



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:

