



NOMBRE DE ALUMNO: YAZMIN LUCERO GUTIÉRREZ SÁNCHEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ. SAMANTHA GUILLEN POLHENZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO

MATERIA: FARMACOLOGIA

GRADO: 3

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 28 DE JULIO DE 2023

ANTIISTAMÍNICOS

HISTAMINA

Relacionada con los procesos de la inflamación. (DOLOR).

- Se encuentra distribuida en todo el organismo. La contiene por ejemplo los basófilos (almacenada en vesículas).

RECEPTORES : H1, H2, H3, H4

INFLAMACION: es la respuesta del organismo que se da en el tejido conectivo vascular, frente a un agente injuriante al cual se trata de inhibir, neutralizar, o destruir y luego reparar el daño que se produjo.

ANTIISTAMÍNICOS H1

Se clasifica en dos generaciones 1ra y 2da.
Primera generación: llega al sistema neurotransmisor, causa depresión.

- **Difenhidramida** (más potente de 1ra generación llega al SNC, bloquea histamina).
- **Clemastina**
- **clorfenamina**

Segunda generación: tienen poca toxicidad.

- Loratadina
- Astemizol

Farmacocinética de A. H1: afecta órganos blandos, como: músculo liso, glándulas lagrimales, vasos sanguíneos, bronquios.

ANTIISTAMÍNICOS H2

- Clorhidrato de ranitidina
- Cimetidina
- Famotidina

El fármaco actúa en órganos blandos, como, corazón, útero, G. gástricas.

Farmacodinamia: relajan m. liso, vaso dilatación.

Farmacocinética: se distribuye en todo el organismo, trasplanta la placenta.

Indicaciones: terapia de úlceras gástricas, gastritis irritativa inducido por analgesias, cáncer de estómago en dosis alta.

E. adversos: dosis alta provoca toxicidad baja náuseas y diarrea.