



Universidad del  
sureste



# **FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II**

**sitios de acción de los diuréticos**

**Gómez Espinosa Nadia Arely**

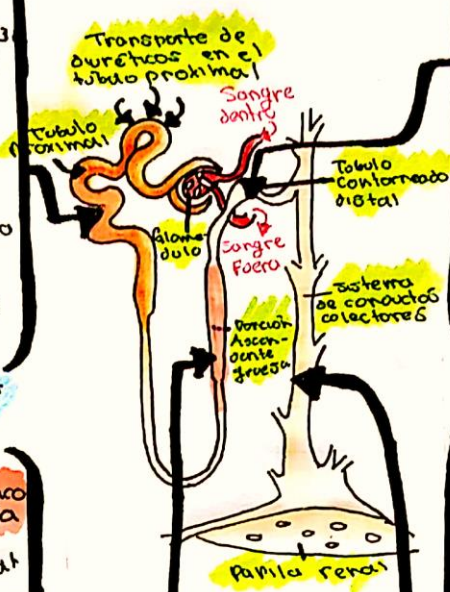
**4° Cuatrimestre**

**MARCO  
GORDILLO BENAVENTE**

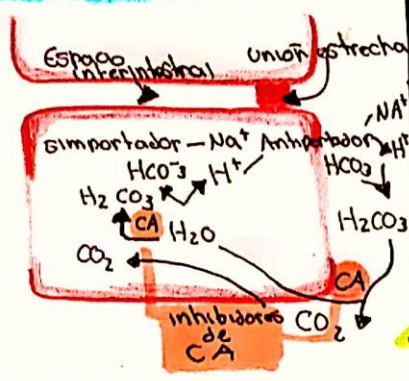
**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas**

**23-10 -2020**

# Sitios de Acción de los Diuréticos

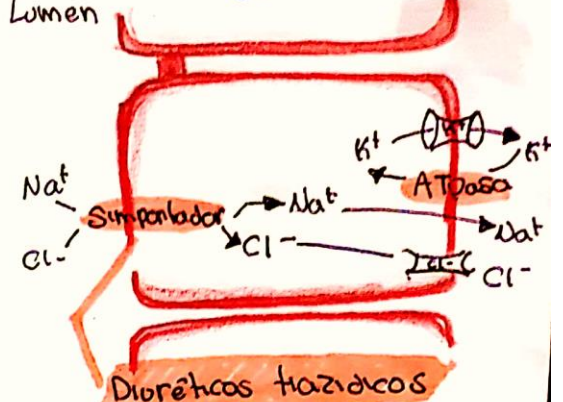


## Inhibidores de CA



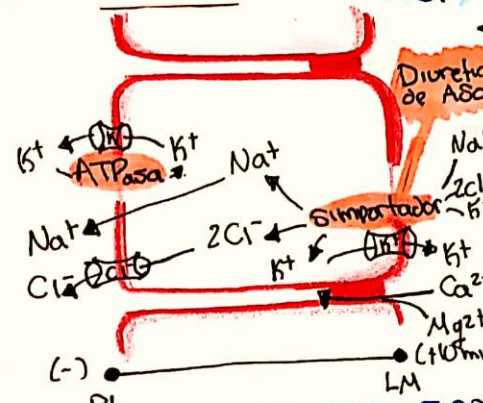
**ACETAZOLAMIDA**  
 • Inhibidor de la anhidrasa carbónica y así inhibe la reabsorción de  $HCO_3^-$  en el TCP  
 • Débiles propiedades diuréticas

## Inhibidores del simporte de $Na^+$ - $Cl^-$



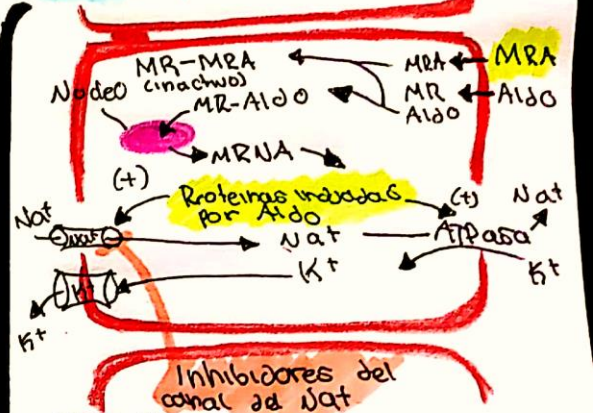
**Diuréticos tiazídicos**  
 • Inhibe la reabsorción de  $Na^+$  y  $Cl^-$  en el TCD, resultado en retención de agua  
 • Diurético más común utilizado.

## Inhibidores del simporte de $Na^+$ - $K^+$ - $2Cl^-$



**FUROSEMIDA, ACIDO ETACRINICO, TORSEMIDA, BUMETANIDE**  
 • Inhibe el cotransporte de  $Na^+/K^+/2Cl^-$  en la rama ascendente gruesa en la retención de  $Na^+$ ,  $Cl^-$

## Diuréticos ahorradores de $K^+$



**ESPIRONOLACTONA, AMILORINA, TRIAMTIZENO**  
 Son bloqueadores de los canales de  $Na^+$