

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

Nombre del docente: Dr. Karina Romero Solórzano.

Nombre del trabajo: Farmacocinética, farmacodinamia.

Materia: Terapéutica farmacológica.

Grado: 4° Grupo: B.

LADME

Liberación
Fármaco

Campeña a los procesos
de disgregación + disolución
+ difusión

Metabolismo

¿Cómo se transforma?

Forma en la que el
organismo modifica
químicamente el
fármaco.

Absorción

¿Cómo entra?

Forma en la que el
fármaco penetra en el
organismo

Distribución

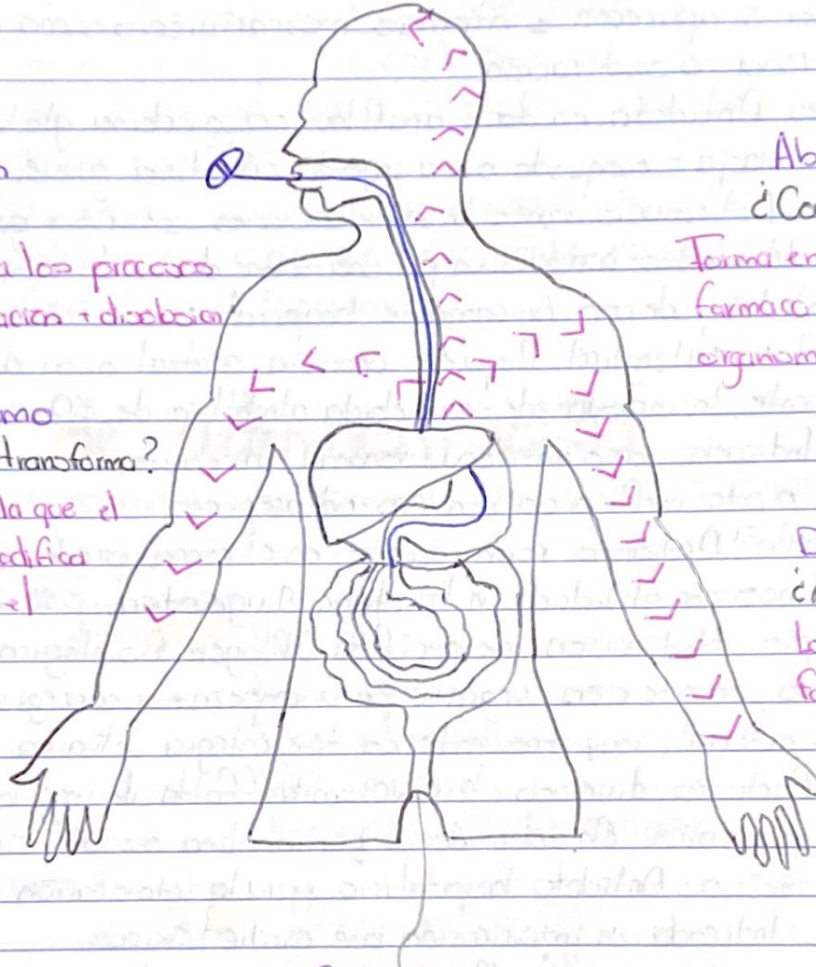
¿A donde se dirige?

Localización del
fármaco en el
organismo

Excreción

¿Cómo se elimina?

Forma en la que el
organismo elimina el
fármaco



La FDA según el riesgo

- * A: Estudios controlados en embarazadas no han demostrado riesgos para el feto.
- * B: Estudios en animales no han demostrado riesgo pero en humanos no hay estudios clínicos adecuados.
- * C: El riesgo no puede ser descartada.
- * D: Evidencia de riesgo. Estudios en post-marketing en humanos han mostrado riesgo fetal.
- * X: Estudios post-marketing han mostrado evidencia positiva de anomalía fetal con riesgo que claramente es mayor que cualquier tipo de beneficio para el paciente.

Vías de administración

Existen diversos medios por los que el medicamento puede introducirse al organismo.

