



## **Cuadro sinóptico**

*Hugo Leonel Espinosa Hidalgo*  
*Administración de medicamentos*  
*Parcial 4*  
*Fundamentos de enfermería 2*  
*María del Carmen López Silba*  
*Licenciatura en enfermería*  
*Cuatrimestre 2*

**Generalidades** { En el mundo se dispone de más de un millón de preparaciones farmacológicas sin embargo la OMS aplica criterios profesionales y económicos para tener un listado de medicamentos. Es sabido que los medicamentos a pesar de que tienen una serie de investigaciones antes de lanzarlos al mercado para el uso humano.

**Fármaco y Medicamento** { La farmacología se refiere a través de fármacos y medicamentos. Los primeros son sustancias de origen vegetal, animal, mineral o sintético.

{ Dependiendo del tipo de medicamento, puede ser

- Curativa** { Para eliminar el agente causal
- Paliativa o Sintomática** { Eliminar o disminuir manifestaciones clínicas
- De sostén** { Para conservar una condición de organismo indispensable para la curación
- De sustitución** { En algunos casos de falla del organismo

**Preparación farmacológica líquida** { El principio activo se encuentra en solución o en suspensión en un vehículo acuoso, alcohólico o acetónico.

Dichas preparaciones pueden ser

- Uso interno** { Emulsión: forma farmacéutica líquida que contiene una fase sólida que le imparte viscosidad. Solución: mezcla química homogénea de soluto y solvente. Linimento: solución en vehículo oleoso, jabonoso. Loción: principio activo en solución acuosa alcohólica.
- Uso externo** {

**Preparación farmacológica semisólida** { Preparaciones semisólidas que se aplican al organismo a través de un vehículo o excipiente que permite su aplicación local.

- Crema**: preparación cuyo principio activo se encuentra en un vehículo con destino a la piel.
- Pasta**: semisólida blanda viscosa, cuyo principio activo se encuentra en el vehículo con destino a la piel.
- Pomada o ungüento**: preparación de consistencia blanda y adherente a la piel, en vehículo alcohólico, jabonoso o como pedicelo, lanolina, silicatos, ceras.

**ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS**

- Preparación farmacológica sólida**
- Compuestos
  - Gránulos
  - Pastillas o trocos
  - Píldoras
  - Polvos
  - Supositorios
  - Tabletas

- Formas de Presentación**
- Ampollas
  - Ampolleta
  - Capsulas
  - Frascos
  - Frasco ampolla
  - Inhaladores
  - Papel

**Absorción** { Se refiere al paso de los materiales del medicamento desde su punto de administración y se absorben y se secretan.

{ El organismo absorbe los fármacos en el cuerpo a través de la circulación sanguínea y se secretan.

**Absorción** { Se refiere al paso de los materiales del medicamento desde su punto de administración y se absorben y se secretan.

{ Inicia a partir de los años de administración oral o parenteral a través de mecanismos biológicos, con los que se absorben los fármacos.