



CUADRO SINOPTICO

TEMA ;
ANTIHISTAMINICOS H2

LIC, MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

MVZ , ARREOLA RODRIGUEZ ETY
JOSEFINA

FECHA ;
25 DE 09 DEL 2025

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA , CHIAPAS

ANTIHISTAMINOCOS H2

Los antihistamínicos H2 son fármacos que bloquean los receptores H2 de histamina en las células parietales gástricas, disminuyendo la secreción de ácido clorhídrico en el estómago.



EJEMPLO

- cimetidina
- Ranitidina
- Famotidina
- Nizatidina

MECANISMO DE ACCION

Compete de manera reversible con las histamina por los receptores H2 en las células parietales ,inhibiendo la estimulación de la bomba de protones y reduciendo la producción de ácido gástrico

INDICACIONES

- ulceras pepticas gástrica y duodenal
 - enfermedad por flujo gastrointestinal
- Gastritis y dispepsia ácida
- prevención en sangrado en paciente crítico

EFFECTOS ADVERSOS

- Dolor de cabeza , mareo
- Diarrea o estreñimiento
- en casos raros , confusión de adultos mayores
- cimetidina : efectos hormonales (ginecomastia , disminución de libido) y interacciones medicamentosas

PRECAUCION

- Ajustes de dosis en insuficiencia renal o hepática
- Evitar uso prolongado sin supervisión del médico veterinario

Bibliografía

Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica, 13a edición.

**: Lexicomp Online Database,
Antihistamines, 2 receptor antagonists**