



ALUMNO: FERNANDO MORALES

PROFESOR: MVZ NESTOR ALFARO

MATERIA: FARMACOLOGIA VETERINARIA 1

TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

CUATRIMESTRE: 3

ANTI-HISTAMINICOS

Un antihistamínico es aquel que bloquea los efectos de la histamina, también interviene en el sistema nervioso

Es responsable de gran respuesta fisiológica y patológica

Hay varios tipos de antihistamínicos que se clasifican de la siguiente manera

Primera generación: (H1)
Difenhidramina, clemastina, clemizol, oxatomida, triprolidina, y prometazina

Segunda generación: (H1)
Sistémicos, acrivastina, astemizol, cetirizina, mizolastina
Tópicos, azelastina,

Tercera generación: Derivados de la segunda generación, fexofenodina, desloratadina, lorastemizol

¿Qué es?

La histamina es una sustancia presente en los tejidos de nuestro organismo

En las células del sistema inmunitario

El cuerpo del animal reacciona ante alérgenos, que este produce alergia al cuerpo

Tienen efectos ansiolíticos moderados por su acción subcortical

Existen también bloqueadores de H2, estos se encuentran en mucosa gástrica, el tero, y el cerebro, dentro de ellos encontramos los fármacos que son la ranitidina y famotidina

Existen 4 tipos de receptores para histamina

H1: Se localiza en músculo liso, células endoteliales, glándulas suprarrenales, corazón y SNC.

H2: se localizan en células gástricas parietales, músculo liso, células supresoras, corazón, útero y SNC

H3: Se localiza en SNC y nervios del corazón y tracto gastrointestinal

H4: Se localiza en médula ósea, leucocitos, neutrófilos, eosinófilos, y pulmón