



Nombre de alumno: Hannia Jolette Velazquez Perez.

Nombre del profesor: ELISA AURORA LOPEZ SANTIAGO.

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: farmacología II.

Grado: Cuarto cuatrimestre.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre de 2024



RECEPTORES DE HISTAMINA.



Receptores.	Distribución.	Mecanismos.	Funciones.
H1 	Musculo liso bronquial.	IP3, DAG, PG.	Median los efectos broncoconstrictores de la histamina y aumentan la permeabilidad vascular.
H2 	Mucosa gástrica, utero y cerebro.	AMPC. 	Aumenta la permeabilidad vascular y control de la liberación de la histamina.
 H3 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminaciones nerviosas histaminérgicas. • Neuronas presinápticas de diversas regiones del SNC. 	AMPC. 	Como autorreceptores y heterorreceptores. <ul style="list-style-type: none"> • Limita la síntesis/liberación de histamina (dopamina, serotonina).
H4 	Celulas hematopoyéticas (mastocitos, eosinófilos, células denticas y basófilos).	AMPC. 	La retroalimentación de la síntesis de liberación de histamina.

En conclusión, los receptores de la histamina juegan un papel muy importante en varios procesos fisiológicos y patológicos, como las respuestas a alérgicas. Cada uno de los cuatro receptores de histamina (h1, h2, h3 y h4) tiene una ubicación y función específica en el cuerpo, lo que los convierte en objetivos clave para el desarrollo de tratamientos farmacológicos. Los medicamentos que actúan sobre estos receptores, como los antihistamínicos y antagonistas, son cruciales en el manejo de alergias, enfermedades gástricas, trastornos neurológicos e inflamatorios.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.
 (S/F-B). UNAM.MX. RECUPERADO EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024, DE
[HTTPS://RU.DGB.UNAM.MX/BITSTREAM/20.500.14330/TES01000632934/3/0632934_A1.PDF](https://ru.dgb.unam.mx/bitstream/20.500.14330/tes01000632934/3/0632934_A1.pdf)