

UDS

SHAZADY JEARIM LÓPEZ GONZÁLEZ

ETY JOSEFINA ARREOLA RODRÍGUEZ

PARCIAL 1

CUADRO SINÓPTICO

FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA LL

LIC. EN MVZ

CUATRIMESTRE 4

FARMACOLOGÍA



ANTIHISTAMÍNICOS H2

ANTIHISTAMÍNICOS H2

MECANISMO DE ACCIÓN

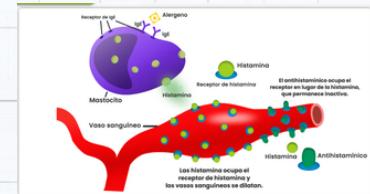
USOS TERAPÉUTICOS EN VETERINARIA

FÁRMACOS MÁS USADOS

- Fármacos que bloquean los receptores H2 de histamina
- Reducen la secreción de ácido gástrico en el estómago
- Uso común en perros, gatos y otras especies



- Bloquean los receptores H2 en células parietales gástricas
- Inhiben la secreción de ácido clorhídrico
- Disminuyen la acidez estomacal favorecen la cicatrización



- Tratamiento de gastritis
- Úlceras gástricas y duodenales
- Reflujo gastroesofágico
- Profilaxis de úlceras por estrés (hospitalización prolongada)
- Efectos protectores en tratamientos con AINEs o corticoides



- **FAMOTIDINA:** Mayor potencia, menor interacción
- Vía oral o inyectable
- Ranitidina: (menos usada, retirada en varios países)
- Cimetidina: Potencial de interacción con otras drogas
- Menor potencia, pero aún usada



FARMACOLOGÍA



ANTIHISTAMÍNICOS H₂



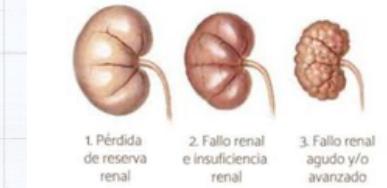
EFECTOS ADVERSOS

- Generalmente seguros en animales
- Posibles: vómito, diarrea, bradicardia (raros)
- En tratamientos prolongados: posible alteración en la absorción de nutrientes



PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

- Ajustar dosis en insuficiencia renal o hepática
- Precaución con animales geriátricos
- Cimetidina: puede interferir con el metabolismo de otros fármacos



BIBLIOGRAFÍA:

Diapositivas presentadas en clases. Médico: Ety Arreola