



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.
- Uso externo** { Loción: principio activo en solución acuosa o alcohólica.

Preparación farmacológica semisólida { Preparaciones semi-sólidas que consisten en un vehículo o excipiente más espeso para permitir su difusión local.

- Crema**: preparación cuyo principio activo se encuentra en un vehículo con destino a la piel.
- Pasta**: sustancia 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 oleoso y jabonoso como petrolato, lanolina, silicatos, ceras.

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

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

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

Absorción { Se refiere al paso de los materiales del medicamento desde su punto de administración a la sangre.

{ El proceso de absorción depende del tipo de medicamento, su estado físico y del sitio de administración.

Absorción { Se refiere al paso de los materiales del medicamento desde su punto de administración a la sangre.

{ Inicia a partir de los sitios de administración oral o parenteral a través de mecanismos biológicos, con los siguientes factores: