



## **CUADRO SINOPTICO**

**MORALES MORALES KEVIN YAHIEL**

**UNIVERSIDAD DEL SURERESTE**

**LIC. MEDICINA**

**VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MVZ ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA**

**FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II**

**ANTIHIISTAMINICOS H2**

**4 CUATRIMESTRE**

**GRUPO "A"**

**FECHA DE ENTREGA:**

**27/08/25**

# Antihistaminicos H2

## ¿Qué son?

Son medicamentos que reducen la cantidad de ácido en el estómago. Se utilizan para tratar la acidez estomacal, la indigestión ácida, las úlceras y el reflujo gastroesofágico

## ¿Cómo actúan?

Los antihistamínicos H2 funcionan al reducir la cantidad de ácido gástrico producido en el estómago, al bloquear la acción de la histamina en las células del revestimiento del estómago, disminuyen la secreción de ácido gástrico. No deben confundirse con los antihistamínicos H1, que se usan para las alergias.

## ¿Para que se usan?

- Para reducir la producción de ácidos en el estómago.
- Proteger la mucosa gástrica.
- Aliviar la acidez estomacal y el reflujo.
- Tratamiento y prevención de úlceras



## Ejemplos

### Cimetidina

La cimetidina tiene una apariencia similar a la de la histamina, por lo que puede encajarse en sus receptores. De esta forma, al evitar que ese lugar lo ocupe la histamina, los bloquea.

### Dosis

En perros, por vía oral, a razón de 10 mg por kg de peso cada 6-8 horas.



### Ranitidina

La ranitidina es un antagonista del receptor H2 que se utiliza para tratar y prevenir las úlceras estomacales e intestinales en perros y gatos. También se utiliza para tratar la gastritis erosiva, la esofagitis y el reflujo esofágico

### Dosis

En perros: 2-4 mg/kg cada 8-12 horas.  
En Gatos: 2-5 mg/kg cada 8-12 horas.



### Famotidina

Antagonista del receptor H2 que se utiliza para reducir la producción de ácido estomacal en afecciones como úlceras gastrointestinales, inflamación del estómago debido a enfermedad renal o estrés, inflamación del esófago o reflujo ácido.

### Dosis

En perros 0.5-1 mg/kg cada 12-24 horas.



## Efectos adversos

- En general:
- Dolor de cabeza.
  - Mareo.
  - Diarrea o estreñimiento.
  - Fatiga.
  - Dolor abdominal
  - Malestar epigástrico



## **BIBLIOGRAFIA**

- **[HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/BOOKS/NBK547929/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547929/)**
- **[HTTPS://WWW.EXPERTOANIMAL.COM/CIMETIDINA-PARA-PERROS-DOSIS-USOS-Y-EFECTOS-SECUNDARIOS-25423.HTML](https://www.expertoanimal.com/cimetidina-para-perros-dosis-usos-y-efectos-secundarios-25423.html)**
- **[HTTPS://VCAHOSPITALS.COM/KNOW-YOUR-PET/RANITIDINE](https://vcahospitals.com/know-your-pet/ranitidine)**
- **[HTTPS://VCAHOSPITALS.COM/KNOW-YOUR-PET/FAMOTIDINE](https://vcahospitals.com/know-your-pet/famotidine)**