

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

Nombre del profesor: LUCIA GUADALUPE GONZALEZ SANTIAGO

Nombre del trabajo: Mapa conceptual, 1 unidad

Materia. Farmacología II

Grado: 4 Grupo: A



UNIDAD 1 ANTIHISTAMINICOS

- 1.1. Antihistamínicos H1.
- 1.2. Antihistamínicos H2



ANTIISTAMÍNICO

Un antihistamínico es un fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, que actúa bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores

RECEPTORES H 1

El receptor de la histamina **H1** desempeña un papel importante en la reacción alérgica y se distribuye extensamente en el sistema nervioso periférico, determinado el músculo liso, donde su activación causa la vasoconstricción.

Mecanismo de acción.

Afecta las terminaciones nerviosas como en el caso del prurito y eritema.

En el sistema nervios central puede causar un aumento del insomnio como la disminución de apetito

RECEPTORES H 2

El **receptor H2** se encuentra en las células parietales dentro del estómago, corazón y en cierto modo, en células inmunes y músculo liso vascular. La activación del **receptor H2** estimula la vasodilatación y la baja de los ácidos gástricos requeridos para la digestión.

ANTI-HISTAMÍNICO

Un antihistamínico es un fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, que actúa bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores

Los antihistamínicos se dividen en dos en primera generación como segunda.

Los antihistamínicos antagonistas h2 actúan produciendo la inhibición de la secreción ácida por bloqueo selectivo de los receptores h2 de la histamina que se ven implicados en ella.

1* generación

2 generación

ANTMUSCARINICOS
ANTSEROTONINÉRGICOS
ANTIDOPAMINÉRGICOS
ALFA BLOQUEANTE

Tienen menos efectos secundarios

PASIÓN POR EDUCAR

ANTIISTAMÍNICO

Un antihistamínico es un fármaco que sirve para reducir o eliminar los efectos de las alergias, que actúa bloqueando la acción de la histamina en las reacciones alérgicas, a través del bloqueo de sus receptores

Farmacología.

Farmacología.

1* generación

2 generación

Clorfeniramina
Difenhidramina
Dimenhidrinato

Ranitidina
Cimetidina

PASIÓN POR EDUCAR