



**Universidad del sureste**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura medicina humana**



**Tema:**

**Mapa conceptual**

**Alumna:**

**Paola Guadalupe Hilerio González**

**Grupo: "A"**

**Grado: 3°**

**Materia:**

**Farmacología**

**Docente:**

**Yaneth del Rocio Alfonso Maldonado**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre del 2022**

# FARMACOCINÉTICA - FARMACODINAMICA

es

Estudia procesos cineticos y dinamicos de los medicamentos en el organismo vivo

la

**farmacocinética**

**farmacodinamica**

farmacos

acción

Del fármaco al organismo

variables

1. Entrada

2. Aclaramiento

3. Volumen

4. Semivida

5. Sensibilidad

Semisólidos

pomadas y cremas

Líquidos

Vapor, oxígeno y gas

acción

Del organismo al fármaco

procesos

primera

segundo

tercer

cuarto

último

proceso

De destrucción del fármaco

por

sufre

cambios de activación o inactivación

Enzimas cyp450, etc

sustancias extrañas

sudor

Orina

saliva

Lactancia

expusado

del organismo

por medio de

Epitelio

sitios

Riñón

Hígado

Pulmón

Eliminación

LADME

primera

Absorción

Digestión

Metabolismo

Liberación

Introducción

ocurre

liberación

proceso

al ingerir el fármaco

nivel

Hepático

nivel

Tramo gastrointestinal

por medio

transporte

principio

del proceso del fármaco por el organismo

en

Torrente Sanguineo

se localiza

Hígado

Pasivo

transporte

Especializado

venas

por medio de

DEUDENO

llegando

circulación sistémica

liberación