

Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia



4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Farmacología y Veterinaria 2

Docente:

M.V.Z: Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Diureticos (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 14 de octubre del 2023

DIURETICOS

¿QUÉ SON?

Fármacos indicados en el tratamiento de edemas de origen cardíaco, debidos a una insuficiencia cardíaca congestiva. Los diuréticos eliminan agua y electrolitos del organismo, a través de la orina.

DIURETICOS DE ASA

Inhiben la proteína cotransportadora $\text{Na}^*\text{K}+2\text{Cl}$ en el segmento grueso de la rama ascendente del asa de Henle

EJEMPLOS

- Furosemida
- Torsemida

Furosemida:

Edema pulmonar, edema periférico, hiperpotasemia aguda, insuficiencia renal aguda.
Dosis: Perros: 2-4 mg/Kg/c 8-12 horas
Gato y cerdos: 0,5-1mg/Kg.
Bovinos: 500 mg/día
Equinos: 1-3- mg/Kg/día.

INHIBIDORES DE TRANSPORTE DE Na^*

Bloqueo de los canales de Na^+ de la membrana luminal de las células principales del tubo contorneado distal y comienzo del colector.

EJEMPLOS

- Espironolactona
- Amilorida y triamtereno

Hipocalemia (disminución del potasio) por otros diuréticos
Aldosteronismo por infarto del miocardio.
Dosis: 1-2 mg/Kg /c 12h VO

INHIBIDORES LA DE ALDOSTERONA

Inhiben de manera competitiva Y reversible la aldosterona e impiden la reabsorción del Na^+

EJEMPLOS

- Acetazolamida
- Dorsolamida (tópico)

Glaucoma
Dosis: 4-8 mg/Kg/c12 horas VO



BIBLIOGRAFÍA

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://farmavetadistancia.files.wordpress.com/2018/01/diurc3a9ticos-clase.pdf&ved=2ahUKEwirwJ6Jx_GBAXWtLEQIHXskCnQQFnoECDEQAQ&usg=AOvVaw3ZMIUKu0h4kD2WML_Nz_Wj)

[sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://farmavetadistancia.files.wordpress.com/2018/01/diurc3a9ticos-clase.pdf&ved=2ahUKEwirwJ6Jx_GBAXWtLEQIHXskCnQQFnoECDEQAQ&usg=AOvVaw3ZMIUKu0h4kD2WML_Nz_Wj](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://farmavetadistancia.files.wordpress.com/2018/01/diurc3a9ticos-clase.pdf&ved=2ahUKEwirwJ6Jx_GBAXWtLEQIHXskCnQQFnoECDEQAQ&usg=AOvVaw3ZMIUKu0h4kD2WML_Nz_Wj)