



Nombre:

Gabriela cruz escobar

Cuatrimestre Y Grupo:

3er Cuatrimestre grupo A

Carrera:

Lic. en Enfermería

Asignatura:

Farmacología

Trabajo:

Mapa conceptual

Docente:

Montero Reyes Olga Carolina

# FARMACODINAMIA

Estudia el mecanismo de acción de los fármacos de los efectos bioquímicos y fisiológicos sobre un organismo a través de las siguientes acciones

## Lugar de acción

La molécula de un fármaco que interactúa con otra molécula

La acción de los fármacos es de acuerdo a sus aplicaciones si es :

- \*acción local o tópica
- \*sistemática o general
- \* De formas indirectas

## Acción farmacológica

Esta puede ser: de tipo local específica o no específica

Para poder llegar a esta acción hay que llegar a unas células

conocida como diana es cualquier célula que tiene un receptor los receptores farmacológicos se dividen en :

De sustancias endógenas y otro tipo de receptores intracelulares y extracelulares

## Efectos farmacológicos

Estos pueden ser de varios tipos :

Efectos primarios , placebo, colateral, toxico, y letal.

- Fármacos inertes o placebo**  
Producen efectos psicológico
- Fármacos de acción definida**  
Aumentan o disminuyen las funciones del organismo

Farmacocinética

Absorción

Penetración de los fármacos en el organismo

Factores iatrogénicos  
factores patológicos  
factores fisiológicos

Vía de admón.  
Velocidad de absorción  
vía media de absorción  
forma farmacéutica

Distribución

De los capilares a los tejidos depende del flujo sanguíneo de ese tejido

3 proteínas :  
Albumina  
Glucoproteína alfa-1 acida  
Globulina

A finalidad del fármaco por el tejido

Metabolismo

Proceso de :  
Oxidación, reducción, hidrolisis y conjugación

Factores :  
Enfermedades  
Condición  
Fármacos

Excreción

Eliminación de producto

Biliar, pulmonar ,  
Rectal y por la leche materna

## Bibliografía

<https://escuelafarmacia.com/farmacocinetica-definicion-fases/#:~:text=En%20este%20proceso%2C%20podemos%20encontrar,los%20avances%20de%20la%20medicina>