



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Farmacología y Veterinaria 2

Docente:

Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Diureticos

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 14 de octubre del 2023

Diureticos

¿Que son?

Los diuréticos, a veces llamados "pastillas de agua", ayudan a eliminar la sal (sodio) y el agua del cuerpo. La mayoría de estos medicamentos ayudan a que los riñones liberen más sodio en la orina. El sodio ayuda a eliminar agua de la sangre, lo que disminuye la cantidad de líquido que fluye a través de las venas y arterias. Esto reduce la presión arterial.

Tipos

- Tiazida
- De asa
- Ahorradores de potasio

De asa

- Furosemida/Bumetanida/Piretanida
- Torasemida
- Ácido etacrínico
- Etozolina

DE MÁXIMA EFICACIA: ELIMINAN MAS DEL 15% DEL NA FILTRADO. INTERFIEREN EN EL COTRANSPORTE DEL Na^+ , Cl^- Y K^+ EN EL ASA DE HENLE. AUMENTAN FLUJO SANGUÍNEO RENAL Y FILTRACIÓN GLOMERULAR.

Tiazidas

- TIAZIDAS E HIDROTIAZIDAS**
- HIDROCLOROTIAZIDA
 - ALTIZIDA
 - BENDROFLUMETIAZIDA
 - MEBUTIZIDA
- DERIVADOS**
- CLORTALIDONA
 - CLOPAMIDA
 - INDAPAMIDA

ELIMINAN 5-10% DEL NA FILTRADO. INTERFIEREN LA REABSORCIÓN DE Na^+ Y LA ABSORCIÓN DEL $NaCl$, PROVOCANDO LA PERDIDA DE AGUA.

Ahorradores de potasio

- AHORRADORES DE K**
- ESPIRONOLACTONA Y CANREONATO (antagonistas de Aldosterona).
 - AMILORIDA Y TRIAMTERENO (independientes de Aldosterona).
 - INHIBIDORES DE LA ANHIDRASA CARBONICA
 - ACETAZOLAMIDA
 - DICLORFENAMIDA

ELIMINAN MENOS DEL 5% DEL NA FILTRADO

Bibliografía

<https://es.slideshare.net/Michigan91/farmacologia-veterinaria-diureticos>