



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Vazquez García Jonatan Emanuel

Nombre del tema: fármacos

Parcial: Segundo Parcial

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

La independencia Chiapas a 14 de junio del Año 2025

Lugar y Fecha de elaboración

Medicamentos

Concepto

Un medicamento es uno o más fármacos integrados en una forma farmacéutica



Importancia

Son cruciales para la salud y el bienestar de las personas

Se clasifican en

- Diuréticos
- Antihipertensivos
- aines
- Antibióticos
- Anestésicos
- Benzodiazepinas

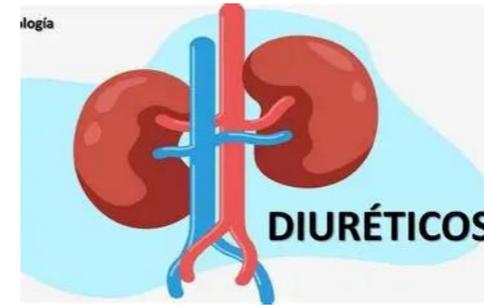


Diuréticos

concepto

Los diuréticos son medicamentos que ayudan a eliminar el exceso de líquido del cuerpo al aumentar la excreción de orina

Son medicamentos que favorecen la eliminación de sodio y agua a través de la orina



Clasificación

Diuréticos tiazídicos

Bloquean el canal del cloro y sodio en los túbulos renales evitando su absorción y aumenta la orina

Ejemplo de medicamento

Indapamina, hidroclorotiazida y clorotiazida

Diuréticos de asa

Aumenta la eliminación de sodio, agua y sodio por los riñones

Ejemplo de medicamentos

Furosemida, torasemida, bumetanida y ácido etacrínico

Diuréticos ahorradores de potasio

Aumenta la eliminación del sodio y agua, sin eliminar el potasio

Ejemplo de medicamentos

Amilorida, espironolactona, triamtereno

Diuréticos osmóticos

Aumenta la presión osmótica impidiendo la absorción del agua

Ejemplo de medicamentos

Manitol

Diuréticos inhibidores de la anhidrasa carbónica

Inhiben la anhidrasa carbónica

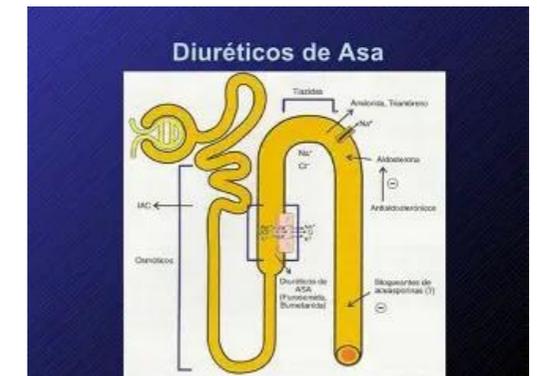
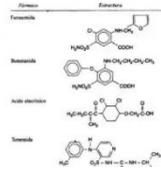
Ejemplo de medicamentos

