

Universidad del Sureste  
Campus comitán

Lic. En medicina Humana

Materia: Farmacología

Trabajo: Cuadro sinóptico de  
Farmacodinamia y  
farmacocinética

Dr. Miguel Abelardo ortega  
Sánchez

Alumna: Tania Elizabeth Martínez  
Hernández

Semestre: 3 Grupo: B



# FÁRMACOCINÉTICA

## ABSORCIÓN

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

## DISTRIBUCIÓN

Proceso por el cual el fármaco pasa de la circulación hasta células de tejidos corporales y la glucoproteína ácida  $\alpha$  une a fármacos básicos.

## METABOLIZACIÓN

Es el proceso de reacciones bioquímicas que modifican la estructura del fármaco en el hígado para convertirlos en metabolitos y que puedan ser más fácil eliminarlos.

## ELIMINACIÓN

Los fármacos se eliminan del organismo en cambios mediante el proceso de excreción y donde mayormente intervienen los riñones que son los más importantes para la excreción ya que se suelen eliminar por orina, heces, saliva, leche materna, etc.



Fuentes bibliográficas: Bertram G. Katzung. (2021) Fármacocinética. En A.A. Todd, W.Vanderah. Farmacología básica y clínica. (15ta ed). CAPE Books.