



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Histamina

Parcial: I

Nombre de la Materia: Farmacología II

Nombre del profesor: Samantha Guillen

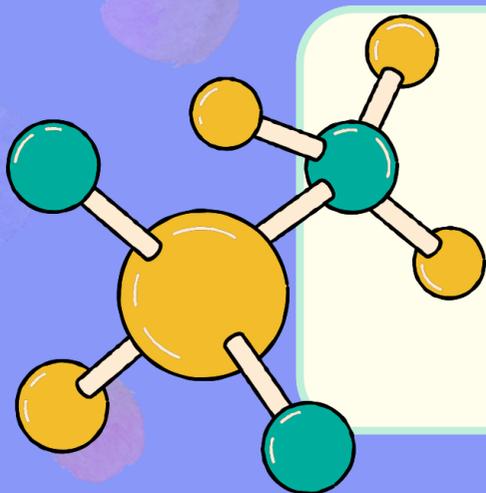
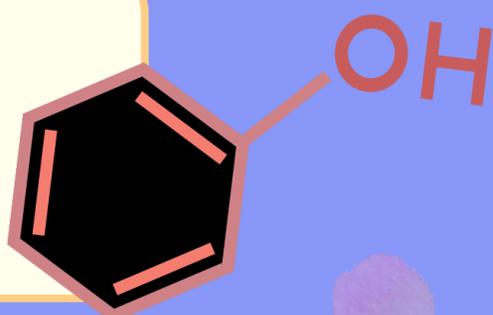
Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 4

HISTAMIINA

DEFINICION

Es un mediador celular implicado en la inflamación y la secreción ácida gástrica.



FUNCION

La principal función de la histamina es generar inflamación en el organismo sirve a nuestro cuerpo para aislar a los agentes externos y problemáticos, para poder luchar mejor contra ellos.

RECEPTORES

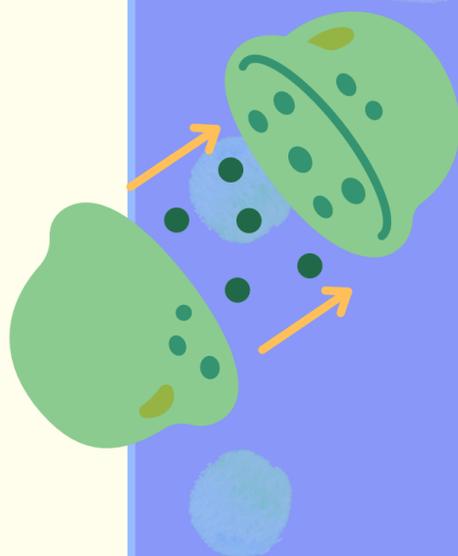
Los subtipos de los receptores de histamina:

Receptores H1 La estimulación de estos receptores dan lugar al aumento de calcio en el citosol.

Receptores H2 La estimulación de los H2 da lugar a un aumento en los niveles intracelulares de AMP cíclico.

Receptores H3 Se expresan principalmente, aunque no exclusivamente, en la membrana de neuronas histaminérgicas en SNC.

Receptores H4 Se dice que por el momento se sabe que están presentes en la membrana donde participan en la respuesta inmune.

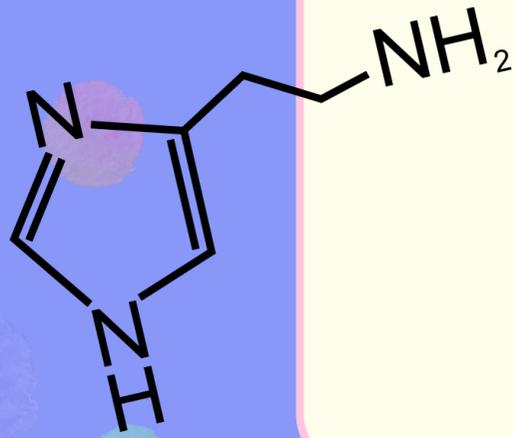


EFEKTOS

Los efectos dependen de un determinado órgano o tejido en que se encuentren los receptores de histamina ejemplo:

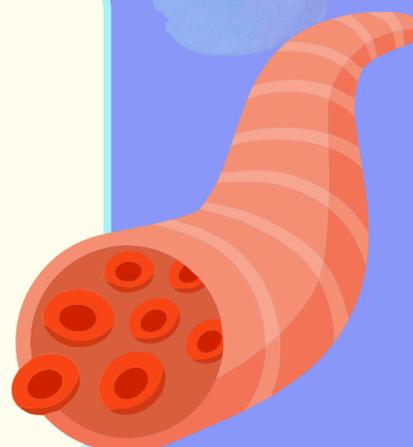
H1 en terminaciones nerviosas periféricas el efecto sería picor/dolor

H2 en los vasos sanguíneos el efecto sería la vasodilatación más sostenida



PARTICIPACION EN EL PROCESO INFLAMATORIO

Participa en la vasodilatación, aumento de permeabilidad vascular y reclutamiento de leucocitos asociados a este proceso.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

<https://drive.google.com/drive/folders/17Kkrimf-fJaEOJIMMs-LdB4d0Wql356m>