



Nombre del alumno:

Ángel Diego Rodríguez Guillen

Nombre del profesor:

Lucia Guadalupe Gonzales

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Farmacología 2

Grado: "4"

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de octubre de 2021

Diuréticos

-Diuréticos osmóticos

Es un tipo de diurético que inhibe la reabsorción de agua y sodio, siendo sustancias inertes que son administradas vía intravenosa.

un ejemplo claro es cuando en el proceso de osmosis creado por sustancias provocan que llegue agua adicional a la orina que es lo que incrementa la cantidad

-Inhibidores de la anhidrasa carbónica

se refiere al transporte del ion hidrogeno desde la célula tubular hasta el lumen siendo esta una importante enzima, ya que las drogas que la inhiben bloquean la formación de ácido carbonico

por ejemplo el glaucoma se puede corregir por la diclorfenamida que es una Enfermedad del ojo, inhibiendo la anhidrasa carbonica disminuyendo así la formación del glaucoma

-De asa de henle

Son un grupo de fármacos altamente potentes con una relación dosis respuesta relativamente excesiva y que incluye agentes tales como bumetamida, ácido etacrinico, furosemida y torasemida, siendo estos los más potentes.

por ejemplo causan efectos diuréticos aun en pacientes que ya respondían máximamente a otros compuestos, como en casos de insuficiencia renal, síndrome nefrótico, etc

-Ahorradores de potasio

Son diuréticos que al inhibir la reabsorción de Na^+ en el túbulo contorneado distal y la porción inicial del tubo colector, reduce su intercambio con el K^+ y de este modo la eliminación de K^+

por ejemplo cuando los metabolitos tubulares y los niveles de toxinas suben durante una infección bacteriana o viral los diuréticos pueden ser valiosos en la reducción de niveles de metabolitos y toxinas.

