

"Antihistaminicos"

Medicina veterinaria y
zootecnia
3er cuatrimestre

farmacologia

Docente: José Luis Flores Gutiérrez
Alumno: Yuliana Aremy Morales López

27 de Julio del 2023

ANTI-HISTAMINICOS

¿QUE SON?

Los antihistamínicos son fármacos que actúan bloqueando la acción de la histamina.



¿QUE ES LA HISTAMINA?

La histamina es una amina que se produce naturalmente en nuestro cuerpo y cumple con diversas funciones, como la inflamación, es que esta sustancia química es liberada por las células del sistema inmune cuando detectan que hay alguna amenaza del exterior, fluye por el organismo provocando los típicos síntomas inflamatorios.



TIPOS DE ANTI-HISTAMINICOS

Un antihistamínico es cualquier sustancia que combate los efectos de la histamina en el organismo, a través del bloqueo de sus receptores claves.

- Antihistamínicos H1: Tal y como indica su propio nombre, son fármacos que inhiben la acción del receptor H1, el cual se expresa en el músculo, liso, en las células endoteliales vasculares, en el corazón y en el sistema nervioso central (SNC). Cabe destacar que se distinguen dos generaciones dentro de este bloque medicamentoso:

Los antihistamínicos H1 de primera generación son lipofílicos y pueden atravesar fácilmente la barrera hematoencefálica (entre la sangre y el cerebro). Los antihistamínicos H1 de segunda generación son más específicos y no atraviesan esta barrera.

- Antihistamínicos H2: son fármacos que bloquean la acción de la histamina al nivel de los receptores H2, en esta ocasión en las células parietales del estómago, lo cual disminuye la acidez gástrica, se utilizan para tratar úlceras pépticas, dispepsia, úlceras por estrés, reflujo gastroesofágico y otras condiciones.
- Los antihistamínicos H3: bloquean al receptor de la histamina H3, que se expresa sobre todo en el sistema nervioso central y hasta cierto punto en el periférico.
- Los antihistamínicos H4: Inhiben la actividad del receptor H4, que parece mediar la salida de neutrófilos de la médula ósea y forma parte del epitelio oral.

BIBLIOGRAFIA

<https://psicologiymente.com/salud/tipos-antihistaminicos>

<https://medicoplus.com/neurologia/histamina#Entonces,%20%C2%BFQu%C3%A9%20Es%20La%20Histamina?>

<https://www.tuasaude.com/es/antihistaminicos/>

