



**LUIS FERNANDO HERNÁNDEZ
JIMÉNEZ**

Dr. MARTIN PEREZ DURAN

MAPAS:

PRESENTACION DE MEDICAMENTOS

VIAS DE ADMINISTRACION

Farmacología 4° "A"

Presentación de fármacos

Son las presentaciones finales de los medicamentos, para su fácil administración y su protección de factores externos que puedan modificarlos.



SOLIDOS

Granulados: Sustancias medicamentosas y azúcar

Cápsulas: Forma farmacéutica cubierta de gelatina

Tabletas: Sustancias medicamentosas secas, comprimidas en tabletas.

Gragea simple y gragea esférica

Píldoras

Supositorios



• Geles:
Preparaciones transparentes y generalmente incoloras

• Cremas: emulsiones de aceite en agua



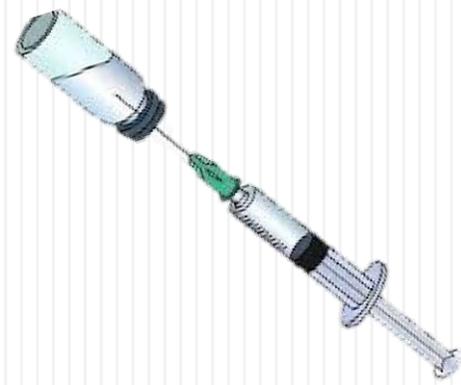
SEMISOLIDOS

Generalmente son de uso cutáneo, se busca respuesta cutánea

• Ungüentos o pomadas:
Se adhieren a la piel y mucosas y contienen el principio activo junto con la base oleosa

Presentación de fármacos

Son las presentaciones finales de los medicamentos, para su fácil administración y su protección de factores externos que puedan modificarlos.

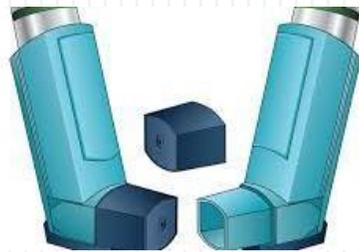


Gases puros o mezclas de gases comprimidos administrados por vía respiratoria

GASEOSOS

Aerosoles

INHALATORIOS



anestesia y tratamientos de enfermedades pulmonares



LIQUIDOS

- Jarabes: contienen una gran cantidad de azúcar con el objetivo de mejorar el sabor de algunos fármacos.
- Suspensión : aspecto lechoso o turbio, se encuentran formadas por partículas finas de un sólido insoluble en un medio acuoso.
- Inyectables : Preparación del principio activo disuelto
- Colirio: Suspensión estéril, destinada al uso oftálmico



VIAS DE ADMINISTRACION

ENTERAL

TOPICA

Absorción de los fármacos mediante el contacto con la piel

VIA ORAL

Administración de medicamento por ingestión



Descripción: medicamento es introducido en el organismo a través de la boca, donde es deglutido, pasa al estómago y al intestino, donde es absorbido y desde donde ejerce su acción terapéutica.

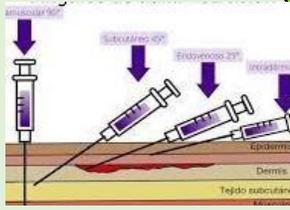
Capsulas
Suspensiones
grageas



VIA RECTAL

Descripción: administración de medicamentos en el recto (final del intestino grueso), a través del ano

Supositorios
Enemas



VIA SUBLINGUAL

GOTAS, CAPSULAS

Comprimidos
sublinguales

Descripción: Vía en la que el medicamento se coloca debajo de la lengua para que se absorba rápidamente, y conseguir un inicio de acción más rápido.



VIA INTRAMUSCULAR

Descripción: Consiste en la introducción de sustancias medicamentosas en el tejido muscular

Intramuscular Injection

PARENTERAL

Medicamentos en forma líquida y estériles.

VIA SUBCUTANEA

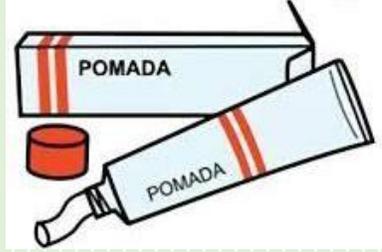
Descripción: significa que se aplica en el tejido adiposo, justo bajo la piel.



Descripción: medicamento a través de los orificios nasales, para ser vaporizado o para ser absorbido por las membranas nasales.

NASAL

POMADAS:
Combinaciones
oleosas



VIA ENDOVENOSA

Descripción: conjunto de actividades encaminadas a suministrar fármacos intravenosos sin diluir o poco diluidos en el torrente sanguíneo.



PARCHES
TRASDERMICOS



Descripción: aplicación de artefactos, para que actúen localmente química o mecánicamente en el área interior de la vagina.

VAGINAL

GELES;
Formulados en
combinación
acuosa

