



Nombre de alumno: Mariana
Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Samantha
Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Farmacología II

Grado: 4°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de 2023.

SISTEMAS Y RECEPTORES

SISTEMA HISTAMINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR: HISTAMINA ESTÁ RELACIONADO CON LOS PROCESOS DE INFLAMACIÓN

RECEPTORES: H1, H2, H3, H4

FÁRMACOS: DIFENHIDRAMINA, CLEMASTINA, DIMENHIDRINATO



SISTEMA CATECOLAMINÉRGICO

RECEPTORES: ADRENALINA, NORADRENALINA, DOPAMINA
FÁRMACOS: EPINEFRINA



SISTEMA SEROTONINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR: SEROTONINA

RECEPTORES: 5-HT1, 5-HT2, 5-HT3, 5-HT4, 5-HT5, 5-HT6, 5-HT7

FÁRMACOS: METROCLOPRAMIDA BLOQUEANTE DE LOS RECEPTORES D2 Y AGONISTA DE LOS RECEPTORES 5-HT4



OPIOIDES

RECEPTORES: DELTA, MU, NOCICEPTINA, KAPPA
FÁRMACOS: FENTANILO, MORFINA



SISTEMA COLINÉRGICOS

NEUROTRANSMISOR: ACETILCOLINA

RECEPTORES: MUSCARÍNICOS (M1, M2, M3, M4, M5) Y NICOTÍNICOS (MUSCULARES Y GANGLIONARES)

FÁRMACOS: ATROPINA

