



lic. Medicina veterinaria y Zootecnia

3re cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ Farmacología veterinaria 2”

M.V.Z : roberto García sedano barreda

---

Tapachula, chiapas |

# DIURETICOS



## Que es?

Farmacos que estimulan la excreción renal de agua y electrolitos a través de la orina.

son sustancias útiles contra la acumulación de líquidos excesiva, se conoce como retención de líquidos, la cual medicamento es denominada como edema, consistiendo en la acumulación excesiva de líquidos en los distintos tejidos.

## Funcion:

Funciona en los riñones modo de filtro eliminando productos metabólicos y toxinas de la sangre, participan en el control integrado del líquido extracelular, del equilibrio electrolítico y del equilibrio ácido-básico

## ¿Que hormonas producen?

El calcitriol o la eritropoyetina, y en ellos se activan metabolitos como la enzima renina

## Acciones y usos:

Luego de la administración por vía oral su absorción es rápida y completa. Se distribuyen en el líquido extracelular y no se concentran en ningún otro órgano o tejido que no sea el riñón.

## Antidiuretico Natural:

### La Sal



Acetazolamida: 1 - 3 mg/Kg de peso. 0.1 mg/Kg PO cada 8 horas en pacientes pediátricos con hidrocefalia. En ruminantes y porcinos la dosis es 6-8 mg/Kg

Etozolamida: 2-15 mg/Kg de peso.

Metazolamida: Puede provocar náuseas, depresión, excitación, etc. Para el tratamiento de glaucoma en caninos 2 - 5 mg/Kg PO cada 8 - 12 horas. En felinos, 3 - 4 mg/Kg PO cada 12 horas. Los gatos son más sensibles que los perros a este medicamento

Diclorfenamida: Se utiliza para el tratamiento médico del glaucoma.

Bovinos: Para el tratamiento de edema mamario: 125-250 mg/Kg IV/IM cada 12 horas.

- Flumetiazida: 12-15 mg/Kg PO cada 12 horas.
- Benzotiazida: 0,10-0,15 mg/kg po cada 12 horas.
- Hidroflumetiazida: 1,0 mg/kg po cada 12 horas.
- Metilclorotiazida: 0,10-0,15 mg/kg po cada 12 horas.
- Bendroflumetiazida: 0,15 mg/kg po cada 12 horas.
- Ciclotiazida: 0,10-0,15 mg/kg po cada 12 horas.
- Politiazida: 0,10-0,15 mg/Kg PO cada 12 horas.

# Bibliografía:

Diapositivas del M.V.Z