Acetazolamida y metazolamida

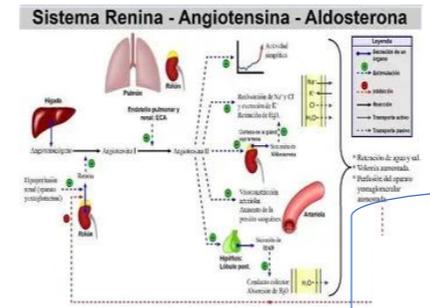
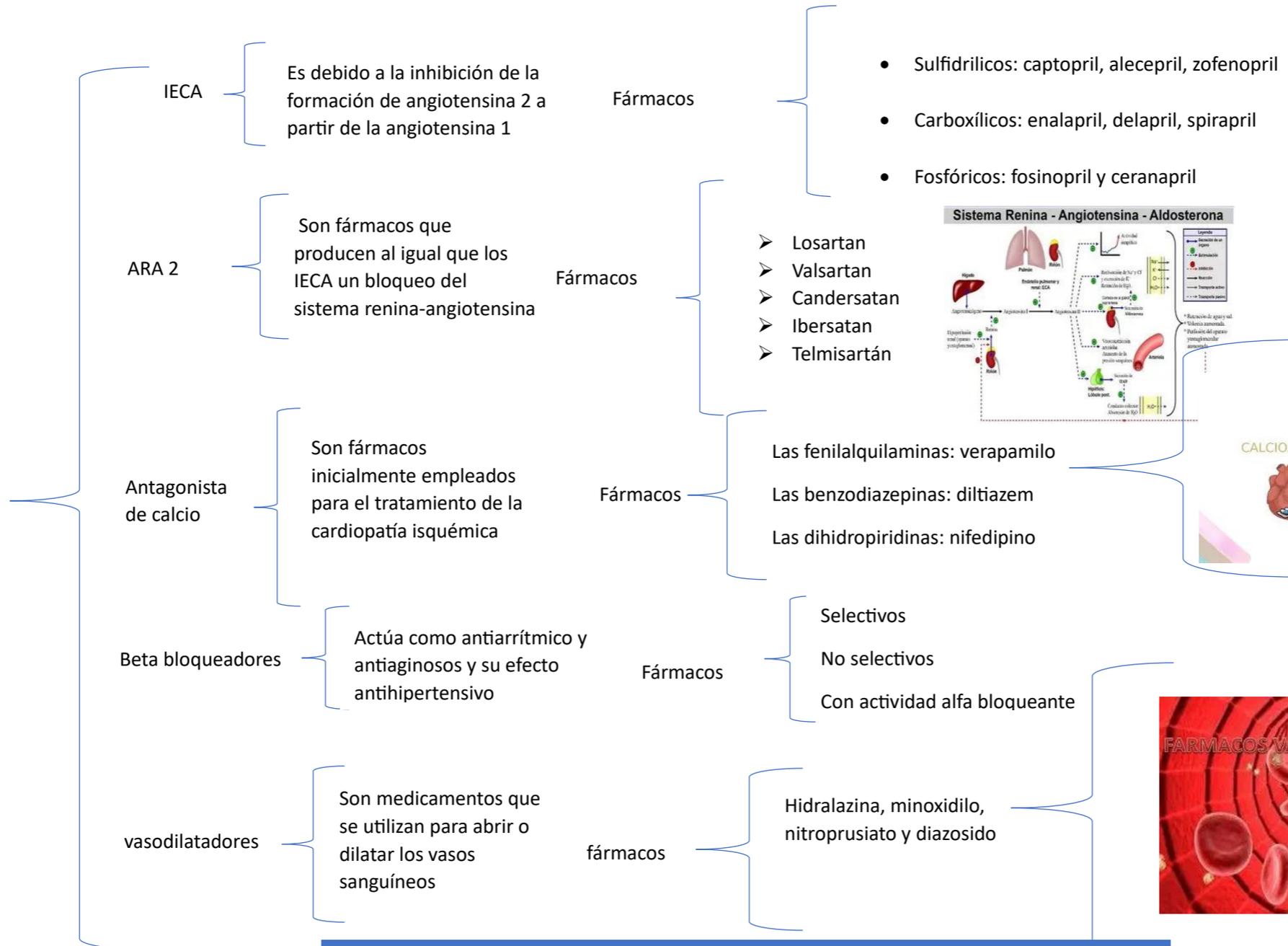
DIURÉTICOS DEL ASA

• De máxima eficacia: eliminan más del 15% del Na filtrado.

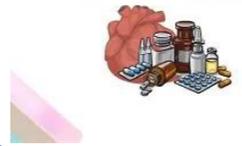
- Furosemida
- Bumetanida
- Piretanida
- Torasemida
- Ácido etacrínico
- Etazolina

