

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

MVZ. ETI JOSEFINA ARREOLA

HERNANDEZ BARRIOS ALEXIS HAIR

CUADRO SINOPTICO

# ANTI-HISTAMINICOS

son medicamentos que tratan los síntomas de alergias, bloqueando el efecto de la histamina. se presentan en forma de píldoras, tabletas masticables, , líquidos, aerosoles nasales, y gotas para los ojos.

## H1

Receptores H1 se localizan en el muslo liso, células endoteliales, medula de las glándulas suprarrenales, corazón y SNC.

Mecanismo de acción. fármacos que bloquean los efectos de la histamina. en el efecto sedante no solo tiene respuesta inmune, si no también entra en el sistema nervioso central y participa en la regulación de diversas funciones como el sueño, la actividad locomotora , incluso en la memoria y el aprendizaje.

Grupos químicos que lo integran:  
Etanolaminas.  
Etilendiaminas.  
Alquilaminas.  
Fenotiazinas.  
Piperazinas  
Piperidinas

## H2

se localizan en las células gástricas, parietales, musculo liso, células supresoras, neutrófilos, corazón, útero, y SNC. los efectos principales que activan la recepción del receptor, estimulación, de la secreción del ácido gástrico y la relajación del musculo liso.

- ETANOLAMIDAS  
1ra generación,  
clemastina,  
defenhidramina.  
Etilendiaminas  
1ra generación,  
pirilamina,  
tripelendiamina.  
Alquilaminas  
1ra  
generación bronfeniramina,  
clorfeniramina.  
piperidinas  
1ra generación azatidina  
difenilpiralina

los antagonistas del H2 bloquean la acción de la histamina a nivel de receptores ubicados en las glandulas del estomago y el corazon.

- se componen por:
- ranitidina
- famotidina
- nizatidina
- cimetidina