



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Sistemas de neurotransmisión

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Farmacología Veterinaria II

Nombre del profesor: Samanta Guillen Polhenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

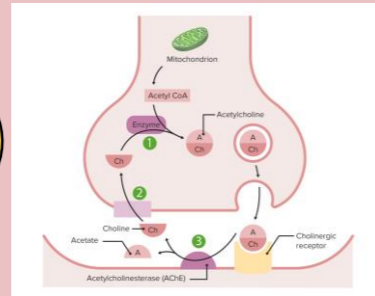
Cuatrimestre: cuarto

SISTEMAS DE NEUROTRANSMISIÓN

SISTEMA COLINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR:
ACETILCOLINA

RECEPTORES:
MUSCARÍNICOS Y
NICOTÍNICOS (M1, M2, M3)



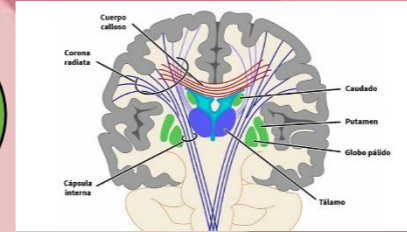
MEDICAMENTOS:

- PARASIMPATICOMIMÉTICO

SISTEMA CATECOLAMINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR:
DOPAMINA, SE TRANSFORMA
EN ADRENALINA (EPINEFRINA),
NORADRENALINA

RECEPTOR: D1, D2,
ADRENALINA, NORADRENALINA



MEDICAMENTOS:

- METOCLOPRAMIDA
- ONDASETRÓN

SISTEMA SEROTONINÉRGICO

RECEPTORES: 5-HT1, 5-
HT2, 5-HT3, 5-HT4

SU PRECURSOR ES LA
MELANOTONINA. SE
SINTETIZA EN EL
INTESTINO DELGADO



MEDICAMENTOS:

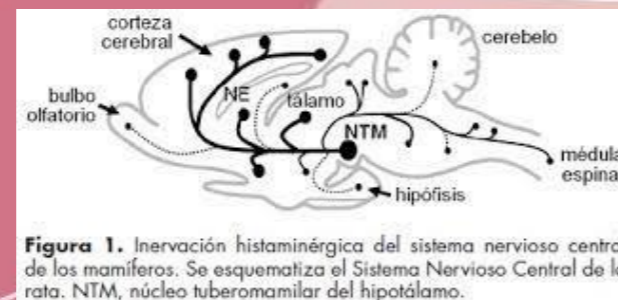
- ANTIHISTAMINICOS-
METOCLOPRAMIDA
- ONDANSETRÓN

SISTEMA HISTAMINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR:
HISTAMINICOS

RECEPTORES: H1, H2, H3, H4

PRINCIPALMENTE LIBERADA EN
MASTOCITOS.



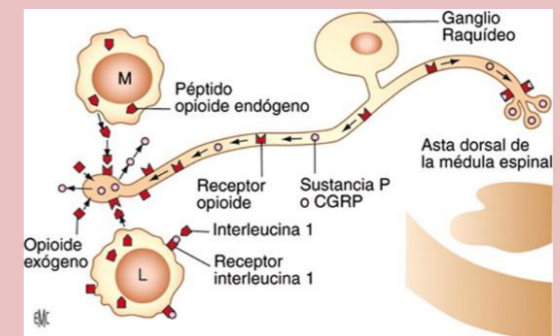
MEDICAMENTOS:

- CISAPRIDA

SISTEMA OPIOIDE

RECEPTORES: Mu (N), DELTA (d),
KAPPA (K)

NEUROTRANSMISORES:
ENDORFINAS, ENCEFALINAS,
BINORFINAS.



MEDICAMENTOS:

- METOCLOPRAMIDA

Bibliografía

UDS. (2023). APUNTES DE CLASE . Obtenido de FARMACOLOGIA VETERINARIA II.