



**Nombre de alumno: Alfredo Calvo Vázquez**

**Nombre del tema: Antihistamínicos  
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**

**Grupo: a**

# ANTIHI- STAMINICOS

## Que es?

fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, que actúa bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores.

## tipos

- Cetirizina
- Desloratadina
- Fexofenadina
- Levocetirizina
- Loratadina

## Histamina

La histamina funciona con los nervios que producen picazón. En el caso de la alergia a los alimentos, produce vómitos y diarrea. También hace que los músculos en los pulmones se contraigan, dificultando la respiración.

## función:

- La histamina es una molécula de señalización, que envía señales entre células. Le dice al estómago que produzca ácido estomacal. También ayuda a su cerebro a mantenerse despierto.

## inflamación

proceso en el que nuestras células inmunitarias atacan a las bacterias o los virus invasores, eliminan la destrucción de tejidos que causan, e inician el proceso de reparación puede provocar enrojecimiento, hinchazón, calor y dolor.

- Principalmente existen dos tipos: Aguda: de comienzo rápido y duración corta en la que predomina el exudado de fluido plasmático y la acumulación de linfocitos. Crónica: se produce cuando la inflamación aguda no se resuelve

## ANTIHI- STAMINICOS

son medicamentos que tratan los síntomas de las alergias bloqueando el efecto de la histamina.

## tipos:

- H1
  - segunda generación son los medicamentos de primera elección para el tratamiento de urticaria (azelastina, bilastina, cetirizina, desloratadina, ebastina, fexofenadina)
- H2
  - ayudan a disminuir el ácido gástrico. La sobredosis de antagonistas de los receptores H2 ocurre cuando alguien toma una cantidad mayor a la normal o recomendada de este medicamento.