



**Nombre del alumno: Hatziry Gómez Hernández**

**Nombre del profesor: Martín Pérez Durán**

**Nombre del trabajo: mapas conceptuales**

**Materia: Farmacología**

**Grupo: 4B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Abril del 2024.

# VIAS DE ADMINISTRACION

## ENTERALES

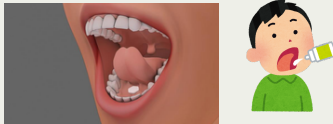
### Oral:

El fármaco se ingiere por la boca y se absorbe a través de la mucosa gastrointestinal. Incluye la administración con deglución.



### Sublingual:

El fármaco se coloca debajo de la lengua y se absorbe a través de la mucosa sublingual.



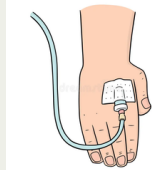
### Rectal:

El fármaco se introduce por el recto y se absorbe en la mucosa rectal.

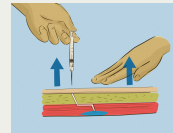


## PARENTERALES

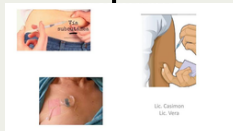
**Intravenosa (IV):**  
El fármaco se inyecta directamente en el torrente sanguíneo.



**Intramuscular (IM):**  
La inyección se realiza en el músculo, desde donde el fármaco se absorbe.



**Subcutánea (SC):**  
El fármaco se deposita en el tejido subcutáneo.



**Intradérmica (ID):** La inyección se aplica en la capa superficial de la piel.



## TÓPICAS

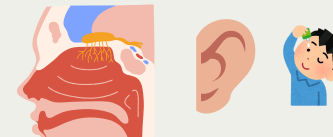
**Cutánea:**  
El fármaco se aplica directamente sobre la piel.



**Inhalación:**  
Se inhala el fármaco para que actúe en los pulmones.



**Mucosas:**  
Incluye la administración en la boca, ojos, oídos, nariz, vagina, uretra y recto.



# PRESENTACIÓN DE MEDICAMENTOS

## ENTERAL:

el fármaco se deposita en el tubo digestivo para ser absorbido a través de la mucosa gastrointestinal.

- **Oral con deglución:** comprimidos, cápsulas y polvos, y jarabes, gotas o formas en elixir o en suspensión.
- **Sublingual:** donde el comprimido (o líquido) se coloca debajo de la lengua, en lugar de ser ingerido.
- **Rectal:** supositorio y enemas
- **Respiratoria:** anestésicos generales,
- **Cutánea:** cremas, parches
- **Genitourinaria:** supositorios uretrales, inyecciones intravesicales o tratamientos tópicos aplicados en la zona genital.
- **Conjuntival:** Pomadas oftálmicas, Colirios y Baños oculares.



## EJEMPLOS

- **Oral con deglución:** abacavir, acetaminofén, ácido acetilsalicílico, aciclovir, albendazol y amitriptilina.
- **Sublingual:** zolmitriptán, la buprenorfina, la nitroglicerina, la adenosina trifosfato y la nicotina, misoprostol.
- **Rectal:** hidrocortisona, dibucaina, proxamina.
- **Respiratoria:** Albuterol e ipratropio, Budesonida y formoterol, Fluticasona y salmeterol.
- **Cutánea:** Morfina, Oxycodona, Fentanilo, Metadona, Tramadol
- **Genitourinaria:** finasterina
- **Conjuntival:** olopatadina, vispring.



## PARENTERAL:

el fármaco se deposita mediante inyección en el torrente sanguíneo (intravenosa) o en un tejido (muscular, subcutáneo).liqua.

## EJEMPLOS

- **Intravenosa:** s soluciones de histamina y tuberculina
- **Subcutánea:** Insulina. Anticoagulantes.
- **Intramuscular:** aminoglucósidos, penicilina, lidocaína.
- **Intravascular:** solución Hartman



- **Intravenosa:** se administran soluciones de histamina y tuberculina y también extractos antigénicos para pruebas de hipersensibilidad
- **Subcutánea:** La administración suele realizarse en la cara externa del brazo o del muslo o en la cara anterior del abdomen.
- **Intramuscular:** útil para fármacos que se absorben mal por vía oral
- **Intravascular:** se administra directamente en el torrente circulatorio y alcanza el lugar donde debe actuar sin sufrir alteraciones

