



Mauricio Aguilar Figueroa

Miguel Abelardo Sanchez Ortega

Mecanismos de Accion

Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

3 semestre

"A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 mayo 2023.

DIURÉTICOS TIAZIDICOS

Lugar de acción: Porción inicial del tubo colector

Mecanismos de acción: Inhiben la proteína cotransportadora (Na⁺, Cl⁻) de la membrana luminal.

Farmacos: Hidroclorotiazido, acetazolamida, clortalidona.

Dosis min 12.5mg
Dosis max 50mg
Frecuencia: 1-2d
vida media: 3h

Dosis min 25mg
Frecuencia: 1da
vida media 10-90h

Dosis max 50mg

Indicaciones: HTA, insuficiencia cardíaca leve.

DIURÉTICOS de ASA.

Lugar de acción: Porción gruesa de la rama ascendente del ASA.
Mecanismos de acción: Inhiben la proteína cotransportadora (Na⁺, K⁺, 2Cl⁻) que existe en la membrana.

Farmacos: Furosemida, bumetanida, torasemida, ácido etacrínico

Dosis min 20mg
Dosis max 40mg
Frecuencia: 1-2d
vida media 1h

Dosis min 0.5mg
Dosis max 2mg
Frecuencia: 1-2d
vida media 1h

Indicaciones: HTA, insuficiencia cardíaca, edema periférico

Diuréticos ahorradores de potasio

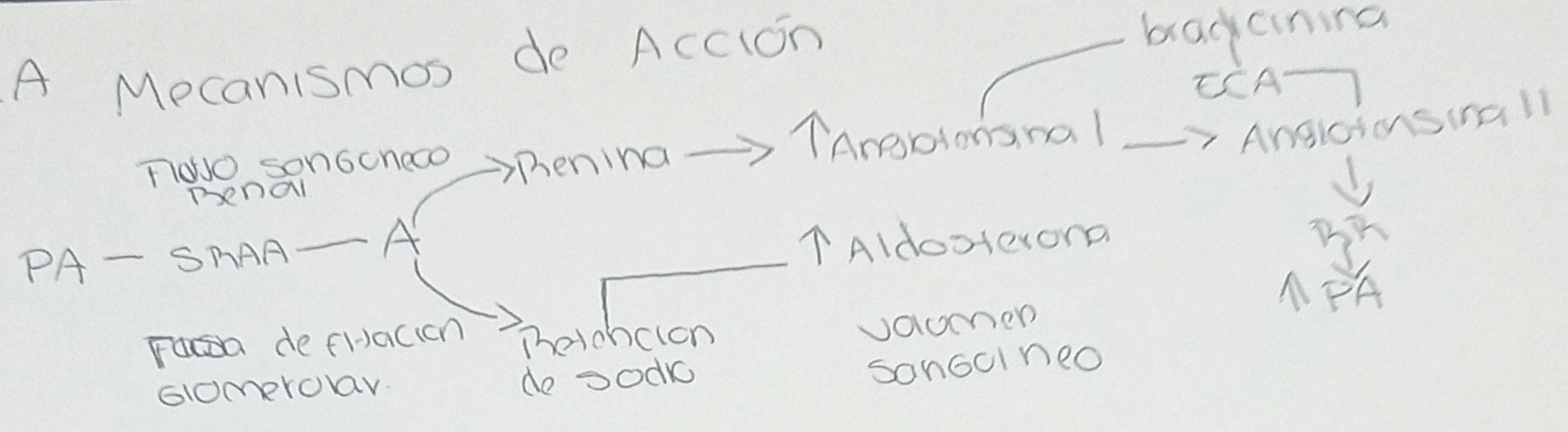
Lugar de acción: último segmento del tubo distal y proximal

Farmacos: Agonistas de la aldosterona: Espironolona
Dosis mínima 25mg DM: 100mg Frecuencia 1-4d.

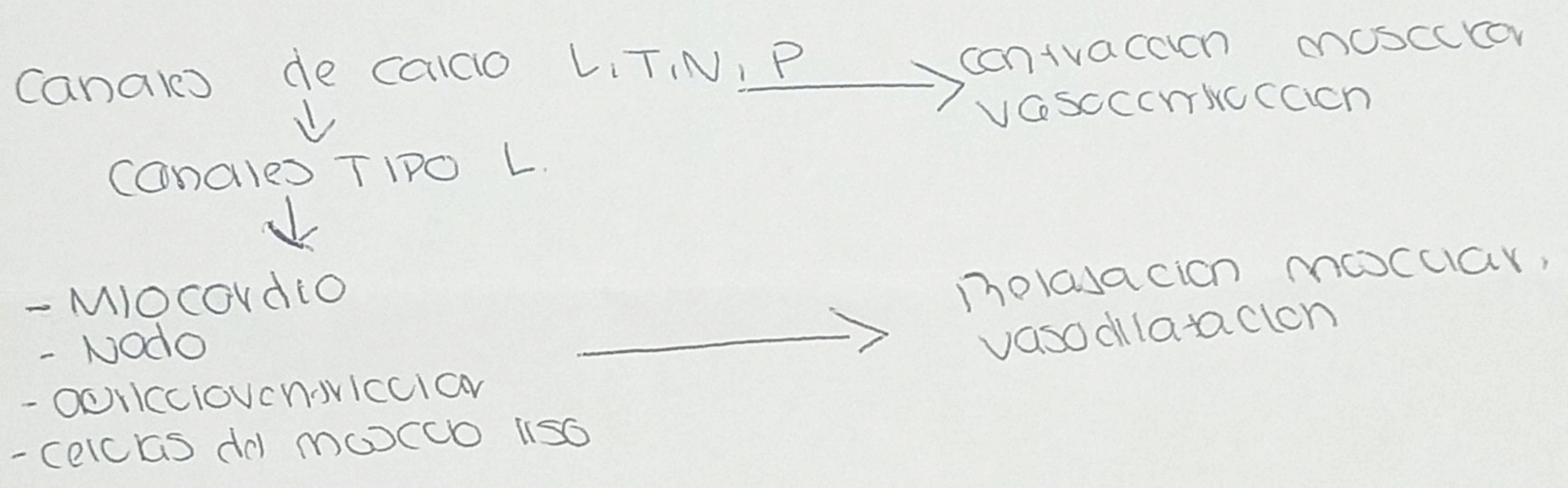
Indicaciones: Espironolona (alosteronismo x calcemia, hipocalcemia)

Amilorida (hipocalcemia de los diuréticos. sx del 1º)

IECA Mecanismos de Acción



CAICIO ANTAGONISTA



ARA II

