



Nombre de alumno: Rodrigo
Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor:
Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

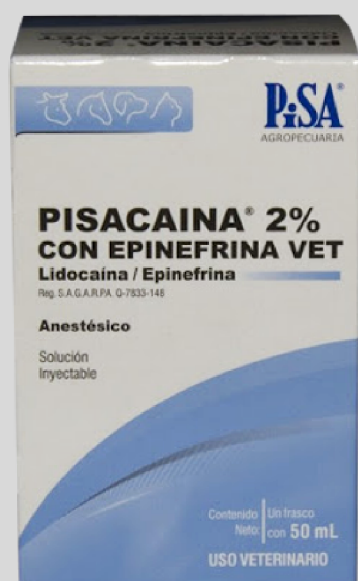
Materia: Farmacologia

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de
2023.

SISTEMAS DE NEUROTRANSMISIÓN



SISTEMA CATECOLAMINÉRGICO

- NEUROTRANSMISORES: ADRENALINA, DOPAMINA Y NORADRENALINA
- RECEPTORES: ALFA-BETA ADRENÉRGICOS
- MEDICAMENTOS: EPINEFRINA,

SISTEMA SEROTONINÉRGICO

- NEUROTRANSMISOR: SEROTONINA
- RECEPTORES: 5-HT1, 5-HT2, 5-HT3, 5-HT4, 5-HT5, 5-HT6, 5-HT7
- FÁRMACO: METROCLOPRAMIDA PARA EL TX DE MOTILIDAD GI Y REFLUJO GASTROESOFÁGICO



OPIOIDES

- RECEPTORES: KAPPA, DELTA, SIGMA, MIU
- FÁRMACOS: LOPERAMIDA INCREMENTA EL TONO DEL ESFINTER ANAL

SISTEMA COLINÉRGICOS

- NEUROTRANSMISOR: ACETILCOLINA
- RECEPTORES: NICOTÍNICOS Y MUSCARÍNICOS (M1, M2, M3, M4, M5)
- FÁRMACOS: ESCOPOLAMINA PARA NAÚSEAS Y VÓMITO. BUSCAPINA



SISTEMA HISTAMINÉRGICO

- NEUROTRANSMISOR: HISTAMINA
- RECEPTORES: H1, H2, H3, H4
- FÁRMACO: CLEMASTINA MENOR ACCIÓN SEDANTE