



Javier Adonay Cabrera Bonilla

Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Farmacología clínica

Cuadro sinóptico

PASIÓN POR EDUCAR

3°

“B”

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de septiembre del 2023.

Farmacocinética

ADME

Absorción

- Corriente sanguínea
- Estado físico del fármaco
- biodisponibilidad

Distribución

- Proteínas plasmáticas
- Transferencia placentaria
- Sistema nervioso central

Metabolismo

- Enzimas(cyp450)
- Metabolitos
- Características liposolubles

Eliminación

- Renal
 - Filtración glomerular
 - Resorción tubular
- Biliar y fecal
- Hepática
 - Lidocaína
 - Morfina
- Otras vías
 - Sudor
 - Leche materna

Vía de Administración

Intrarraquídea

- Efectos rápidos y locales en meninges
- En infecciones agudas snc

Oral

- Depende de la disolución de los líquidos gastrointestinales
- Se prefieren en ciertas situaciones terapéuticas

Subcutánea

- Para soluciones acuosas
- No adecuado para volúmenes grandes

Intravenosa

- Evita fx que interfieren en la absorción
- Velocidad constante

Parental

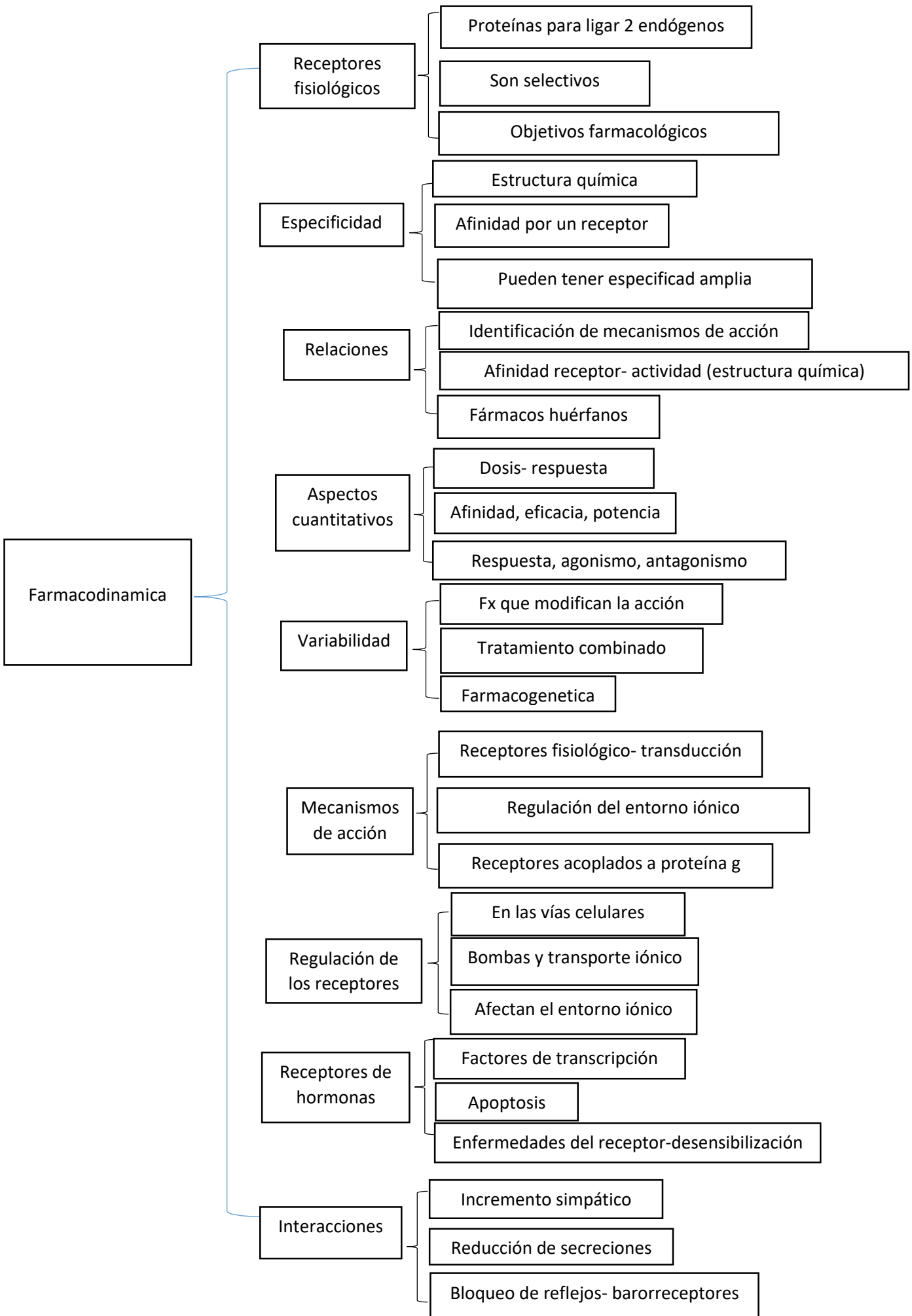
- Por difusión sencilla
- Depende de la solubilidad de la sustancia

Intramuscular

- Velocidad con rapidez
- La velocidad de pende de la circulación del sitio

Tópica

- En mucosas
- Lograr efectos locales



Referencia bibliográfica:

Goodman y Gilman, (2011). las bases farmacológicas de la terapéutica. Principios generales. Farmacocinética y fármacodinámica.pag. 41-72. Editorial MC Graw Hill.12^a edición.