



*Nombre del Alumno: Jacqueline Guadalupe Pérez Flores*

*Nombre del tema: Histamina*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Farmacología veterinaria I*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

# Histamina

Inflamación

Reacción local, su objetivo es eliminar el agente injuriante que provoca daño tisular

- Rubor
- Calor
- Dolor
- Tumor

Sistema histaminérgico

Mediador celular, procesos de anafilaxia

Receptores: h1, h2, h3, h4

H1

Musculo liso vascular, TGI. Esta relacionado con aumento de vasodilatación, prurito, dolor, etc.

H2

Se encuentra en las células de la mucosa gástrica y están relacionadas con el aumento de HCl

Antihistamínicos

H1

Primera generación

Atraviesa snc, depresión, somnolencia

- Difenhidramina
- Clemastina
- Clorfenamina

Segunda generación

No atraviesa snc

- Astemizol
- Loratadina

H2

El fármaco actúa en órganos blancos, como corazón, glándulas gástricas, etc.

- Cimetidina
- Famotidina
- Clorhidrato de ranitidina

