

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**4° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia**

**Farmacología y  
veterinaria II**

**Docente**

**MVZ Roberto García  
Sedano**

**Actividad**

**Cuadro sinoptico**

**Fecha**

**14 de octubre de 2023**



# Diuréticos

## INHIBIDORES DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA

Inhiben la anhidrasa carbónica, bloquean la formación de ácido carbónico (pérdida de sodio)

**Acetazolamida**

**Etozolamida**

**Metazolamida**

sensibilidad en gatos

**Diclorfenamida**

uso en glaucoma, no administrar en paciente con insuficiencias hepática o renal

## TIAZIDAS

inhiben el co transportador de  $\text{Na}^+ / \text{Cl}^-$   
Aumentan de forma moderada la eliminación urinaria de  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cl}^-$  y  $\text{H}_2\text{O}$  (incrementan la excreción del potasio)  
Eficacia prolongada  
Baja toxicidad

**CLOROTIAZIDA**

Diabetes insípida nefrogénica

**HIDROCLOROTIAZIDA**

Diabetes insípida nefrogénica  
Hipertensión sistémica  
Insuficiencia cardíaca  
Edema mamario

**BENDROFLUOAZIDA**

## De ASA DE HENLE.

Más potentes, estimulan la excreción mayor de sal filtrada, aumenta el flujo sanguíneo renal y filtración glomerular.

**Furosemida**

cardiomiopatía dilatada, edema pulmonar, edema mamario, nefropatía hipercalcémica, uremia, hemorragia pulmonar

**Bumetanida**

Hipertensión  
Edema agudo del pulmón  
Insuficiencia renal

**Torasemida**

**ácido etacrínico.** Uso en perros y gatos.

## Ahorrradores de K

Antagonistas de aldosterona  
Evitan la excreción de potasio.

**Espironolactona**

impide que la aldosterona promueva la síntesis de proteínas para facilitar la reabsorción de  $\text{Na}^+$ .

**Verospirona**

# Diuréticos

## OSMÓTICOS

Actúan en EL GLOMÉRULO Y TÚBULO COLECTOR, no son diuréticos sódicos potentes. atracción osmótica arrastrando agua y la eliminación en la orina

### manitol

aumenta la presión osmótica del líquido tubular  
reducen la reabsorción de agua  
inhibe la liberación de renina y reduce la viscosidad de la sangre  
aumentan el flujo sanguíneo renal.

## Uso

**oliguria y en el edema cerebral**

## Diureticos

Fármacos que hace que los riñones produzcan más orina. Ayudan al cuerpo a eliminar el líquido y la sal sobrante.

## ANTIDIURÉTICOS

Reducen la producción de orina

### vasopresina

Reducen la producción de orina: vasopresina y **la hormona antidiurética.**

### Anfetaminas

reducen la ingestión de agua y la sed.

**Sal** antidiurético natural

## **Bibliografía**

Andrés Antonio González Garrido, E. M. (05 de 2013). ResercheGATE. Obtenido de ADICCION FARMACOLOGICA Y CONDUCTUAL:

[https://www.researchgate.net/publication/262010404\\_ADICCION\\_FARMACOLOGICA\\_Y\\_CONDUCTUAL](https://www.researchgate.net/publication/262010404_ADICCION_FARMACOLOGICA_Y_CONDUCTUAL).

Romero, H. Q. (2017). Revista de Ciencia. Obtenido de Parasitología Veterinaria:

[http://www.revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/68\\_1/PDF/Parasitologia\\_veterinaria.pdf](http://www.revistaciencia.amc.edu.mx/images/revista/68_1/PDF/Parasitologia_veterinaria.pdf)