



Leo Dan De Jesús Márquez Albores

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado
Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapas
conceptuales**

FARMACOLOGÍA

Semestre 3 Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de septiembre del 2020

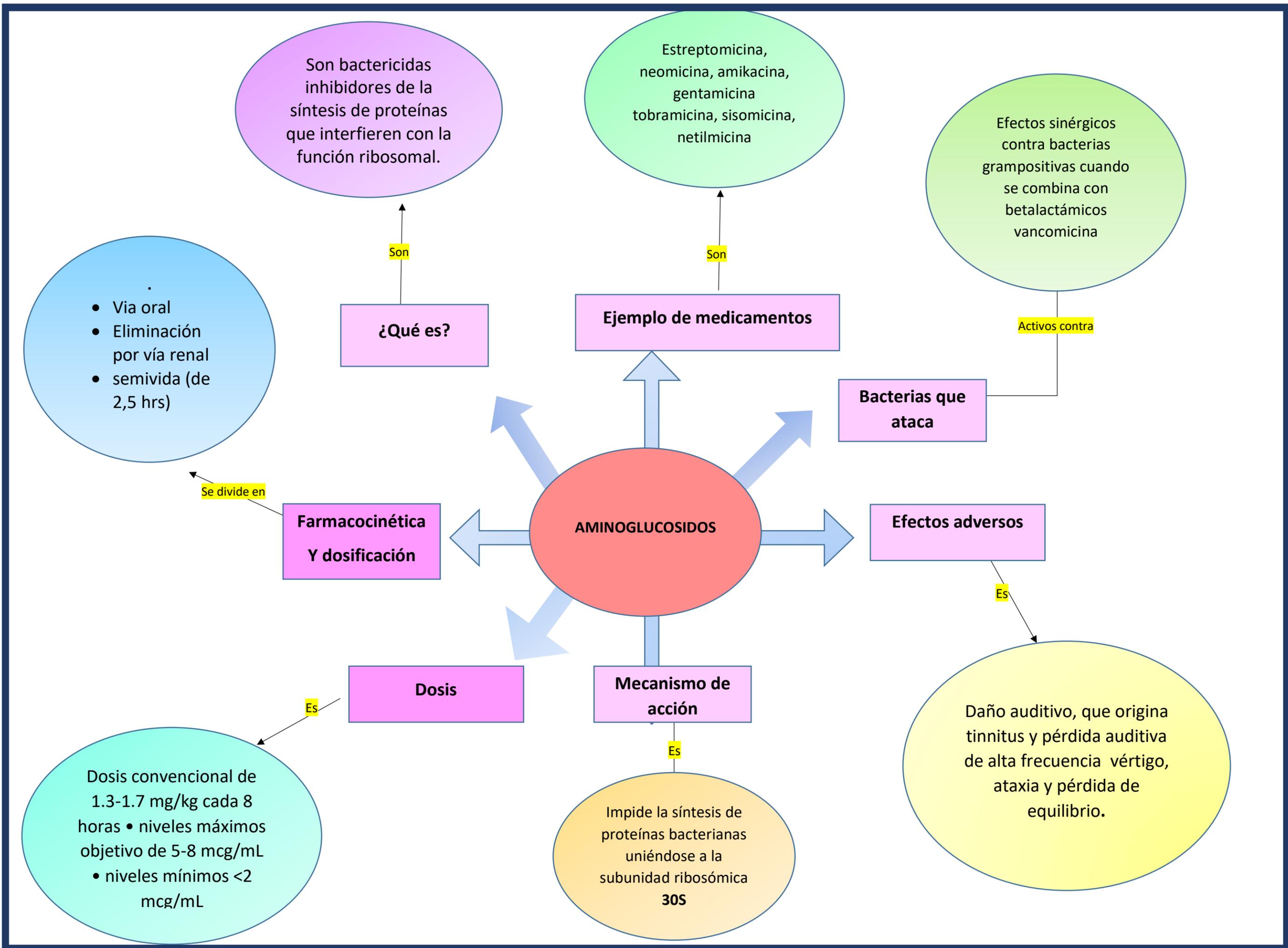
FARMACOLOGIA

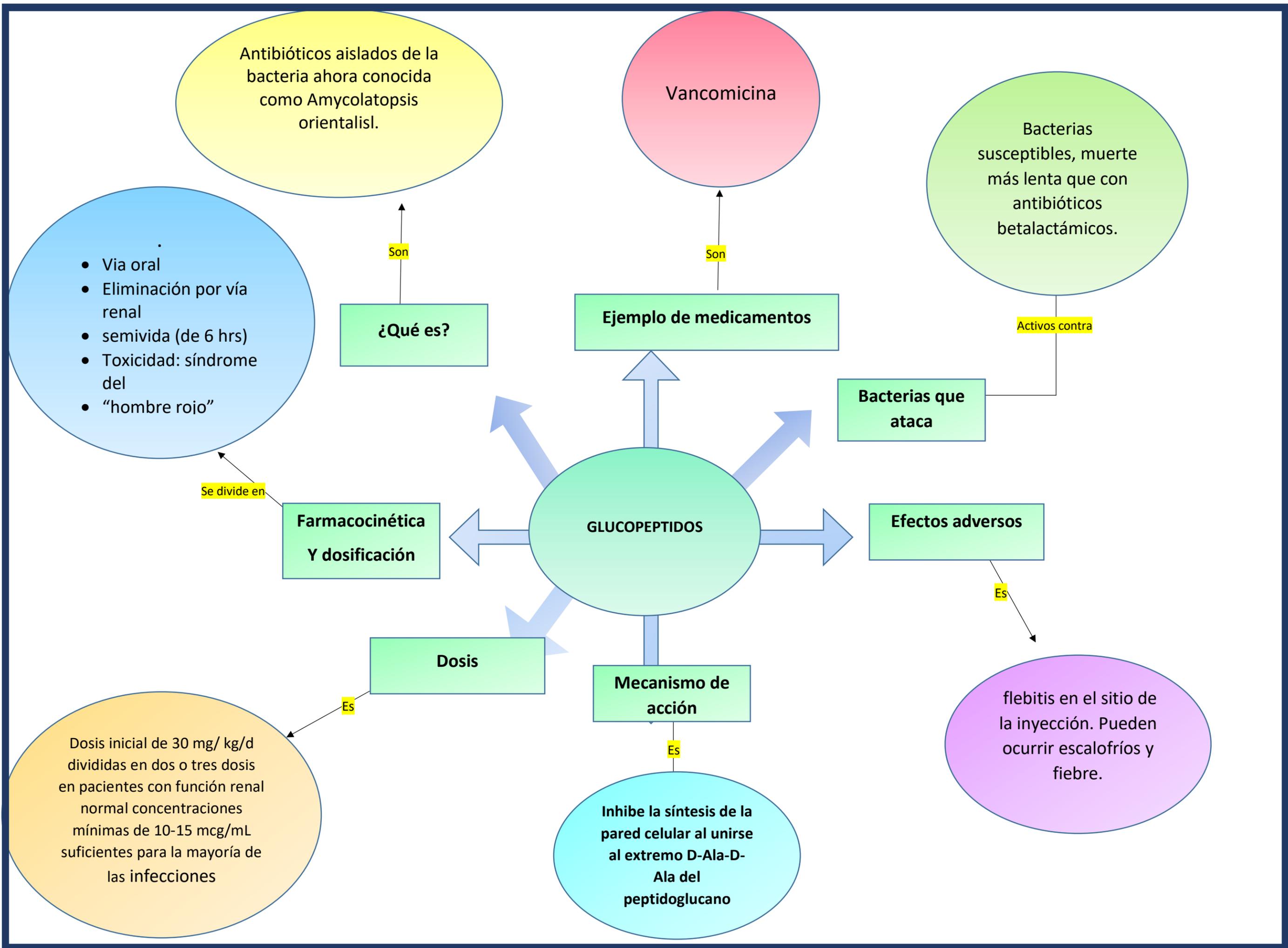


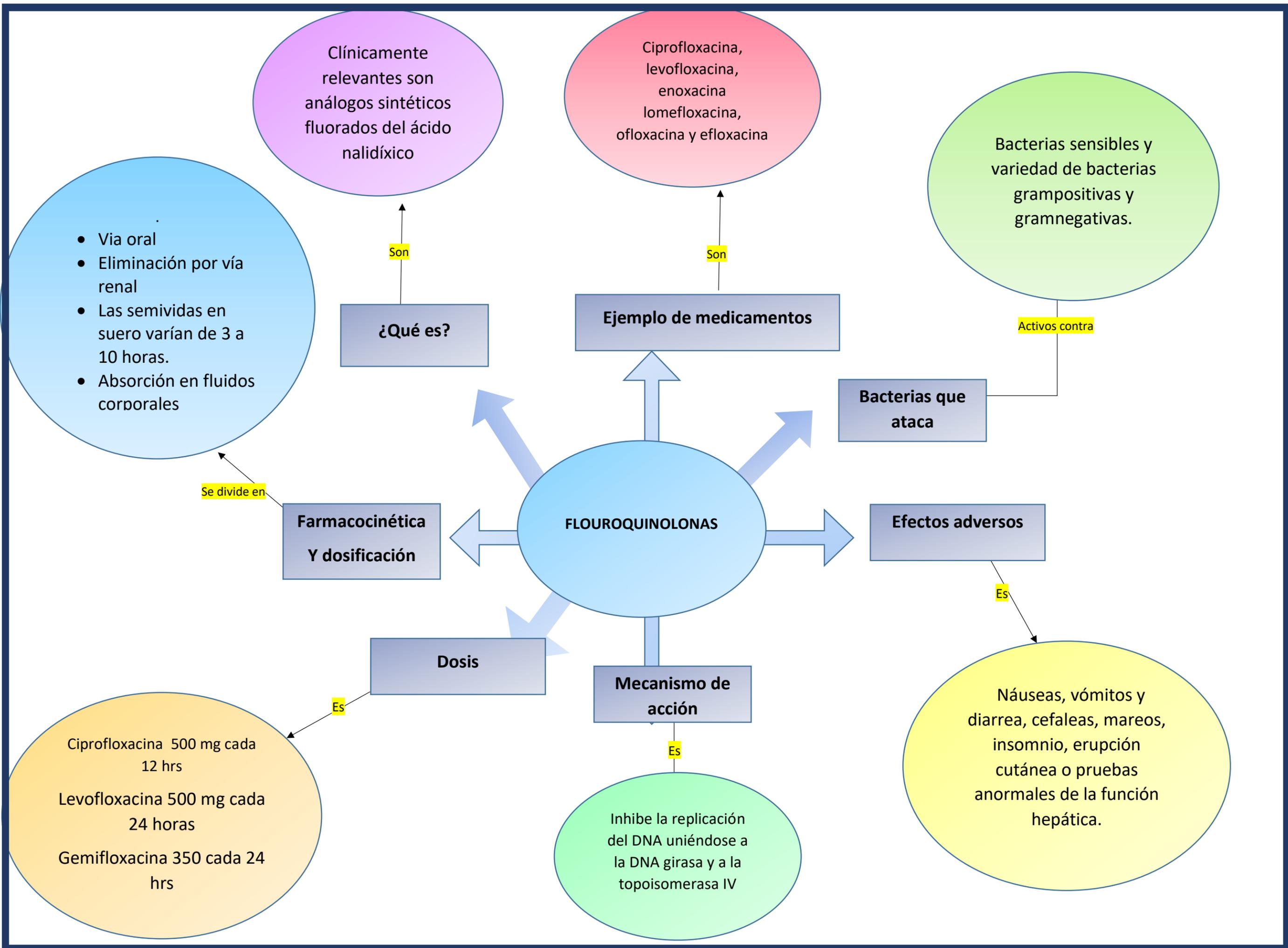
AMINOGLUCOSIDOS

GLUCOPEPTIDOS

FLOUROQUINOLONAS







Clínicamente relevantes son análogos sintéticos fluorados del ácido nalidíxico

Ciprofloxacina, levofloxacina, enoxacina, lomefloxacina, ofloxacina y efloxacina

Bacterias sensibles y variedad de bacterias grampositivas y gramnegativas.

- Via oral
- Eliminación por vía renal
- Las semividas en suero varían de 3 a 10 horas.
- Absorción en fluidos corporales

¿Qué es?

Ejemplo de medicamentos

Bacterias que ataca

Efectos adversos

Mecanismo de acción

Dosis

Farmacocinética Y dosificación

Ciprofloxacina 500 mg cada 12 hrs
Levofloxacina 500 mg cada 24 horas
Gemifloxacina 350 cada 24 hrs

Inhibe la replicación del DNA uniéndose a la DNA girasa y a la topoisomerasa IV

Náuseas, vómitos y diarrea, cefaleas, mareos, insomnio, erupción cutánea o pruebas anormales de la función hepática.

BIBLIOGRAFÍA

- Goodman & Gilman: LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA, Mac Graw Hill. 10º edición. 2001.
- Katzung, B.: FARMACOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA. El Manual Moderno, MÉXICO DF o Santa Fe de Bogotá. 9º edición – 2005.