



Nombre de alumno: Rodrigo Thomas Velazquez

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 Y ESTÁ
DISTRIBUIDA EN TODO EL
ORGANISMO.

- 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

ANTIISTAMÍNICOS

- 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.

INFLAMACIÓN

- PROCESO VASCULAR Y CELULAR DE LOS TEJIDOS DE UN INDIVIDUO VIVO, EL OBJETIVO ES ELIMINAR EL AGENTE IRRITANTE Y REPARAR EL DAÑO CAUSADO. LOS SIGNOS QUE PRESENTA LA INFLAMACIÓN: RUBOR, DIFICULTAD DE MOVIMIENTO, CALOR, DOLOR Y TUMOR.