



MECANISMOS DE ACCION

DIURETICOS

CALCIOANTAGONISTAS

IECA

ARA II

diuréticos tiazidicos
actúan en el tubulo contorneado distal
inhibiendo el cotratransporte de cloro,
sodio y agua

diuréticos de asa
inhiben el simporte de sodio, potasio y
cloro en la porcion asendernte dek asa
de henle

diuréticos ahorradores de potasio
reduce l excrecion de potasio al unirse a
los receptores mineralocorticoides
inhiben la reabsorción de sodio
actúan en los conductor colectores

diuréticos hosmoticos
actúan el el tubulo contorneado proximal
inhiben la reabsorción de agua
la rama desendente del hasa de henle

inhibidos de la anidrasa carbonica
inhiben la reabsorción de sodio,
bicarbonato y agua en el tubulo
contorneado proximal

inhiben el flujo del calcio extracelular a
través del bloqueo de los canales de
calcio tipo L dela memebrana celualr

bloquean los canales de calcio los canales
lentos de calcio (l)en estructuras
musculares

Inhiben la entrada de calcio a través de
los canales de voltaje de tipo L de las
membranas células excitables

inhibidos potente y selectivo de la
subunidad alfa de ATPASA

posibilita el transportador de sodio
potasio a traves de m celulares

union de carcteristicas irreversibles

Producen un bloqueo competitivo y
selectivo de los receptores a TI,
inhibiendo las acciones de la a-dos,
independientemente de la vía de síntesis

Funcionan como agonistas inversos,
elevación de renina hago un ismo selectivo
subcelular,

Inhiben Cox uno y dos de manera que
impiden la síntesis de prostaglandinas a
partir del ácidaraquidónico



Nombre del Alumno: Nadia Jazmin Albores Pérez

Nombre del tema: mecanismos de accion

Semestre: 3 A

Nombre de la Materia: Terapeutica Farmacologica I

Nombre del profesor: Dr. Miguel Abelardo Sanchez Ortega

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.