

**Alumno**

**Julian trejo muñoz**

**3° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia  
farmacología y  
veterinaria I**

**Docente**

**M.V.Z Eti Arreola  
Rodríguez**

**Actividad**

**Cuadro sinoptico**



## RECEPTORES H1

Actúan en los bronquios, los capilares y algunos otros músculos lisos, y se utilizan para prevenir o aliviar la cinetosis, la rinitis estacional y la dermatitis alérgica, así como para inducir somnolencia.

Mecanismo de acción

### FÁRMACOS QUE BLOQUEAN LOS EFECTOS DE LA

HISTAMINA. EL EFECTO SEDANTE, LA HISTAMINA NO SOLO TIENE RESPUESTA INMUNE, SINO QUE TAMBIÉN INTERVIENE EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC), PARTICIPA EN LA REGULACIÓN DE DIVERSAS FUNCIONES COMO EL SUEÑO, LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA E, INCLUSO, EN LA MEMORIA Y EL APRENDIZAJE.

## RECEPTORES H2

Actúan a través de las proteínas G estimulando la ADENOSINA CICLASA.

## GRUPOS QUIMICOS

Etano- lami- nas,  
etilendiami- nas,  
alquilami- nas,  
fenotiazina- s,  
piperazi- nas y  
piperidinas

## ANTAGONISTAS H2

Aliviar los síntomas de reflujo de ácido, o enfermedad del reflujo gastroesofágico

### ETANOLAMINAS

1era gen químico orgánico que es tanto una amina primaria, como un alcohol primario.

### ETILENDIAMINAS

1era generación: dimenhidrinato, cinarizina, meclozina, prometazina

### ALQUILAMINAS

1era generación: Bronfeniramina, clorfeniramina, tripolidina.

2da generación: Acrivastina

### FENOTIAZINAS

1era generación: Prometazina

### PIPERAZINAS

1era generación: Hidroxicina, meclizina. 2da generación:

Cetirizina, oxatomida 3era generación: Levocetirizina

### PIPERIDINAS

1era generación: Azatidina, difenilpiralina, ciproheptadina.

2da generación: Astemizol, terfenadina, loratadina, mizolastina

3era generación: Norastemizol, fexofenadina,

desloratadina



## **Conclusión**

Antihistamínico es un fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, que actúa bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores. .

## **Bibliografía**

- [.https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000549.htm](https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000549.htm)
- <https://www.engenerico.com/que-son-los-antihistaminicos/>