

UDS

Sistemas de neurotransmisión

- **ALUMNA:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **PARCIAL #3**
- **MATERIA:** Farmacología y veterinaria
- **PROFESOR:** MVZ. Samantha
- **LICENCIATURA:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **CUATRIMESTRE #4**

SISTEMAS DE NEUROTRANSMISOR

HISTAMINERGISCOS

RECEPTORES

- H1
- H2
- H3
- H4

SE ENCUENTRA EN TEJIDO PERIFÉRICO

MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- ANTIHISTAMÍNICOS, LOPERAMIDA

CATECOLAMINERGICOS

RECEPTORES

- ADRENERGICOS NORADRENALINA Y ADRENALINA

SE ENCUENTRA EN LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES

MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- CAFEINA

SEROTONINERGICOS

RECEPTORES

- PRESINAPTICOS (5HT1A, 5TT1D, 5HT2A, 5HT2C, 5HT3,5HT4
- PRESINAPTICOS (5HT1A, 5HT1D)

SE ENCUENTRA EN LO NÚCLEOS DEL RAPE LOCALIZADO EN LA PRETUBERANCIA Y EL MESENCERAFALO

MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- CISAPRIDA

OPIOIDES

RECEPTORES

- MU
- HAPPA
- DELTA
- NOCICEPTINA

SE ENCUENTRA EN LA PORCIÓN DEL AXON PRESINAPTICO DE LA CÉLULA NERVIOSA

MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- CIMETIDINA

COLINERGICOS

RECEPTORES

- MUSCARINICOS
- NICOTINICOS

SE ENCUENTRA EN EL NÚCLEO BASAL DE MAYNER SITUADO EN EL PROSENFALO BASAL

MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- BUSCAPINA