



Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe González

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria

Cuatrimestre: 4

DIURÉTICOS

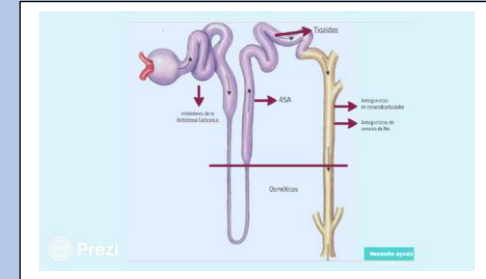
DIURÉTICOS OSMÓTICOS

actúan expandiendo el líquido extracelular y el volumen de plasma, aumentando así el flujo sanguíneo al riñón. Esto elimina el gradiente medular cortical en el riñón.

Diuréticos Osmóticos			
Características	Manitol	Gliccina	Isoorbida
Biodisponibilidad (VO)	Insignificante	Activo por VO	Activo por VO
Vida Media	0.25 - 1.7 hr.	0.5-0.75 hr.	5-9.5 hr.
Excreción	Renal y Biliar		Renal

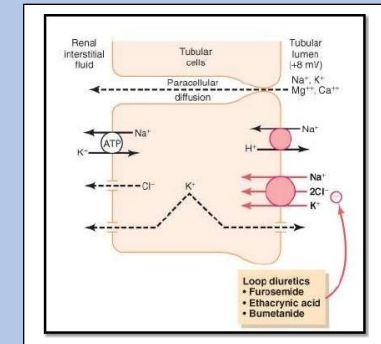
INHIBIDORES DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA

son fármacos que actúan inhibiendo la acción de la anhidrasa carbónica, enzima que cataliza la reacción de disociación del ácido carbónico en agua y CO₂. La acetazolamida es el fármaco prototipo de los inhibidores de AC.



DIURÉTICOS DE ACCIÓN EN EL ASA DE HENLE

son un grupo de medicamentos que actúan sobre la porción de la nefrona llamada Asa de Henle. En medicina, los diuréticos del asa son usados para tratar la hipertensión, el edema causado por insuficiencia cardíaca congestiva o insuficiencia renal.



DIURÉTICOS AHORRADORES DE POTASIO

Amilorida. Eplerenona (Inspira)
Espironolactona (Aldactone, Carospir)

