



Erick Eduardo Cabrera Pola

Ámbar Belén Trinidad Gómez

Farmacología veterinaria 1

3er cuatrimestre

14/06/2

Investigar Cuales son los principales neurotransmisores del Sistema Nervios Central

Acetil

Aminoácidos gaba

Aminoácidos glicina

Aminoácidos glutamato

Aminas biogenadas dopamina

Aminas biogenadas histamina

Noradrenalina

Serotonina (5-ht) \*

Neuropeptidos péptidos opioides

Neuropeptidos taquicininas

Describir a sinapsis excitaoria e inhibitoria

Sinapsis Inhibitoria: si el mensaje bloquea o disminuye la actividad postsinaptica(PPSI)

Sinapsis Exitatoria: si el mensaje estimula a la neurona postsinaptica(PPSE)

Componentes de la Sinapsis

Describir y clasificar los fármacos depresores del SNC

Los depresores del SNC son fármacos que incluyen sedantes, tranquilizantes y medicamentos hipnóticos. Entre los sedantes se encuentran principalmente los barbitúricos (por ejemplo, el fenobarbital), pero también se incluyen medicamentos hipnóticos sedantes no benzodiacepínicos como Ambien y Lunesta. Los tranquilizantes incluyen los benzodiacepinas, como Valium® y Xanax, los relajantes musculares y los medicamentos ansiolíticos. Estas drogas pueden hacer más lenta la actividad del cerebro, por lo que son útiles para tratar la ansiedad, el pánico, las reacciones de estrés agudo y los trastornos del sueño.

Algunos ejemplos de depresores del SNC agrupados según el tipo de fármaco son:

Benzodiacepinas

diazepam (Valium®)

clonazepam (Klonopin®)

alprazolam (Xanax®)

triazolam (Halcion®)

estazolam (Prosom®)

Hipnóticos sedantes no benzodiazepínicos

zolpidem (Ambien®)

eszopiclona (Lunesta®)

zaleplón (Sonata®)

Barbitúricos

mefobarbital (Mebaral®)

fenobarbital (Luminal®)

pentobarbital sódico (Nembutal)