



**Nombre de alumno: Felipe Vazquez  
Erivian Usbaldo.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio  
Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: Super nota.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Farmacología.**

**Grado: 3**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo de 202.

# PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA.

## Clasificación de los medicamentos.

Los fármacos son toda sustancia química que interactúa con los organismos vivos. Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien los recibe.

### Vía de administración.

- Intravenosas.
- Rectales y vaginales
- Tópicos.
- Intradérmicas.
- Soluciones ópticas.
- Soluciones oftálmicas.

### Tipos.

- Anti infecciosos HTA.
- Analgésicos.
- Tranquilizantes.
- Inmunosupresoras.
- Citostáticos.
- Antigripales.
- Antídotos.
- Diuréticos.
- Hormonas.
- Opiáceos.
- Alcohólicos.
- Alinees.
- Barbitúricos.

## Interacción farmacológica.

Se denomina interacción farmacológica a la modificación del efecto de un fármaco causada por la administración conjunta de otro o más fármacos, o bien por alimentos u otras sustancias.

### Los cuatro procesos fundamentales.

- Absorción.
- Distribución.
- Metabolismo
- Expulsión.

### El antagonismo puede ser

- insuperable e irreversible.
- puro, cuando el fármaco presenta afinidad por el receptor.
- cuando dos fármacos actúan en el mismo receptor puede ser superable, reversible y competitivo.

## Fluidoterapia cálculo de goteo.

La fluidoterapia intravenosa constituye una de las medidas terapéuticas más importantes y más frecuentemente utilizada en los ámbitos hospitalario y extrahospitalario.

### pautas de fluidos

- Pautar líquidos en función de los déficits calculados.
- Seleccionar adecuadamente el fluido para cada situación clínica.
- Ajustar los fluidos especialmente en situaciones de insuficiencia orgánica.
- Realizar control diario de líquidos, para ajustarlos según aporte y pérdidas.
- Evitar soluciones hipotónicas en situaciones de hipovolemia.

### Valoración de los signos clínicos.

Monitorizar en todos los pacientes, con una frecuencia que dependerá de la gravedad del estado clínico: diuresis, frecuencia cardíaca, presión arterial,

## Bibliografía

UDS. (20 de Mayo de 2022). *UDS Antología de Farmacología*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305%20FARMACOLOGIA.pdf>.