



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Carlos Javier Velasco Sarquiz

Mapa conceptual

Primer parcial

Farmacología

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Septiembre del 2024

Farmacología

Farmacocinética

Definición

Estudio del movimiento del fármaco en el cuerpo.

Absorción

Proceso por el cual el fármaco entra en el torrente sanguíneo.

Distribución

Transporte del fármaco a través del cuerpo.

Metabolismo

Transformación del fármaco en metabolitos.

Eliminación

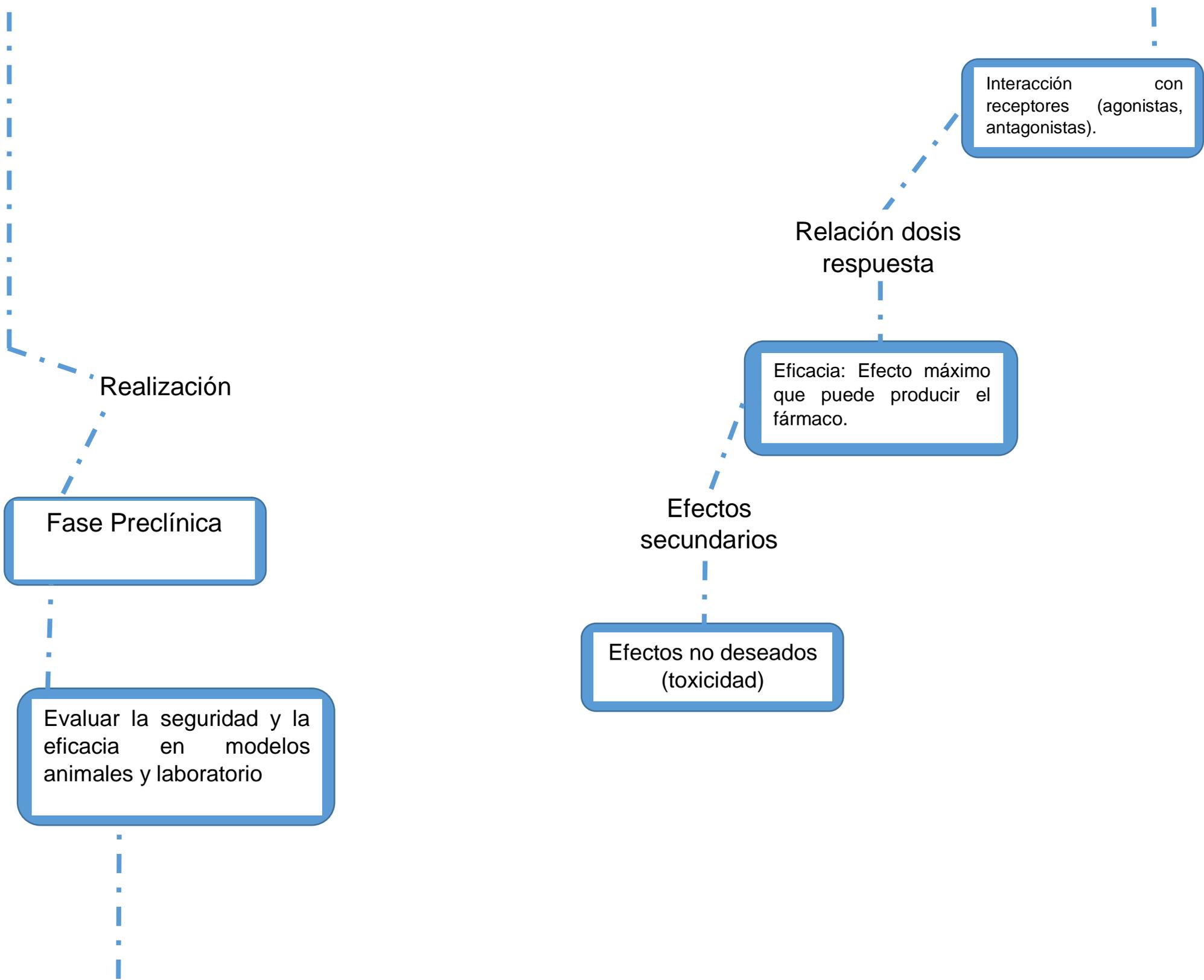
Expulsión del fármaco o sus metabolitos.

Farmacodinámica

Definición

Estudio de los efectos del fármaco en el organismo y su mecanismo de acción

Mecanismos de acción



Fase Clínica

Evaluar la seguridad del fármaco, determinar la dosis segura y observar efectos secundarios.

Fase III: Ensayo Clínico a Gran Escala

Participantes: Entre cientos a miles de pacientes (1000-5000).

Fase IV:
Farmacovigilancia Post-Comercialización

Objetivo: Supervisar la **seguridad a largo plazo** y la **eficacia** una vez que el fármaco esté en el mercado.

Referencias

- 1.- **Comunicacion. (2022, 13 septiembre). Farmacología: qué es, cuáles son sus áreas y sus especialidades. Escuela Internacional de Farmacia Pasteur. <https://escuelafarmacia.com/farmacologia-definicion-areas-especialidades/>**
- 2.- **Javired, & Javired. (2022, 9 septiembre). Farmacología: Que es, Origen, Ramas, Importancia Y Tipos. Biositio. <https://biositio.com/farmacologia/>**
- 3.- **Medicus, H., & Medicus, H. (2024, 22 marzo). ¿Qué es la farmacología? - Farmacología - Homo medicus. Homo medicus. <https://homomedicus.com/que-es-la-farmacologia/>**