

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 Na^+ , Cl^- y H_2O (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 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.

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