



B.JACQUELINE RUIZ PADILLA

Dr. MARTIN PEREZ DURAN

MAPAS:

PRESENTACION DE MEDICAMENTOS

VIAS DE ADMINISTRACION

Farmacología 4° "A"



VIA ENTERAL



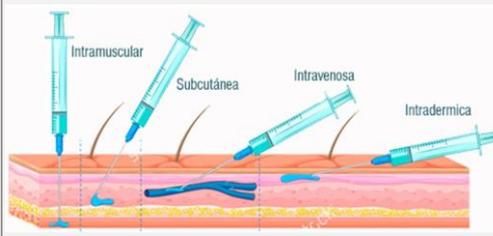
Es la administración de un fármaco por ingestión. Constituye la vía más común para la autoadministración de medicamento

- Tabletas
- Capsulas
- Gotas
- Solución
- Suspensión

Sublingual
Oral
Rectal



VIA PARENTERAL

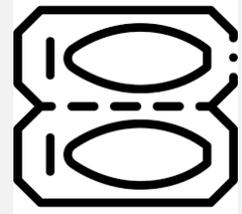
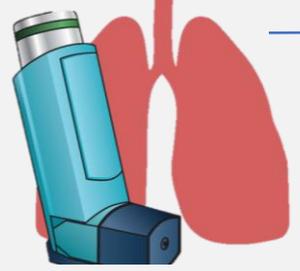


Medicamentos en forma líquida y estériles.

Intramuscular
Intradérmica
subcutánea
intraarticular

En general, los medicamentos para el asma se administran por vía inhalatoria mediante unos dispositivos adaptados que permiten depositar el fármaco en las vías respiratorias, donde hacen su efecto.

VIA INHALATORIA



Soluciones
Supositorios



Vaginal
Oftálmica
Ótica

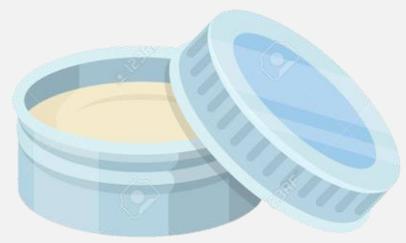
Ungüentos
Colirios

VIA TOPICA

El Fármaco es absorbido por los vasos sanguíneos De la piel y de esta manera entra a la circulación sistémica.

VIAS DE ADMINISTRACION

Son las rutas de entrada del medicamento al organismo los cuales influye en lactancia intensidad y duración del efecto de sustancia



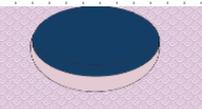
PRESENTACION DE FARMACOS

SOLIDOS



Comprimido efervescente

Disolver en medio vaso de agua antes de ingerir.



Comprimido multicapa

No se pueden partir ni triturar.



Comprimido de liberación modificada



Comprimido sublingual

Se disuelven bajo la lengua

Comprimido recubierto

No se deben partir ni triturar.

SON PREPARACIONES DE LOS MEDICAMENTOS, CON EL FIN DE PROTEGER AL FARMACO Y FACILITAR SU ADMINISTRACION

EXACTITUD EN DOSIFICACION, ADEMAS DE TENER ESTABILIDAD FISICA Y QUIMICA EN LOS FARMACOS

SEMISOLIDOS

• **Geles:** preparaciones transparentes y generalmente incoloras



• **Cremas:** emulsiones de aceite en agua

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



• **Pastas :** poseen una gran cantidad de polvos insolubles en su base. Son de consistencia espesa

PRESENTACION DE FARMACOS

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.
- Emulsiones:** formadas por dos fases, un líquido oleoso que se encuentra disperso en pequeñas gotas en un medio acuoso y contienen un tensoactivo
- Inyectables :** Preparación del principio activo disuelto
- Colirio:** Suspensión estéril, destinada al uso oftálmico



GASEOSO

Uso general para la anestesia, y en tratamientos e enfermedades pulmonares

Aerosoles

Gases puros o mezclas de gases comprimidos administrados por vía respiratoria

