



**Nombre de alumno: Paola del  
Carmen Zarquiz Aguilar**

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

**Nombre del trabajo: Cuadro  
Sinóptico**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3°**

**Grupo: "A"**

# PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA

## CLASIFICACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos.

Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación o por su forma molecular.

Los medicamentos vienen de diferentes formas, texturas y envases.

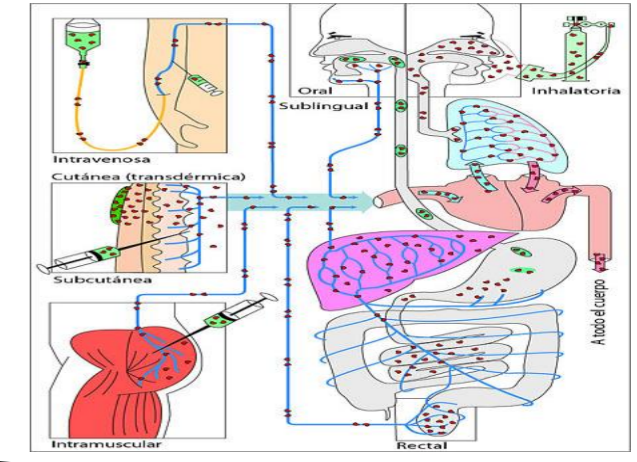
Pueden ser líquidos, sólidos, semisólidos.

## Vía administración

- Intravenosa
- Rectales y Vaginales
- Intradérmicas
- Antiinfecciosas
- AntiHTA

- Analgésicos
- Antialérgicos
- Diuréticos
- Hormonas

- Opiáceos
- Alcohólicos
- AINES
- Barbitúricos



## INTERACCIÓN FARMACOLÓGICA

Se denomina a la modificación del efecto de un fármaco.

Causa por la administración conjunta de otro o más fármacos.

La interacción puede resultar beneficiosa para el paciente o bien puede representar un efecto indeseado.

La mayoría de los fármacos se administran por vía oral y se absorben a través de la mucosa intestinal.

Los cuatro procesos fundamentales que determinan el comportamiento farmacocinético de un fármaco (absorción, distribución, metabolismo y eliminación)

## FLUIDOTERAPIA (SOLUCIONES COLOIDES Y CRISTALOIDES) Y CÁLCULO DE GOTEO.

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

Su objetivo primordial consiste en la corrección del equilibrio hidroelectrolítico alterado

Composición y distribución de los líquidos en el organismo.

Resulta imprescindible conocer no sólo la composición cuantitativa del organismo, sino también la distribución del agua corporal en el mismo.

Indicaciones de la fluidoterapia intravenosa

Las indicaciones de la fluidoterapia van a ser todas aquellas situaciones en las que existe una grave alteración de la volemia, del equilibrio hidroelectrolítico, o de ambos.

Monitorización en fluidoterapia El empleo de soluciones intravenosas implica riesgos importantes, por lo que se requiere una continua evaluación de la situación hemodinámica del paciente.

(UDS, 2022)

## Referencias

UDS. (22 de Mayo de 2022). *Plataforma educativa, UDS*. Obtenido de Plataforma educativa, UDS:  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305%20FARMACOLOGIA.pdf>