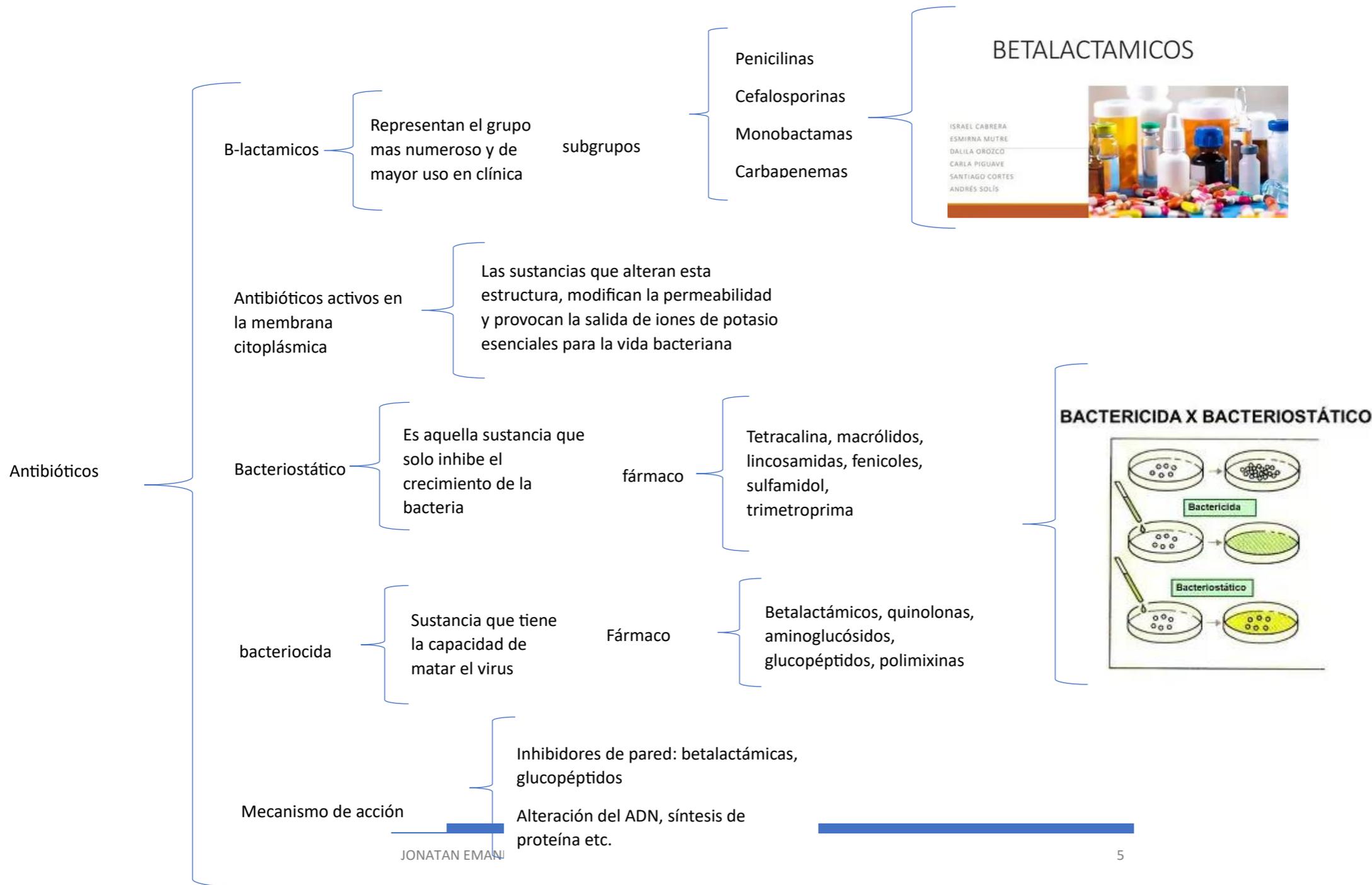


Antihipertensivos



CALCIOANTAGONISTAS





Anestésicos

Anestesia local

Es administrada en un área específica del cuerpo para bloquear la sensación de dolor durante procedimientos menores

fármacos

Lidocaína, bupivacaina, ropivacaina, mepivacaina, y procaína



Anestesia regional

Bloquea la sensación de dolor en una región del cuerpo más extensa, como un brazo o pierna, se usa Cesárea etc.

uso

Cx ortopédica, cesárea, amputaciones etc.



Anestesia general

Provoca una pérdida completa de la conciencia y la sensibilidad lo que permite realizar cx mayor sin dolor ni conciencia y sensibilidad de la piel

Clasificación

Inhalantes: halotano, isoflurano, metoxiflirano
Intravenosos: triopental, Propofol, midazolam, fentanilo



