



## **ANTIISTAMÍNICOS H2**

**EMVZ. ORANTES MENDEZ JUAN DIEGO**

**FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II**

**MVZ. ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE “UDS”**

**TAPACHULA, CHIAPAS**

**A 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2025.**

---





## ANTI-HISTAMÍNICOS H2

Un antihistamínico es un tipo de medicamento que actúa bloqueando los efectos de la histamina, una sustancia química que el cuerpo libera durante una reacción alérgica. Al inhibir la histamina, estos fármacos alivian síntomas como la picazón, el estornudo, la secreción nasal y el lagrimeo asociados con las alergias, resfriados y otras afecciones.

### ¿Qué es un Antihistamínico H2?

#### CIMETIDINA



Los antihistamínicos H2 en veterinaria son fármacos que bloquean de forma competitiva los receptores H2 de histamina en las células parietales gástricas, disminuyendo la secreción de ácido; se usan como gastroprotectores (úlceras, gastritis/erosiones, reflujo/esofagitis).

Los receptores histamínicos H<sub>2</sub> regulan la secreción gástrica de HCl y tienen cierto efecto de estimulación cardíaca. Los antihistamínicos antagonistas de este receptor se utilizan principalmente en el tratamiento de úlceras gastroduodenales y gastritis, por su efecto antisecreto.

Es un bloqueador de histamina 2 (H2) de venta libre. Dado que reduce la producción de ácido en el tracto gastrointestinal, se puede recomendar para tratar o prevenir úlceras o inflamaciones estomacales, esofágicas o intestinales.

Estas acciones pueden ocurrir sin una causa identificada o pueden ser secundarias a reflujo muerto, estrés, reaccionar a medicamentos o enfermedad renal.

- ¿cómo se administra la cimetidina?
  - La cimetidina se administra por vía oral en forma de comprimidos o solución líquida. No cambia la presentación de este medicamento sin consultar a su veterinario, ya que las dosis pueden variar.
  - Mida las formas líquidas con cuidado.
  - Administre cimetidina aproximadamente 30 minutos antes de una comida, generalmente por la mañana.
  - Si se produce vómito al administrar el medicamento con el estado vacío, administrar las dosis futuras con una comida.
- Este medicamento debe surtir efecto en 1 a 2 horas y debe seguirle los signos clínicos.

#### NIZATIDINA



La nizatidina es un antiácido bloqueador de histamina-2 (H2) que se utiliza para prevenir o tratar las úlceras estomacales en perros y gatos. También puede utilizarse como agente procinético para facilitar el vacío gástrico.

- ¿cómo le doy nizatidina a mi mascota?
- La nizatidina viene en forma de cápsulas, tabletas y jarabe.
- Todas las formas se administran por vía oral (por la boca).
- Este medicamento debe administrarse 30 minutos antes de una comida, generalmente la primera comida del día.
- Si su animal vomita o se muere enfermo desespere de recibir el medicamento con el estado vacío, intención administradora la siguiente dosis con una pequeña cantidad de alimento o una golosina pequeña. Si los vómitos persisten, consulte a su veterinario.

#### RANITIDINA



La ranitidina es un antagonista del receptor H2 (un tipo de reductor de ácido) 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 (relacionado con el estrés, la enfermedad renal o el reflujo farmacológico) en perros y gatos. La ranitidina puede usarse para estimular la actividad intestinal y las contracciones estomacales en gatos y conejos. También puede usarse en conejos para tratar úlceras estomacales y en hurones para tratar la infección por *Helicobacter mustelae*.

- ¿cómo se administra la ranitidina?
- La ranitidina está disponible en tabletas, cápsulas, jarabe oral e inyectable. Su veterinario le administrará la entrada.
- Mida las formas líquidas con cuidado.
- La ranitidina funciona mejor cuando se administra por vía oral, con el estado vacío, antes de la primera comida del día.
- Si su mascota vomita desespere de recibir el medicamento, intención darselo con una pequeña cantidad de comida.
- Siga las instrucciones de dosificación proporcionadas por su veterinario.

# BIBLIOGRAFIA

**[https://vcahospitals-com.translate.google.com/translate?sl=en&tl=es&hl=es&pt=tc&hist=true#x\\_tr\\_sl=en&x\\_tr\\_tl=es&x\\_tr\\_hl=es&x\\_tr\\_pt=tc](https://vcahospitals-com.translate.google.com/translate?sl=en&tl=es&hl=es&pt=tc&hist=true#x_tr_sl=en&x_tr_tl=es&x_tr_hl=es&x_tr_pt=tc)**

**[https://vcahospitals-com.translate.google.com/translate?sl=en&tl=es&hl=es&pt=tc&hist=true#x\\_tr\\_sl=en&x\\_tr\\_tl=es&x\\_tr\\_hl=es&x\\_tr\\_pt=tc](https://vcahospitals-com.translate.google.com/translate?sl=en&tl=es&hl=es&pt=tc&hist=true#x_tr_sl=en&x_tr_tl=es&x_tr_hl=es&x_tr_pt=tc)**

**[https://vcahospitals-com.translate.google.com/translate?sl=en&tl=es&hl=es&pt=tc&hist=true#x\\_tr\\_sl=en&x\\_tr\\_tl=es&x\\_tr\\_hl=es&x\\_tr\\_pt=tc](https://vcahospitals-com.translate.google.com/translate?sl=en&tl=es&hl=es&pt=tc&hist=true#x_tr_sl=en&x_tr_tl=es&x_tr_hl=es&x_tr_pt=tc)**

**<https://farmanimals.com.mx/products/gastryl-solucion-inyectable-50ml>**

**[https://vetsandclinics.com/es/antihistaminico-para-perros-cual-elegir-y-cuando-](https://vetsandclinics.com/es/antihistaminico-para-perros-cual-elegir-y-cuando-administrarlo#:~:text=Los%20receptores%20histam%C3%ADnicos%20H2,gastritis%2C%20por%20su%20efecto%20antisecreto%20r.)**

**[administrarlo#:~:text=Los%20receptores%20histam%C3%ADnicos%20H2,gastritis%2C%20por%20su%20efecto%20antisecreto%20r.](https://vetsandclinics.com/es/antihistaminico-para-perros-cual-elegir-y-cuando-administrarlo#:~:text=Los%20receptores%20histam%C3%ADnicos%20H2,gastritis%2C%20por%20su%20efecto%20antisecreto%20r.)**

