

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Farmacología veterinaria 1

Tema: Clasificación de los Antihistamínicos H1 y H2

Docente: Ety Arreola Rodríguez

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

CAMPUS TAPACHULA

Antihistamínicos H1

Los antagonistas del receptor H1 son uno de los grupos farmacológicos más utilizados en el mundo. Se trata de un amplio grupo compuesto por sustancias que presentan algún parecido estructural con la histamina.

Clasificación

Alquilaminas:
Bromfeniramina, clorfeniramina, dexclorfeniramina, tripolina.

Piperazinas:
Clorciclizina, hidroxina, meclozina, cettrizina.

Clasificación H1

Piperidinas: Ciproheptadina, azatidina, loratadina, terfernadina, ebastina.

Etanolaminas: Difenhidramina, carbinoxamina, clemastina.

La eficacia de los antihistamínicos en la inflamación de tipo alérgico se piensa que se debe exclusivamente a la supresión de los efectos de la histamina liberada.

Antihistamínicos H2

Se utilizan para la curación de las úlceras gástricas o duodenales, además de prevenir la aparición de úlceras.

No afectan las funciones mediadas por receptores H1.

Clasificación de los Antihistamínicos H1 Y H2

Clasificación

Cimetidina: Tiene una apariencia similar a la de la histamina. Se absorbe en el TGI, y se excreta por la orina.

Ranitidina: Regula la acidez gástrica, además de reducir el ácido clorhídrico. Dosis en perros y gatos: 2-4mg/kg pv.

Clasificación

Famotidina: Antagonista del receptor h2 o bloqueante de esta. Se presenta una pobre absorción del 37% en perros.

Conclusión

Los antihistamínicos tanto H1 y H2, son de gran importancia ya que cada clasificación de estos tiene una forma diferente de actuar en el organismo de cualquier animal. Se tiene la ventaja que con el paso de los años varios grupos de los antihistamínicos H1, han ido evolucionado y así poder tener mejores medicamentos que no sean nocivos o tóxicos en el organismo.

Referencias

[e04d2b8dc348113ee81ac285f460f836-LC-LMV303-FARMACOLOGIA Y VETRINARIA 1.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)

[Antihistamínicos H1 | Farmacia Profesional \(elsevier.es\)](#)

[LizarragaVetMex29369-3831998.pdf](#)