



Mi Universidad

Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: FARMACOLOGIA

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

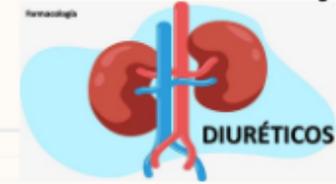
Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: TERCER CUATRIMESTRE

DIURETICOS

* los diureticos son medicamentos que favorecen la eliminacion de sodio y agua a travez de la orina.

- son comúnmente utilizados para tratar la hipertensión, la glaucoma, la alcalosis, la insuficiencia renal, etc.



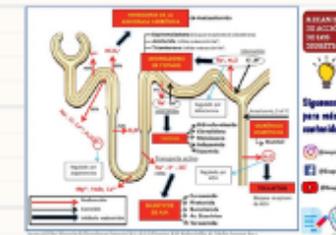
* **DIURETICOS TIAZIDICOS:**
bloquean el canal de cloruro y sodio en túbulos renales.

- impide la reabsorción de sodio y cloruro en el riñón, se trata para la hipertensión, además de aumentar la excreción de sodio y de agua.



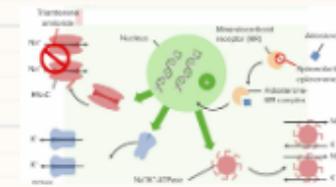
* **DIURETICOS DE ASA**
actúan en la rama ascendente de asa del Henle

- aumentan la eliminación de líquidos al inhibir la reabsorción de sodio, lo que resalta en un aumento de la micción.



* **DIURETICOS AHORRADORES DE POTASIO**
aumentan la eliminación de sodio, agua, por los riñones

- son medicamentos que ayudan a eliminar el exceso de agua y sodio sin perder potasio.



lll

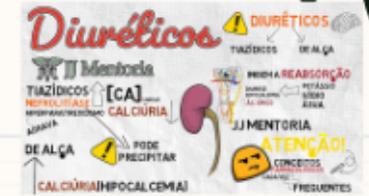
lll

DIURETICOS

* DIURETICOS TIAZIDICOS

aumentan la presión osmótica en los túbulos renales

- son agentes hipertensivos que inhiben el cotransportador de sodio y cloruro en el riñon



* DIURETICOS OSMOTICOS

tratamiento del edema cerebral, glaucoma agudo.

- son medicamentos que aumentan la producción de orina al alterar el equilibrio de agua en el cuerpo



* DIURETICOS INHIBIDORES

de la anhidrasa carbonica: inhibir la anhidrasa carbonica

- se utilizan en el tratamiento del glucoma, alcalinizacion urinaria, alcalosis metabolica, y enfermedad aguda.



* aumentan la eliminacion de bicarbonato de sodio y agua por la orina

- acidosis metabolica, expansion del volumen de liquido extracelular, hiponatremia, dolor de cabeza, etc

lll

lll

2000

ANTIHIPERTENSIVOS



el mecanismo de acción de los IECA es debido a los inhibidores de la formación angiotensina II a partir de la angiotensina I

- son medicamentos que reducen la presión arterial alta en pacientes, con hipertensión arterial



* ARA II

son farmacos que producen, al igual que los IECA

- son medicamentos que aumentan la producción de orina al alterar el equilibrio de agua en el cuerpo



* ANTAGONISTAS DEL CALCIO

son farmacos inicialmente empleados para el tratamiento

- vasodilatadores directos: son medicamentos que se utilizan para abrir los vasos sanguíneos



* BETABLOQUEADORES

son farmacos que han sido ampliamente utilizados en la practica medica

- medicamentos: hidrolasa monoxidillo, nitroprusiato, disódico.



W

2000