

1.- ¿QUÉ ES UN ANTIHISTAMÍNICO? Son medicamentos que tratan las alergias bloquean el efecto de la histamina. Estudiaron su efecto biológico y descubrieron que estimulaban a diversos músculos lisos, además de tener intenso efecto vaso depresor. Durante los últimos 15 años se han sintetizado antihistamínicos con alto potencial inhibitorio. A éstos se les denomina antihistamínicos H1 de “segunda generación” y son: loratadina, astemizol, cetirizina, terfenadina y fexofenadina.

2.- ¿QUÉ ES LA HISTAMINA? La histamina es un compuesto presente de manera natural en el organismo. Esta sustancia es un potente vasodilatador que puede ser liberado en reacciones alérgicas, es la responsable de trasladar información a las células para el organismo funcione correctamente. La histamina ayuda a regular la memoria, interviene en la digestión, incrementa la permeabilidad de los vasos sanguíneos y es un importante mediador inflamatorio.

3.- ¿CUÁNTOS RECEPTORES DE HISTAMINA EXISTEN? 4 receptores.

4.- MENCIONA LOS RECEPTORES DE HISTAMINA: H1, H2 H3 Y H4.

5.- MENCIONA LOS ANTIHISTAMÍNICOS DE PRIMERA GENERACIÓN: 1.- maleato de pirilamina, 2.- la difenhidramina, 3.- tripelenamina y 4.- la clorfeniramina, todos estos so antihistamínicos H1, denominados de primera generación.