



Nombre del alumno:

Yessica Guzmán Sántiz

Nombre del profesor:

Dra. Karina Romero Solórzano

Nombre del trabajo:

ESQUEMAS

Materia:

Terapéutica farmacológica

Grado:

4°A

LADME

mecanismos que deben seguir desde la entrada hasta la salida del fármaco.

farmacocinética

①

Liberación

L

proceso en el que el principio activo del fármaco queda libre.



fármaco

A

es el paso del fármaco desde el sitio de administración hasta el torrente sanguíneo.

②

Absorción

¿cómo entra?

③

Distribución

¿Hacia dónde se dirige?

D

dispersión del fármaco entre la circulación y espacios.

④

Metabolismo

¿cómo se transforma?

M

transformación de los fármacos para poder ser asimilados, utilizados o eliminados del organismo.

⑤

Excreción

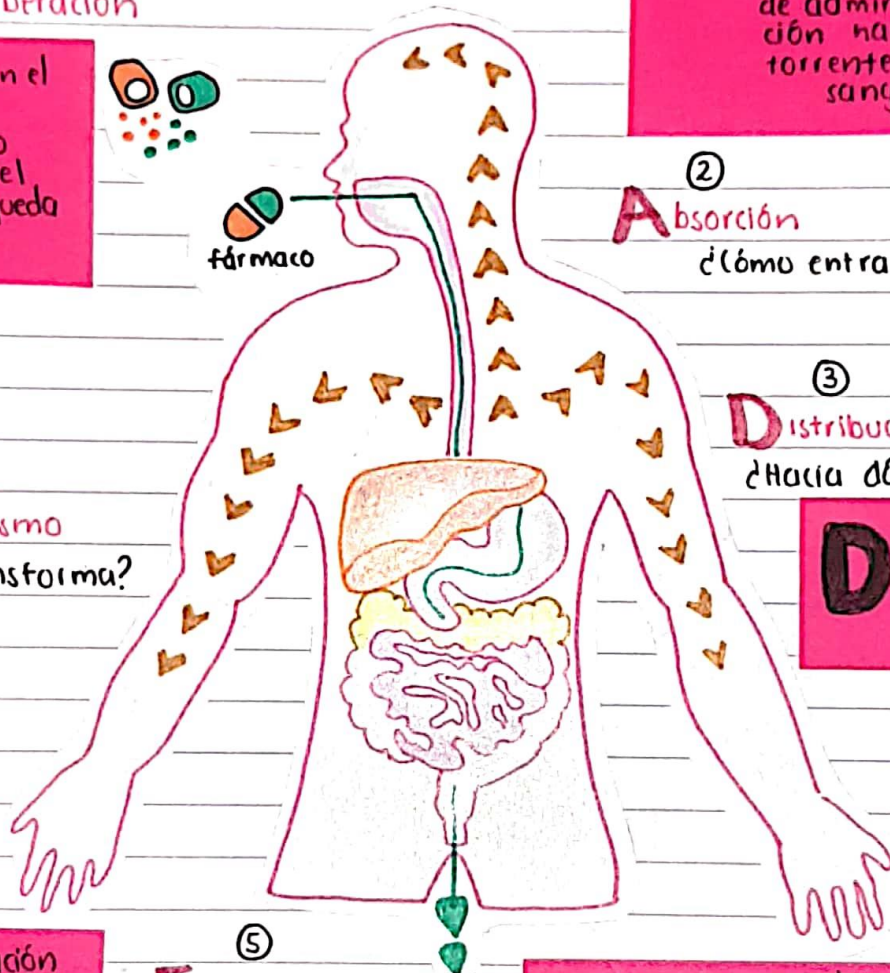
¿cómo se elimina?

E

Eliminación del fármaco o de sus metabolitos del organismo.

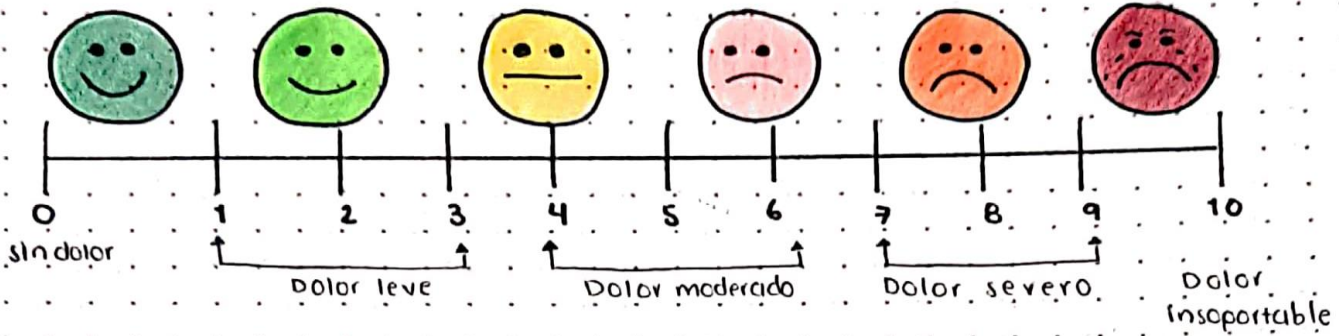
RUTAS

- Intestino
- Riñón
- Pulmón
- glándulas
- Leche materna
- Piel
- pelo
- sudorípara
- lacrimal




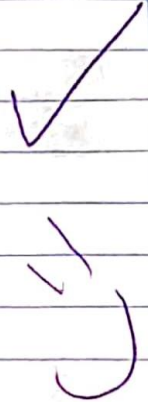
trans transportadores

ESCALA DEL DOLOR (EVA)



Clasificación de los fármacos según el riesgo (FDA)

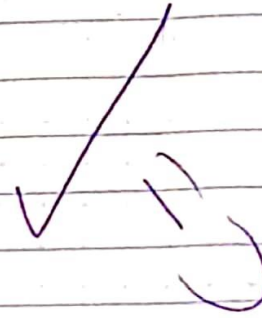
grupo	factor de riesgo
A	Estudios controlados en embarazadas no han demostrado riesgos para el feto.
B	Estudios en animales no han demostrado riesgos, en humanos no hay riesgos descritos.
C	El riesgo no puede ser descartado.
D	Evidencia de riesgo fetal.
X 	contraindicados en el embarazo. evidencia positiva de anomalías.



Tipos de presentación de los fármacos.



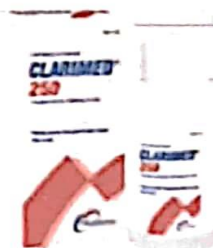
cápsulas



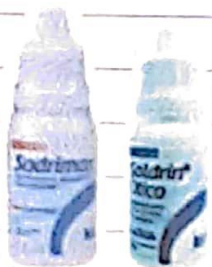
Tabletas



Jarabe



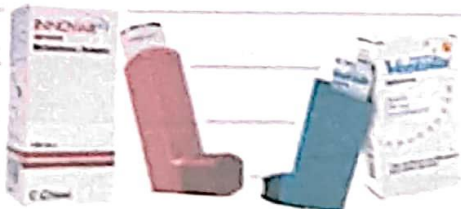
suspensión



ótico



oftálmico



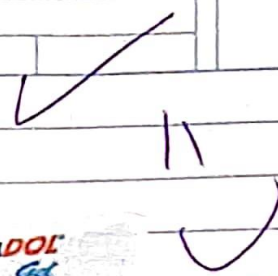
inhalables

inyectables





Cremas



geles



óvulos

Supositorios



Vías de administración

● vía enteral

● vía parenteral

