



ANTIHIISTAMINICOS.

DR. ALFREDO LÓPEZ.

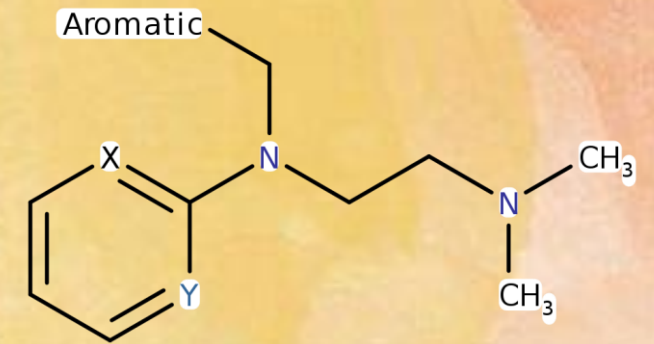




DEFINICIÓN:

Tipo de medicamento que bloquea la acción de la histamina.

H1, H2, H3 y H4



H1 bloquean las secreciones lacrimales, la saliva y otras.



TIPOS DE ANTAGONISTAS

De primera generación;

- ❖ Etanolaminas.
- ❖ Etilendiaminas.
- ❖ Alquilaminas.
- ❖ Piperazinas.
- ❖ Fenotiazinas.

De segunda generación;

- ❖ Alquilaminas.
- ❖ Piperazinas.
- ❖ Piperidinas.

De tercera generación;

- ❖ Levocetirizina.
- ❖ Fexofenadina.
- ❖ Desloratadina.

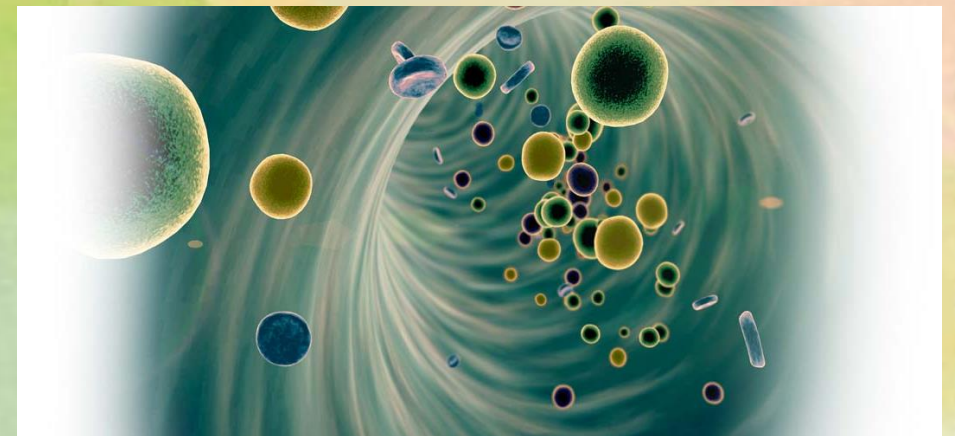


MECANISMO DE ACCIÓN

Los antagonistas del receptor H₂ inhiben la producción de ácidos mediante la unión competitiva y reversible de los receptores de histamina H₂ en la membrana basolateral de las células parietales.



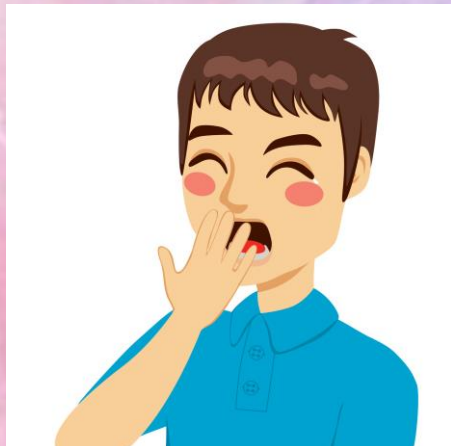
- **Cimetidina.**
- **Ranitidina.**
- **Famotidina.**
- **Nizatidina.**



REACCIONES ADVERSAS



- Diarrea.
- Cefaleas.
- Somnolencia.
- Fatiga.
- Mialgia.
- Constipación.



¿Cuántos tipos de receptores de histamina existen?

R= 4 (H1, H2, H3, H4).

¿Qué antagonista es rápidamente absorbido oralmente en 3 hrs?

R=Antahonista H2

¿Bloquean las secreciones lacrimales, saliva y otras?

R=Antagonista H1

¿De acuerdo a su composición química forma parte de la primera generación de antagonista?

R=Etanolaminas

