

# Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Farmacología.

Presentado por la alumna Priscila Alejandra  
Muñoz de León

Dirigido al docente MVZ Ety Josefina Arreola

Para el desarrollo al tema Cuadro Sinoptico.

Tapachula de Córdoba y Ordoñez a 16 de  
Octubre del 2022.

# Diureticos

## Asa de henle

Son un grupo de medicamentos utilizados principalmente para tratar el edema y a veces la hipertensión mediante la inhibición de la reabsorción de sodio, De máxima eficacia, eliminan mas del 15% Na filtrado. Interfieren en el contranporte del Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup> 2 y K<sup>+</sup> en el asa de Henle.

- Furosemida
- Bumetanida
- Piretanida
- Torasemida
- Acido etacrínico
- Etozolina

## Diuréticos tiazídicos

Son eficaces para tratar la hipertensión porque reducen la cantidad de sodio y líquido en el organismo. Los **tiazídicos** son la única clase de **diuréticos** que dilatan los vasos sanguíneos lo cual también ayuda a reducir la presión arterial.

- De acción corta: Clorotiazida, Hidroclorotiazida
- De acción intermedia: Bendroflumetiazida, Indapamida
- De acción prolongada: Clortalidona (higrotona)

## Ahorradores de potasio

☐ Son diuréticos que al inhibir la reabsorción de Na por el TCD y la porción inicial del T Col, reducen su intercambio con el K y de este modo disminuyen su eliminación. La acción diurética es escasa ya que el aumento de la fracción de eliminación de Na, que provocan no supera el 5%.

Existen dos clases de ahorradores de potasio:

Los antagonistas de aldosterona

Los inhibidores de aldosterona o directos del transporte de Na.