



**Universidad del sureste
Campus tapachula**

Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Grupo: "A"

Jorge Alfredo Perez Rodriguez

M.V.Z.Eti Arreola Rodriguez

MATERIA:

Farmacología y veterinaria I

Tema:

Antihistaminicos H1 y H2.

30 de julio del 2023

Tapachula Chiapas.

CLASIFICACIÓN DE LOS ANTIHISTAMINICOS H1 Y H2

ANTIISTAMINICO H1

Los antihistaminicos H1 inhiben de forma competitiva las acciones derivadas de la interacción de la histamina con uno de sus subtipos de receptores, el receptor H1, y por ello evitan efectos como la vasodilatación, los estornudos y el prurito sin afectar a los efectos mediados por receptores H2 o H3.

Sus efectos importantes de la H1 es que ejercen sobre el musculo liso la inhibición de la contracción muscular en las vías g y el antagonismo de efecto broncoconstrictor.

La contradicción adversa son por sobredosis por via IV y la sedación y excitación, en sobredosis exagerada Lo que ocurre es ataxia, somnolencia, desorientación.

H1

- Etanolaminas
- Etilendaminas
- Aquilaminas
- Fenotiazinas
- Piperazinas
- Piperidinas

PRIMEROS ANTIHISTAMINICOS H2

Los primeros fueron la burimamina y la metiamida,pero ya no se utilizan hoy en día.

Los efectos secundarios son poco frecuentes. Se puede presentar diarrea, mareo, erupciones cutáneas, dolores de cabeza y somnolencia.

H2

- Cimetidina
- Famotidina
- Nizatidina
- Ranitidina

ANTIISTAMINICO H2

Estos son capaces como medicamentos que funcionan al reducir la cantidad de ácido gástrico secretado por glándulas en el revestimiento del estómago

Conclusión:

Lo comprendido de éste tema es que ambos son receptores como antihistaminicos que ayudan en casos de agentes patógenos y alergias sabiendo que el H1 son los que normalmente se conocen más y los h2 son como que esos nuevos mejorando su acción y efectos secundarios y también entiendo que el h1 es receptor de la histamina y la h2 es capaz de bloquear la secreción gástrica.

Bibliografía:

**ANTOLOGÍA UDS Y
APUNTES DE CLASES.**