACIA EL LIQUIDO.

DIVIDIDO EN TRES ASPECTOS RELACIONADOS

Transporte del fármaco en la sangre.

Retorno del fármaco a la sangre

Abandono del torrente circulatorio.

METABOLISMO

El sitio principal del metabolismo de los fármacos es el hígado.

Los fármacos se eliminan del organismo por 2 mecanismos fundamentales:

metabolismo hepático

excreción renal

EXCRECION O EXPULSION

proceso mediante el cual un fármaco o un metabolito se elimina del organismo sin que se modifique más su estructura química.

SON ELIMINADOS DEL ORGANISMO MEDIANTE DOS MECANISMOS FUNDAMENTALES.

Excreción por otras vías: La saliva, el sudor y las lágrimas carecen de importancia desde un punto de vista cuantitativo, como vías de eliminación

Excreción renal

Excreción por la bilis y las heces fecales