



## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez*

*Nombre del tema: antihistamínicos*

*Parcial: 1°*

*Nombre de la Materia: farmacología II*

*Cuatrimestre: 4°*

*Nombre del profesor: Samantha Pohlenz Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia*

**Súper nota**

# ANTI-HISTAMINICOS

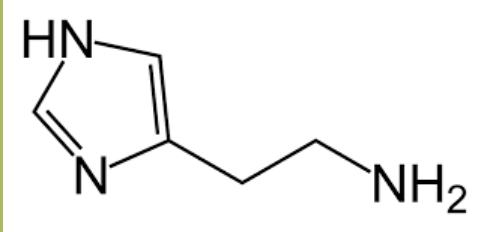
## HISTAMINA

hormona que actúa como un potente dilatador de los vasos sanguíneos y de los capilares que provoca la contracción de musculatura lisa.



## FUNCIONES DE LA HISTAMINA

- se libera en grandes cantidades en los procesos inflamatorios
- tiene como función enviar señales entre células
- puede actuar como neuromodulador
- incrementa la excitabilidad de las neuronas del SNC



## RECEPTORES DE LA HISTAMINA

receptores H1, H2, H3 Y H4

- **localización:** musculo liso vascular, braquial y gastrointestinal, células endoteliales vasculares.
- **antihistaminicos H1:** clorfenamina, dimenhidrato, fumarato de clemastina, difenhidramina.
- usados en tratamientos para intoxicaciones y problemas dermatológicos.



## RECEPTOR H2

- **localización:** células parentales de la mucosa gástrica musculo liso vascular, leucocitos.
- **antihistaminicos H2:** remitidita, cimetidina, famotidina.
- usado en tratamientos de problemas gástricos.

## PARTICIPACIÓN DE LA HISTAMINA EN PROCESOS INFLAMATORIOS.

- la inflamación es un proceso vascular y celular.
- ligado a otros procesos de la homeostasis como son; temperatura corporal, circulación y coagulación sanguínea.
- signos cardinales: rubor, calor, tumor, dolor, color.
- distribución de la inflamación: focal, multifocal, zonal, extensiva y difusa.
- duración: aguda, sub aguda y crónica.



## Fuentes bibliográficas

*farmacología*. (s. f.). Plataforma educativa. Recuperado 24 de septiembre de 2022, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/c5c433a76be74916f>

[869f35909ecaae1-LC-](#)

[LMV%20402FARMACOLOGIA%20VETERINARIA%20II.pdf](#)