



CUADRO SINÓPTICO SOBRE LOS ANTIHISTAMÍNICOS H2

AGUILON SANTIZO DANIELA PAOLA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ. ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

TAPACHULA ,CHIAPAS 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2025



ANTIISTAMÍNICOS H2

Los antihistamínicos antagonistas de este receptor se utilizan principalmente en el tratamiento de úlceras gastroduodenales y gastritis, por su efecto antisecretor.

CIMETIDINA

Es un reductor de ácido estomacal clasificado como bloqueador H₂. Al bloquear los receptores H₂ ubicados en el revestimiento del estómago, la cimetidina impide que la histamina se una a dichos receptores, lo que disminuye la secreción de ácido estomacal.

Efectos adversos

Puede observarse un ligero edema transitorio autolimitado en las glándulas mamarias de las perras (ginecomastia, actividad antiandrogénica). También se observó una reducción del peso de la próstata en ratas y perros macho, sin impacto en el rendimiento reproductivo; este efecto fue reversible. No se notificaron otros efectos adversos.

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 *Helicobacter mustelae*

Aunque la ranitidina no suele producir efectos adversos, como toda medicación, puede causar algunos problemas como vómitos, diarrea, arritmia (latido irregular del corazón), somnolencia, trombocitopenia (disminución en el número de plaquetas), respiración acelerada o temblores.

FAMOTIDINA

A igual que otros bloqueadores de los receptores H₂, se utiliza para tratar úlceras y gastritis en diversos animales. Si bien se utiliza con frecuencia en animales con vómitos,

SU FUNCION es inhibir la secreción del ácido gástrico es mucho mas potente





BIBLIOGRAFIA



[HTTPS://ES.EASYPREVETERINAIRE.FR/ES/PRINCIPIO-activo/CIMETIDINA-ZITAC/](https://es.easypreveterinaire.fr/es/principio-activo/cimetidina-zitac/)



<https://vcahospitals.com/know-your-pet/ranitidine>



[Vhttps://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/famotidine](https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/famotidine)

