



**Nombre de alumno: Celina Guadalupe
Aguilar Zamorano**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández**

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Farmacología

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a **30 de julio de 2022.**

Salto de página

ANTIHIPERTENSIVOS

BETABLOQUEADORES



Funcionan como bloqueadores de los efectos de la hormona epinefrina también conocido como "ADRENALINA"

MECANISMO

Hacen que el corazón lata más despacio y con menos fuerza, lo que disminuye la PA, ayudan a ensanchar las venas y arterias para mejorar el flujo sanguíneo

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO



Actúa impidiendo que el calcio ingrese a las células del corazón y las arterias, debido a la presencia del calcio, el corazón y las arterias se aprietan más fuertemente

MEDICAMENTO

- Amlodipino
- Diltiazem
- Felodipino
- Isradipino
- Nicardipino
- Nifedipino
- Nisoldipino
- Verapamilo

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO

NO DIHIDROPIRIDINAS

- Veropamil
- Diltiacem
- Producen efecto inotropico y cronotropico negativo

DIHIDROPIRIDINAS

- Nifedipino
- Amlodipino
- Felodipino
- Nicardipino

ANTIHIPERSENTIVOS

DIURETICOS
AHORRADORES
DE POTASIO

Tienen actividad natriurética relativamente débil, y son relativamente ineficaces para disminuir la PA

TIPOS

- Espironolactona
- Posología
- Eplerenona
- Triamterene

INHIBIDORES DE LA
ENZIMA
CONVERTIDORA DE
ANGIOTENSINA
(IFCA)

Se emplea principalmente en el tratamiento de la hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca crónica, enfermedad renal crónica

MEDICAMENTO

- Captopril
- Enalapril
- Lisinopril
- Ramipril

ANTAGONISTAS DE
LOS RECEPTORES DE
LA ANGIOTENSINA II
(ARA II)

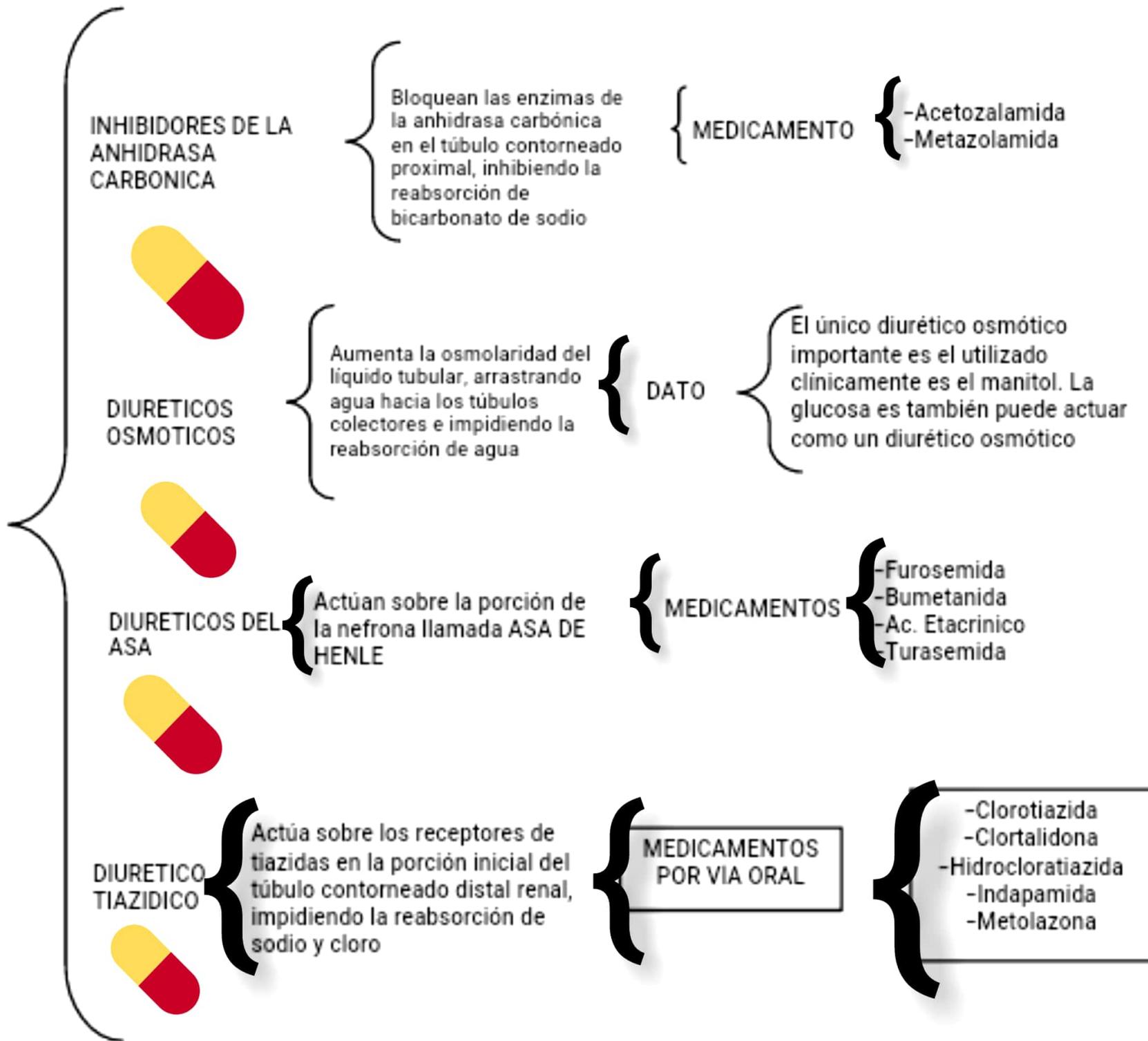
Modulan el sistema de reína angiotensina aldosterona



INDICACION

Modulan al sistema, en terapia para la HTA, nefropatía diabética, insuficiencia cardíaca congestiva

- Inhibición más bajo (24 horas)
- Afinidad por él receptor AT
- Inhibidor en su vida media



ANTIHIPERSENTIVOS

VASODILATADORES DIRECTOS

Son cada vez menos utilizadas debido al perfil de efectos adversos, estos fármacos actúan al disminuir la resistencia vascular



LOS OPIOIDES

Son una clase de medicamentos utilizados para reducir el dolor, incluyen analgésicos así como drogas ilegales como la heroína

