



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

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.

HISTAMINA

SUSTANCIA RELACIONADA CON LOS PROCESOS DE INFLAMACIÓN. DISTRIBUIDA EN TODO EL ORGANISMO.

INFLAMACIÓN

LA CONTIENE, POR EJEMPLO: 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 VIVO, EL OBJETIVO ES ELIMINAR EL AGENTE IRRITANTE Y REPARAR EL DAÑO CAUSADO.

SIGNOS QUE PRESENTA LA INFLAMACIÓN:

- RUBOR
- CALOR
- DOLOR
- TUMOR
- DIFICULTAD DE MOVIMIENTO

ANTI-HISTAMÍNICOS

- H1:** INHIBEN DE FORMA COMPETITIVA Y REVERSIBLE LA ACCIÓN DE LA HISTAMINA.
- CLORHIDRATO DE DIFENHIDRAMINA: BLOQUEA LA HISTAMINA, ANTICOLINÉRGICO (INHIBEN ACETILCOLINA), ANTITUSSIVAS (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 GÁSTRICA, TIENE EFECTO INMUNOMODULAR
- FAMOTIDINA: REDUCCIÓN DE SECRECIONES G.I., PREVENCIÓN Y TX DE ÚLCERAS EN EL ESTÓMAGO.

