

UDS

Nombre de los alumnos: Juan Daniel López A

Nombre del tema: "Super nota sistema de neurotransmisores"

Parcial: 3.-

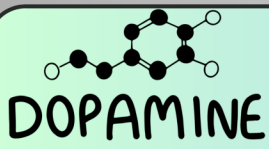
Nombre de la Materia: "Farmacología II"

Nombre del profesor: MVZ. Samantha Guillen Pholenz

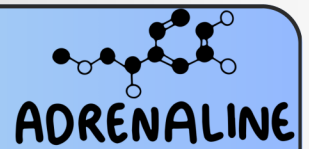
Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 4.-

Lugar y Fecha de elaboración: 09/11/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.

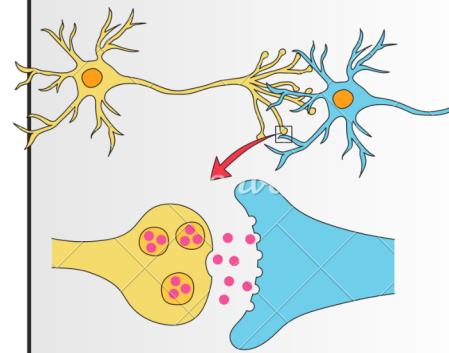


"SISTEMA DE NEUROTRANSMISION"



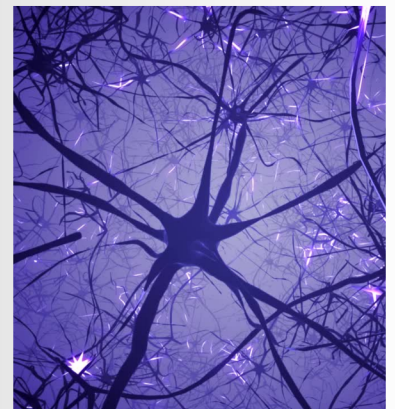
SISTEMA COLINERGICO

- Neurotransmisor- acetilcolina
- Receptores-muscarínicos y nicotínicos (M1,M2,M3)
- *Medicamentos paraimpaticomimético*



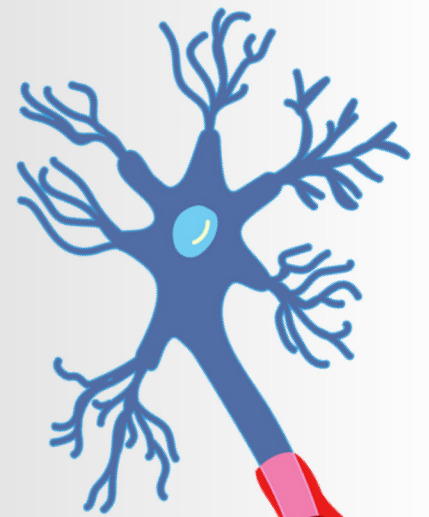
SISTEMA CATECOLAMINERGICO

- Neurotransmisor-dopamina se transformará en adrenalina y noradrenalina
- Receptores-adrenalina, noradrenalina (agonistas Alfa 1y2), (agonistas Betaadrenérgicos 1y2) (dopamina-dopaminérgicos D1yD2)
- *Metoclopramida*
- *Ondasetron*



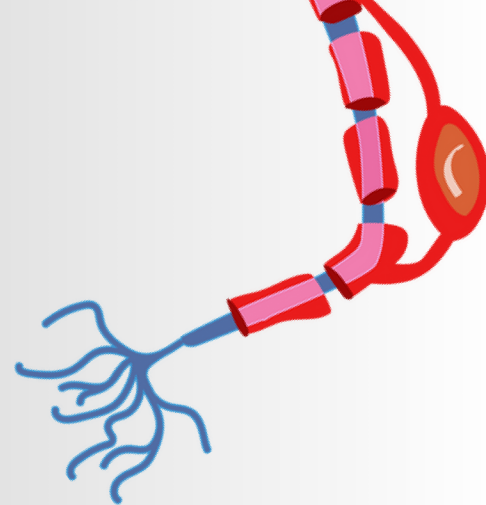
SISTEMA SEROTONINERGICO

- Se precursor es la melatonina, se sintetiza en el intestino delgado.
- Receptores-5-HT1, 5HT2, 5HT3, 5HT4
- *Metoclopramida*
- *Ciprasida*
- *Ondasetron*



SISTEMA HISTAMINERGICO

- Neurotransmisor-histamina
- Receptores-h1, h2, h3, h4
- *Dimenhidrinato*



OPIOIDES

- Neurotransmisor-endorfinas, encefalinas, dinorfinas
- Receptores-Mu(M), Delta(D) y Kappa(K)
- *Metoclopramida*

