



CUADRO SINOPTICO

MORALES MORALES KEVIN YAHEL

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

ANTIHISTAMINICOS H2

4 CUATRIMESTRE
GRUPO "A"

FECHA DE ENTREGA:
27/08/25



Antihistamínicos 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

¿Para qué 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.

Ratidina

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

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.

Efectos adversos

En general:

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

¿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.



Dosis

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



Dosis

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



Dosis

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



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)