



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.

TEMA: Antihipertensivos E Hipoglucemiantes.

MATERIA: Farmacología.

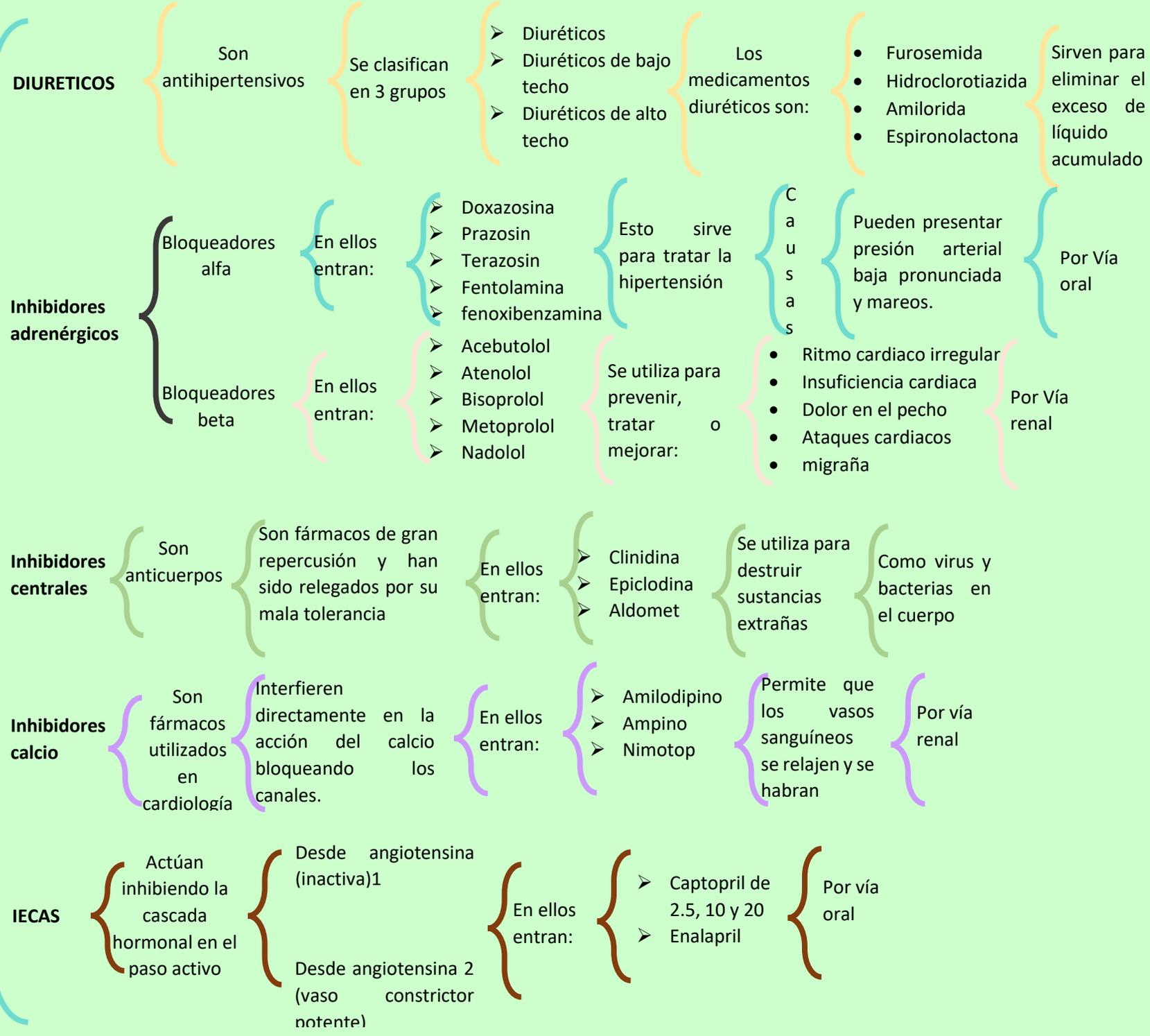
NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre.

LICENCIATURA: En enfermería.

CUATRIMESTRE: 3°

FECHA DE ENTREGA: 12/06/2022

ANTIHIPERTENSIVOS



HORMONAS PANCREATICAS



ANTIDIABÉTICOS ORALES

Sulfonilureas

Estimula la secreción de insulina por parte de la célula beta pancreática.

Son medicamentos pertenecientes a la clase de antidiabéticos orales

- Glibenclamida 2.5, 2 y 5 mg.
- Glimepirida 2 y 4 mg.
- Metformina 500 y 1000 mg.

Metformina

Es el antidiabético oral de primera elección en el tratamiento

Se trata con pacientes con DM2 y obesidad

Tiene efecto anorexígeno

Contribuye a la disminución de peso y es eficaz en diabetes tipo 2

También se utiliza en el síndrome de anovulación y síndrome de ovarios

Biguanidas

Actúa disminuyendo la resistencia a la insulina por mecanismos desconocidos

Reduce la gluconeogénesis y la glucogenólisis en el hígado

Meglitinidas

Su mecanismo de acción es similar al de los sulfonilureas

Son eficaces para corregir la hiperglucemia postprandial

Caracteriza las fases precoces de la DM2

- Repaglinida 1 y 2 mg.
- Nateglinida 60 y 120 mg.

Tiazolidindionas

Se utiliza en pacientes diabéticos obesos que no toleran la metformina

Mejoran la sensibilidad de los tejidos blancos a la insulina por actuar como agonistas

En ellos entran:

- Pioglitazona de 15 y 30 mg.
- Rosiglitazona de 4 mg.