



*Licenciatura:*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Nombre de alumno:*

*Ángel Ernesto Muñoz Roblero*

*Nombre del profesor:*

*Samantha Guillén pohlenz*

*Nombre del trabajo:*

*Histamina*

*Materia:*

*farmacología y veterinaria II*

*Cuatrimestre:*

*4to*

*Grupo:*

*A*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2024.*

# Histamina

Es

una molécula que actúa como mediador en diversos procesos fisiológicos, como la inflamación, las reacciones alérgicas, la secreción de ácido estomacal y la

ADN

se produce de dos formas: de manera endógena o interna, y de manera exógena o externa

- Endógena
- La histamina se produce en el cuerpo por células como los mastocitos, basófilos, neuronas, células gástricas y células enterocromafines.
- Exógena
- La histamina se produce en los alimentos por la acción de microorganismos que actúan sobre la histidina, un aminoácido que forma las proteínas.

Almacenamiento

Casi toda la histamina hística está secuestrada y almacenada en gránulos de mastocitos y basófilos

Antagonistas

antagonistas de los receptores de histamina son medicamentos que bloquean las acciones de la histamina:

receptores farmacocinética

Los receptores de histamina son H1, H2, H3 y H4

Papel en la inflamación

es un mediador inflamatorio que juega un papel importante en la respuesta inflamatoria del cuerpo. Sus acciones principales son:

