



Mi Universidad

“CUADRO SINOPTICO ”

Nombre del Alumno: Gómez Chacón Rodrigo

Nombre del tema: Histamina, Funciones Inflamación, Definición Antihistamínicos: H1 Y H2

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Farmacología Y Veterinaria I

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 3

Histamina

Es un sistema histaminérgico.
Es una molécula de señalización, que se encarga de enviar señales entre células.

Receptores

- H1, H2, H3, H4
 - H1
 - Musculo liso vascular.
 - TGI (intenso)
 - H2
 - Se encuentra en las células de la mucosa gástrica.
 - Relacionada con el aumento de la producción de HCl

Inflamación

Proceso con el objetivo de eliminar el cuerpo extraño y reparar el daño

ANTI-HISTAMINICOS

- H1
 - Primera Generación: atraviesan snc
 - Difenhidramina, clemastina, clorfenamina
 - Segunda Generación: No atraviesan snc
 - Astemizol y Loratadina
 - H2
 - Actúa en órganos blandos, como el corazón, útero, glándulas gástricas
 - Cimetidina, famotidina, clorhidrato de ranitidina
- Estos bloquean la secreción de ácidos en el estómago y la ranitidina es más fuerte
- Difenhidramina: Bloquea la histamina, tiene propiedades sedantes
Clemastina: se es indicado en el control de ciertas reacciones alérgicas
Clorfenamina: Para reacciones alérgicas y el prurito simple de origen inespecífico