



**Nombre del alumno: Fatima Diaz  
Camposeco.**

**Nombre del profesor: Ervin Silvestre  
Castillo.**

**Nombre del trabajo: Mapa  
Conceptual.**

**Materia: Farmacología.**

**Grado: 3er cuatrimestre.**

**Grupo: A.**

# FARMACOLOGIA.

## Farmacocinética.

Es.

Es la forma en el que el organismo afecta al fármaco.

Eficacia de un medicamento.

Depende de.

El cumplimiento del pte.

Factores relacionados al pte.

Procesos de actuación de un fármaco.

Son.

Liberación de los fármacos.

Depende de su.

- pKa.
- El gradiente de pH entre los lados de la membrana.

Mediante.

Modelos de transporte de fármacos.

Tipos.

- Difusión pasiva.
- Transporte activo.
- Filtración.
- Difusión facilitada.
- Exocitosis.
- Ionoforos.
- Fagocitosis de liposomas.

Absorción.

Depende de.

Sus características

Son.

Características fisicoquímicas del fármaco.

Forma farmacéutica.

Lugar de absorción.

Eliminación pre sistemática.

Efecto de primer paso.

Distribución.

Puede ser por.

Líquidos intersticial y celular.

Metabolismo de los fármacos.

Eliminación de los fármacos.

Por medio de.

Excreción renal.

Excreción biliar.

Excreción pulmonar.

Excreción por leche materna.

Excreción salival.

Excreción cutánea.

Vía respiratoria.

## Fármaco.

Formas.

Sólidos.

Soluciones.

Suspensiones.

Emulsiones.

Formas especiales.

Vías de administración.

Son.

Vía enteral.

Vía parenteral.

Vía tópica.

## Bibliografía

UDS. (19 de mayo de 2022). UDS Antología de Farmacología. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdda90c3e8a9945-LC-LEN302.pdf>.