



Mi Universidad

Super notas

Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes

Nombre del tema: Histaminas

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Farmacología II

Nombre del profesor: Samantha Guillen pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 4°



HISTAMINAS



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



La inflamación es un proceso vascular y celular

RECEPTORES H1
• Localización:
• Músculo liso vascular, bronquial y gastrointestinal • Células endoteliales vasculares
• Terminaciones nerviosas sensitivas
• Algunas células secretoras
• Tejido de conducción del corazón
• SNC



• Rubor • Dolor • Tumor
• Calor



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



Distribución de la inflamación

- Focal.
- Multifocal..
- Zonal.
- Extensiva.
- Difusa.

Duración

- Aguda.
- Subaguda
- Crónica.



Estimulación de H1 de vasos sanguíneos → liberación de óxido nítrico (NO) por el endotelio → aumento de guanosin monofosfato cíclico (GMPc) → relajación/VASODILATACIÓN •



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



