



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Docente:

Natanael Ezri Prado

Alumno:

Minerva Reveles Avalos

Semestre y grupo:

3 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 20 de Agosto de 2020.



Ejemplos de fármacos

- Carbenicilina e indarol
- Ticarcilina
- Piperacilina
- Penicilina G y V
- Dicloxicilina y oxacilina
- Meticidina
- Ampicilina y amoxicilina

Vida media

La mayoría es de 30 min a 1 hora, es mayor para la ampicilina y amoxicilina

Indicaciones y dosis

Efectos adversos y reacciones secundarias

- Alergias (reacciones de hipersensibilidad)
- Gastrointestinales
 - Nauseas
 - Vómito
 - Necrosis intestinal
 - Nefritis intestinal
- Hematológica
 - Anemia hemolítica
 - Leucopenia
 - Neutropenia
 - Eosinofilia
- Hígado
 - Hepatitis colestágica
- Respiratorias
 - Neumonitis
- Circulatorio vascular
 - Carditis alérgica
 - Fibrilación ventricular
 - Miocarditis alérgica

- Infecciones respiratorias
 - Ampicilina 50 mg * kg /día c/24 hrs VO o IV
- Genitourinarias y gastrointestinales
 - Ampicilina 100 gr *kg /día c/4 hrs V.O. o IV
- Infecciones gastrourinarias y gonorrea
 - Ampicilina 500 mg c/6 hrs V.O o IV
- Gonorrea no complicada
 - Ampicilina 3 gr dosis única
- Difteria
 - PG: 2 a 3 millones u/día IV por 10 a 12 días

- Infección de vías aéreas
 - Superior
 - Amoxicilina 500 gr. c/12 hrs
 - Inferior
 - Amoxicilina 875 gr c/12 hrs. Ó 500 c/48hrs

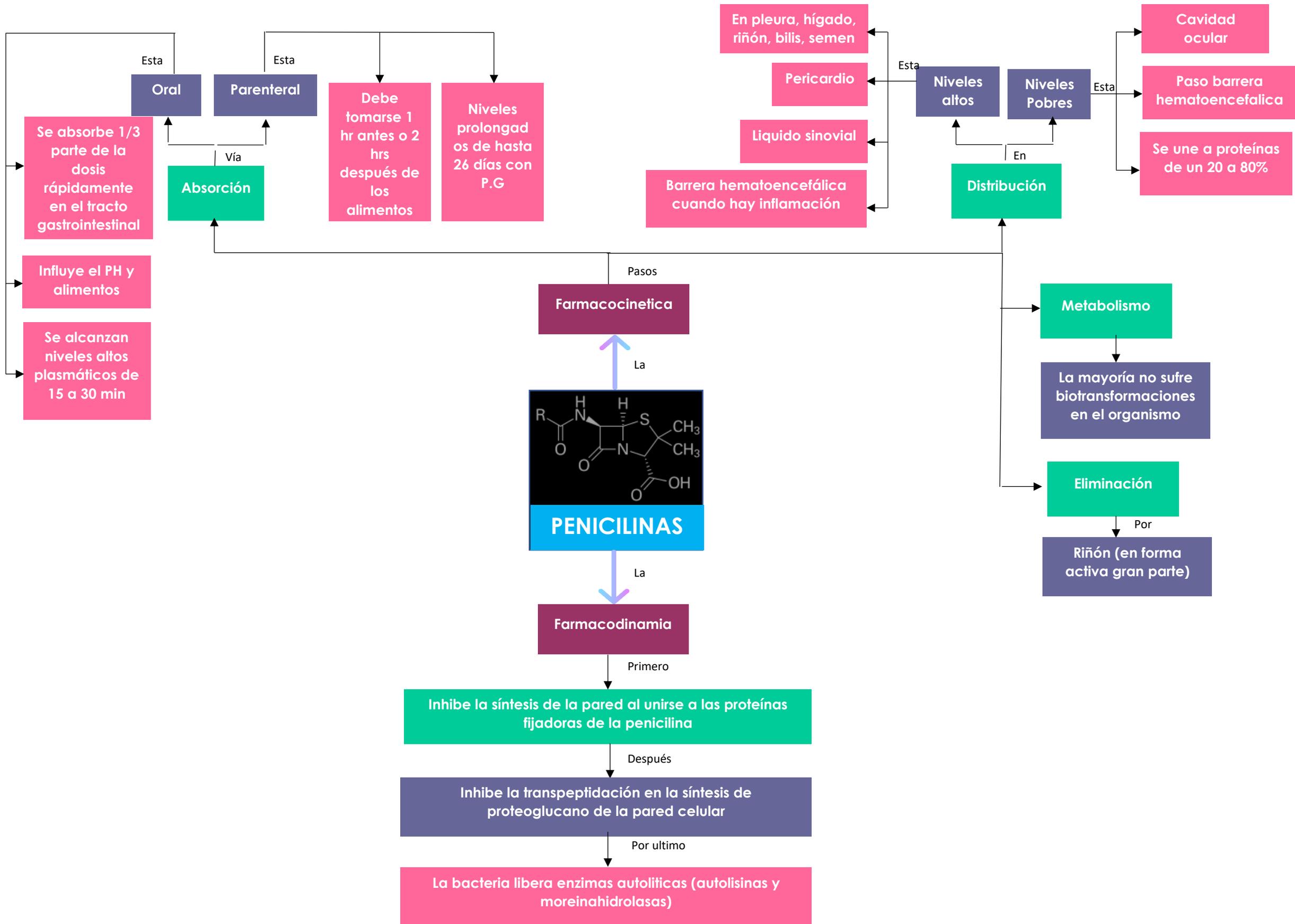
Actinomicosis
 Dosis: P.G: 10 a 20 millones u/día IV por 10 a 12 días
 Por 6 semanas