V. Enterales

- Via oral
- Via bucal
- Via sublingual
- Via rectal
- Mediante sondas (Nasoenteral, gastrostomía)



V. Parenterales

- Intramuscular 90°
- Subcutánea 45°
- Intradérmica 15°

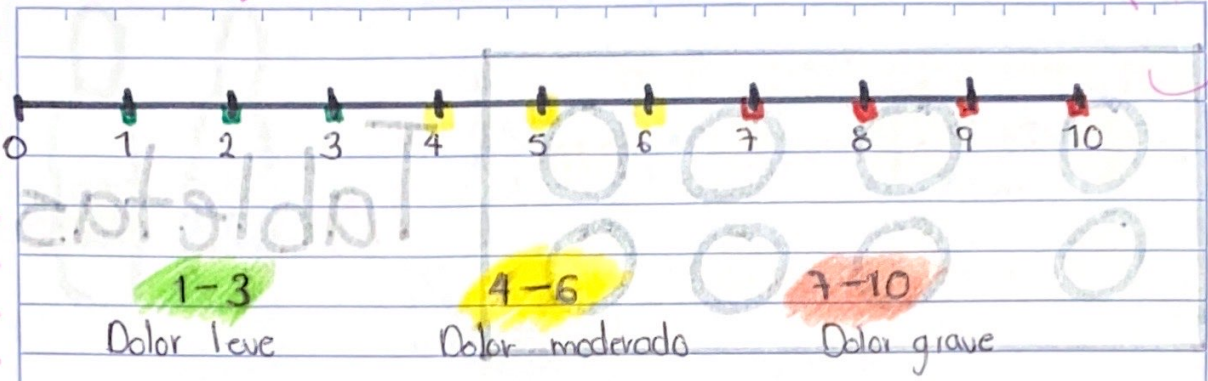
V. Inhalatoria

- Intravenosa → 100% Biodisponibilidad
- Via respiratoria

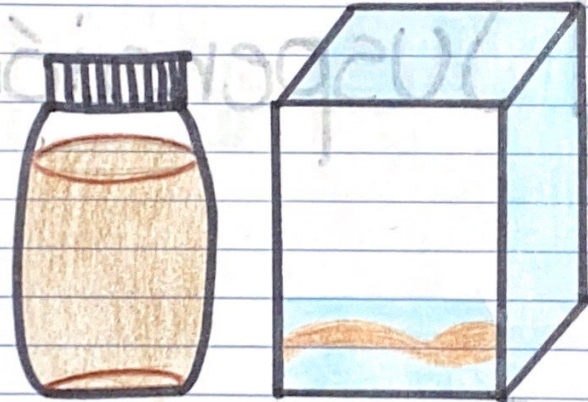
V. Tópica

- Via oftálmica
- Via intraocular
- Via ótica
- Via nasal
- Via vaginal

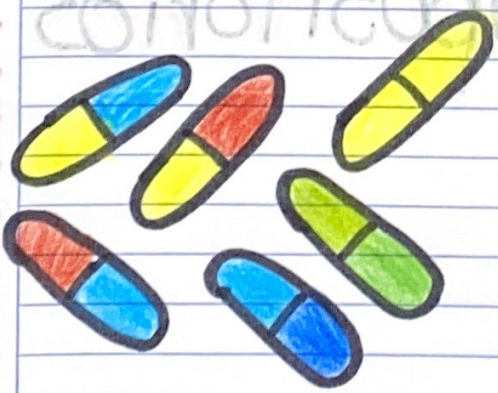
Escala del dolor EVA



Presentación de medicamentos

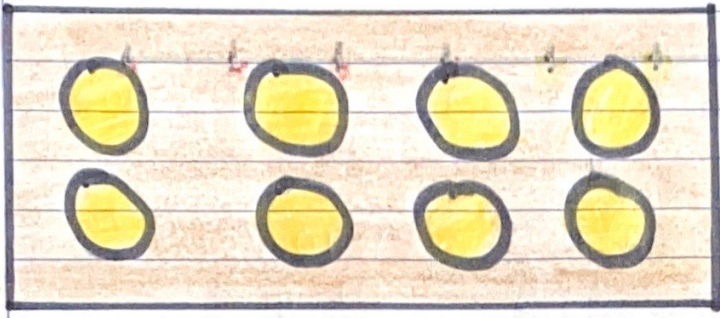


Jarabe



Cápsulas

AV3 10/06 136 placo3

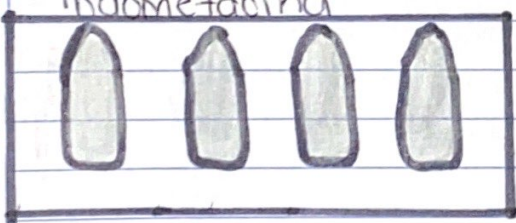


Tabletas



Suspensión

Indometacina



Supositorios



Inyectable

Ampolleta



Inhalado

Inhalador

