



Nombre del alumno: Cesar Enrique Utrilla Dominguez

Nombre del profesor: Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

**Esquema de mecanismos de acción de
ARA2, IECA, CALCIOANTAGONISTAS,
DIURETICOS**

Terapéutica farmacología

Grado: 4°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de Mayo de 202

DIURETICOS

inhibidores de la anhidrasa carbonica

ahorradores de potasio

diureticos osmoticos

¿que es/son?

que hacen

mecanismo de accion

la inhibicion de la anhidrasa carbonica

las celulas endoteliales estan dotadas de

metalozima con zinc

esta deprime a

la reabsorcion del HCO3 en el PCT.

como tambien

anhidrasa carbonica

tiene un cometido fundamental

al ser ingeridos, promueve una eliminacion de H2O y de electrolitos del organismo a traves de la diuresis.

diureticos ahorradores de K+

evitan reabsorcion de Na y H2O

bloquea la proteina que evita el paso de Na hacia dentro de las celulas

mecanismo de accion

donde actuan

anhidrasa carbonica

para la

reabsorcion de NaHCO3 y secrecion de acido

de ASA

mecanismo de accion

cual inhibe

Na, K, Cl

reducen la absorcion de Na+

su absorcion por quien es regulada

es por la aldosterona

efecto principal sobre el tubulo proximal y la rama descendente del asa de Henle

la ADH se pone en juego en el tubulo colector a traves de sus efectos osmoticos

est se encuentra en

las membranas luminal y basolateral

tiazidicos

mecanismo de accion

¿que cotransportador es?

NaCl

que es lo que hacen

inhiben la proteina cotransportadora de la membrana laminal

lugar de accion

porcion inicial del tubulo contorneado distal

NO permite reabsorcion de Na y H2O

que realiza

inhiben proteina cotransportadora, que existe en la membrana laminal

no reabsorbe Na, K, Cl, se eliminan

donde actua

nivel de

la porcion gruesa de la rama ascendente del asa de Henle

donde actuan

actua en

el ultimo segmento de tubulo distal y principio del tubulo colector

agonistas de la hormona antidiuretica

inhibe los efectos de la ADH en el tubulo colector

tambien estan en otros lugares

como en el citoplasma





