



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:
Se ingiere por la boca y se absorbe a través de la mucosa bucal. Incluye la administración con lactación.



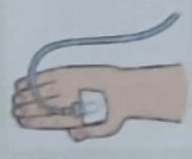
Lingual:
Se coloca debajo de la lengua y se absorbe a través de la mucosa sublingual.



Rectal:
Se introduce en el recto y se absorbe a través de 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



Cutáneas:
El fármaco se aplica directamente sobre la piel.



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



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

Handwritten signature



PRESENTACIÓN DE MEDICAMENTOS

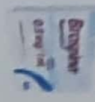
ENTRAL:

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

• **Con depósitos:** ampicilina, ácido y cloruro, y proben, gases masas en el estómago y en suspensión, líquida, desde el momento de la ingestión se absorbe debido de la gran, en lugar de ser ingerido, acción, supabase y enzimas, también: orales: general, Cefalosporinas, penicilinas, Glicósidos, azoles, etc., inyecciones intravenosas, etc., inyecciones tópicas aplicadas en la zona genital.

EJEMPLOS

- **Oral con depósitos:** dexametasona, acetaminofén, ácido acetilsalicílico, acetato, alendronato y ceftriaxona.
- **Sublingual:** nitroglicerina, la buprenorfina, la nitroglicerina, la adonitina, la nitroglicerina y la nitroglicerina.
- **Rectal:** hidrocodona, dexametasona, propanolol, buprenorfina, albuterol e isoproterenol, buprenorfina y isoproterenol, Etilhexazina y salbutamol.
- **Cefalosporinas:** Meropenem, Oxacodona, Fenoximetil, Meropenem, Tramadol, Gentamicina, flucloxacilina, vixing.



PARENTERAL:

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

EJEMPLOS

- **Intravenoso:** soluciones de histamina y tuberculina
- **Subcutáneo:** Insulina, Anticoagulantes.
- **Intramuscular:** aminoglicósidos, penicilina, lidocaina.
- **Intravascular:** solución Hartman



- **Intravenoso:** se administran soluciones de histamina y tuberculina y también extractos antigénicos para pruebas de hipersensibilidad
- **Subcutáneo:** 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

