



## FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

HUGO MORA CANO

3 B

SAMANTHA  
PHOLENZ



# Cuadro Sinóptico

## Histamina

### Definición

Es una molécula que actúa en nuestro cuerpo tanto como hormona como neurotransmisor, para regular diferentes funciones biológicas.

### Funciones

regula a nivel pre y postsináptico diversas funciones del Sistema Nervioso de los mamíferos, el cual expresa de manera abundante tres (H1, H2 y H3) de los cuatro receptores a histamina acoplados a proteínas G descritos a la fecha (H1-H4).

## Inflamación

### Definición

Es la respuesta del organismo que se da en el tejido conectivo vascular, frente a un agente injurioso, al cual se trata de circunscribir, inhibir, neutralizar o destruir y luego reparar el daño que produjo.

### Causas

Las causas más comunes de la inflamación en animales incluyen la integridad intestinal deficiente y el estrés por calor.

## Antihistamínicos

### Definición

H1 y H2 son los responsables, fundamentalmente, de la mayor parte de las acciones histamínicas

### H1 y H2

- H1 (relacionados con la rinitis y con la dermatitis alérgica)
  - H2 (que actúa sobre la secreción de ácido clorhídrico)
- Ejemplos:
- Cetirizina
  - Loratadina