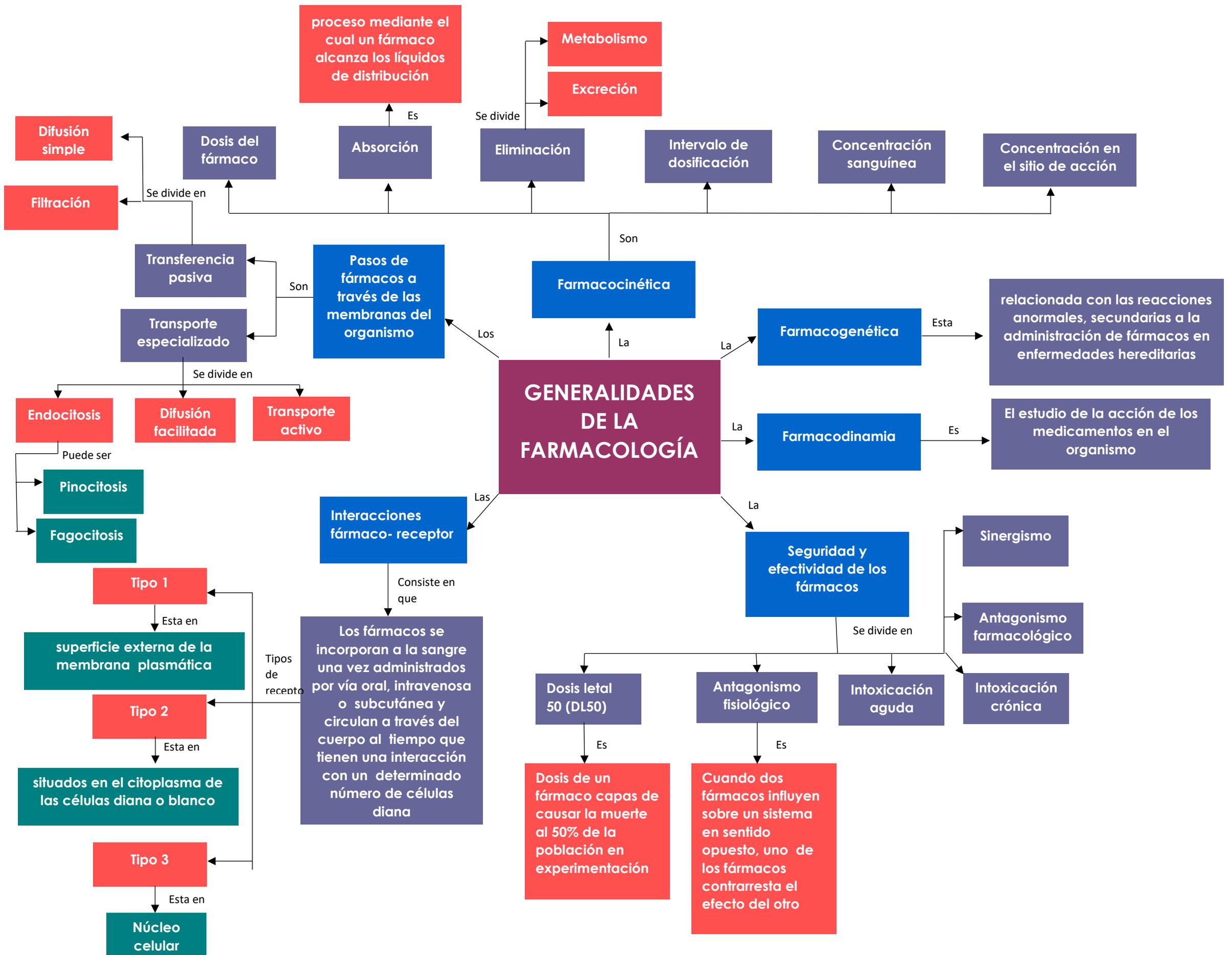
Sífilis
 Dosis: PG: 2.4 millones de U I.M. 1g/día V.O. por 10 días

Enf. Pulmonares y periodontales
 Dosis: PGV: V.O 400,000 VI (250 mg) c/6 hrs

Neumonía, artritis y endocarditis estreptocócica
 Dosis: IV: PG de 12 a 20 millones de U por dosis 4 semanas

Neumonía neumocócica
 Dosis: IV: 20 a 24 millones UPG / 24 hrs por 10 días





- **BIBLIOGRAFIA:**

- Bertram G. Katzung. (2019). Farmacología básica y clínica. Ciudad de México: McGraw-Hill.
- Goodman & Gilman.. (2019). Las bases farmacológicas de la terapéutica. Ciudad de México: McGraw-Hill.