



Nombre de alumno: Maria Jose Aguirre Albores

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: Farmacologia

Grado: 3°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Julio de 2023.

# ANTI-HISTAMÍNICOS

**SUSTANCIA  
RELACIONADA CON  
PROCESOS DE  
INFLAMACIÓN. SE  
DISTRIBUYE EN  
TODO EL  
ORGANISMO.**

**INFLAMACIÓN**

**ANTI-HISTAMÍNICOS**

LA CONTIENE: BASÓFILOS - MASTOCITOS  
RECEPTORES: H1: M. LISO VASCULAR, M. BRONQUIAL, M. INTESTINAL  
H2: CÉLULAS DE LAS MUCOSAS GÁSTRICAS

H3: MEMBRANAS DE NEURONAS HISTAMINÉRGICAS  
H4: MÁS RECIENTES Y DESCONOCIDAS LA HISTAMINA  
PROVOCA VASODILATACIÓN, AUMENTO DE LA PERMEABILIDAD VASCULAR Y RECLUTAMIENTO DE LEUCOCITOS

PROCESO VASCULAR Y CELULAR DE LOS TEJIDOS DE UN INDIVIDUO, CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR EL AGENTE IRRITANTE Y REPARAR EL DAÑO CAUSADO.

CONTIENE SIGNOS QUE PRESENTA LA INFLAMACIÓN: TUMOR, DIFICULTAD DE MOVIMIENTO, RUBOR, CALOR, DOLOR.

H1: INHIBEN DE FORMA COMPETITIVA Y REVERSIBLE LA ACCIÓN DE LA HISTAMINA. CLORHIDRATO DE DIFENHIDRAMINA: BLOQUEA LA HISTAMINA, ANTICOLINÉRGICOS ( INHIBEN ACETILCOLINA), ANTITUSIVAS ( INHIBE EL REFLEJO DE LA TOS), ANTIEMÉTICAS: INHIBEN EL VÓMITO) FUMARATO DE CLEMASTINA: RELACIONADO EN EL CONTROL DE AFRECCIONES ALÉRGICAS AL GATO Y PERRO PARA TX DE PRÚRITO, URTICARIA, DERMATITIS ATÓPICA DIMENHIDRINATO: EFECTO ANTICOLINÉRGICO ( INHIBE EL ACETILCOLINA), ANTIEMÉTICO ( INHIBE EL VÓMITO) MALEATO DE CLORFENAMINA: INHIBICIÓN TOTAL, EFECTO ANTICOLINÉRGICO, EFECTO ANTISEROTONINÉRGICO ( INHIBE LA SEROTONINA).

H2: CLORHIDRATO DE RANITIDINA. CIMETIDINA: FÁRMACO ANTI-ÚLCERAS, REDUCE LA SECRECIÓN GÁSTRICAS, TIENE EFECTO INMUNOMODULAR. FAMOTIDINA: REDUCCIÓN DE SECRECIONES G.I. PREVENCIÓN Y TX DE ÚLCERAS EN EL ESTÓMAGO.