



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del tema Histamina

Parcial I

Nombre de la Materia Farmacología y Veterinaria II

Nombre del profesor Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura MVZ

Cuatrimestre 4

HISTAMINA

Mediador celular implicado en la inflamación y la secreción ácida gástrica.

Se encuentra mayoritariamente almacenada de los mastocitos del tejido conjuntivo, distribuidos por todo el organismo, y en los basófilos.

Los efectos de la histamina en un determinado órgano o tejido dependen de los subtipos de receptores de histamina que se expresen en la célula efectora, entre otros determinantes celulares.

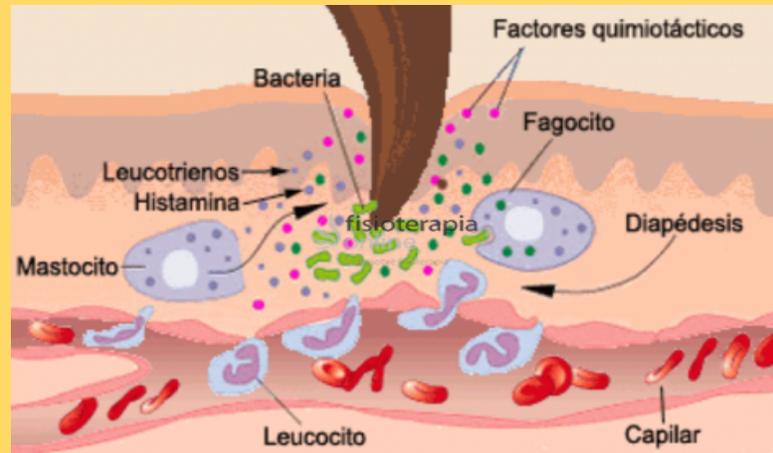
La histamina tiene un papel relevante en la inflamación, participando en la vasodilatación, aumento de permeabilidad vascular y reclutamiento de leucocitos asociados a este proceso.

RECEPTORES H1

Localización:

- Músculo liso vascular, bronquial y gastrointestinal
- Células endoteliales vasculares
- Terminaciones nerviosas sensitivas
- Algunas células secretoras
- Tejido de conducción del corazón
- SNC

Estimulación de H1 de músculo liso bronquial e intestinal. Causan broncoconstricción y aumento del peristaltismo.

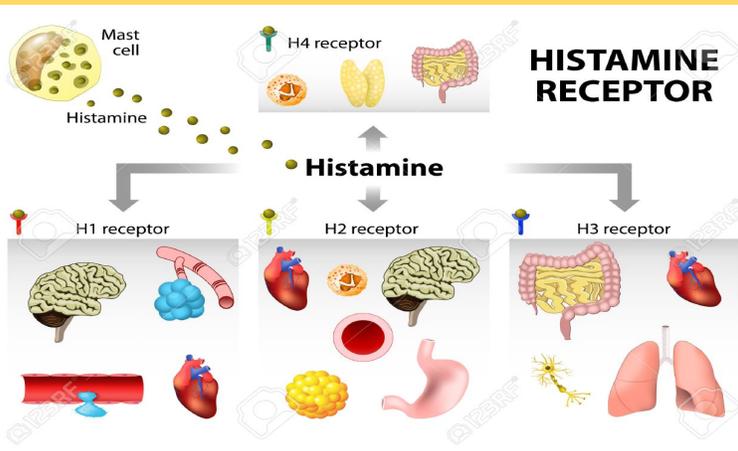


RECEPTORES H2

Localización:

- Células parietales de la mucosa gástrica
- Músculo liso vascular
- Cardiomiocitos y en el nodo sinusal
- Leucocitos
- SNC
- Células liberadoras de histamina, mastocitos y basófilos

Los receptores H2 son responsables del aumento de la secreción gástrica inducida por la histamina.



Bibliografía

Recuperado el 24 de septiembre de 2022 del siguiente link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1uf2Bl3m6BZMRxVTfSAXZo3NzL-u0he-N>