

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA 1

Cuadro Sinóptico:

Sobre

La clasificación de los Antihistamínicos

H1 y H2

M.V.Z.: ARREOLA RODRIGUEZ ETY

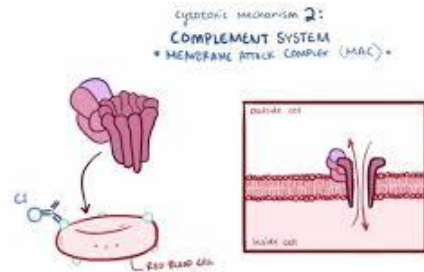
E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

30 DE JULIO DEL 2023

Clasificación de Antihistamínicos

H1

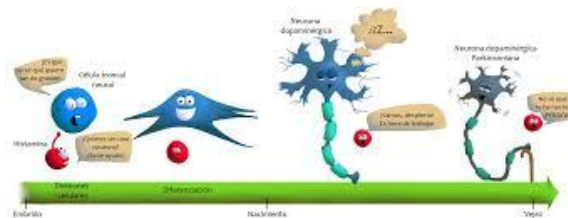
Los efectos más útiles de los antihistamínicos H1 son los que ejercen sobre el músculo liso, principalmente la inhibición de la contracción muscular en las vías GI y el antagonismo del efecto bronco constrictor. Disminuyen la permeabilidad capilar, por lo cual reducen la formación de edema y alivian la urticaria.



- Alquilaminas
 - Primera generación
 - Bromofeniramina
 - Clofeniramina
 - Triprolidina
 - Segunda generación
 - Acrivastina
- Etanolamina
 - Primera generación
 - Clemastina
 - Dimenhidrinato
- Etilendamina
 - Primera generación
 - Pirilamina
 - Tripelenamina
- Fenotiazinas
 - Primera generación
 - Prometazinas
- Piperazinas
 - Primera generación
 - Hidroxizina
 - Meclicina
 - Segunda generación
 - Cetirizina
 - Oxatomida
 - Tercera generación
 - Levocetirizina
- Piperidinas
 - Primera generación
 - Difenilpiralina
 - Ciproheptadina
 - Azatidina
 - Segunda generación
 - Loratadina
 - Terfenadina
 - Astemizol
 - Mizolastina
 - Ketotifeno
 - Ebastina
 - Tercera generación
 - Norastemizol
 - Fexofenadina
 - Desloratadina

H2

Clínicamente, la acción más importante de los antihistamínicos H2 es el bloqueo de la secreción gástrica de HCL. Mediante la administración de los antihistamínicos H2 se pueden abatir muchos estímulos secretores, ya que la estimulación de receptores H2 constituye el paso final para que se lleve a cabo la secreción de HCL de las células parietales.



- Cimetidina
 - Se absorbe con rapidez en el tracto gastrointestinal.
- Famotidina
 - Es un fármaco con efecto antiulceroso que ayuda a reducir la cantidad de ácido estomacal que se produce en el estómago.
- Nizatidina
 - Es un fármaco inhibidor de la secreción ácida gástrica, por lo que puede utilizarse para el tratamiento de úlceras y gastritis.
- Ranitidina
 - Está indicado como ayuda y prevención en aparición de gastritis y lesiones intestinales.

Bibliografía:

SUMANO LÓPEZ, H. PhD y OCAMPO CAMBREROS, L. Msc. 2006. Farmacología Veterinaria 3 ed. Editorial Mc Graw Hill, México