



Mapa Conceptual, Unidad II
Farmacología y Veterinaria I



"FÁRMACOS DEL SISTEMA NERVIOSO"

Becerra Marroquín Viridiana Monserrat

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z. Arreola Rodríguez Ety Josefina

3er Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas a 14 de Junio de 2025

FÁRMACOS DEL SISTEMA NERVIOSO

Estos fármacos pueden influir en cómo se comunican las neuronas en el cerebro y en el resto del cuerpo, afectando el comportamiento, emociones y salud mental.

GÉNEROS

Los fármacos utilizados para modificar o tratar trastornos del sistema nervioso se clasifican en varias categorías: anticonvulsivos o fármacos antiepilépticos (AED), tranquilizantes, sedantes, analgésicos y agentes psicotrópicos.

ANTICONVULSIVOS O AED

Se utilizan para detener una convulsión en curso o para disminuir la frecuencia o gravedad de las futuras convulsiones. Durante un episodio convulsivo o en el estatus epiléptico, se emplea la vía IV para administrar los anticonvulsivos.

TRANQUILIZANTES

El tranquilizante reduce la ansiedad e induce una sensación de tranquilidad sin somnolencia.

SEDANTES

La sedación inducida por fármacos es más profunda, y produce somnolencia e hipnosis.

ANALGÉSICOS

La analgesia es la reducción del dolor que, según el efecto del fármaco, puede ser más pronunciada en las vísceras o en el sistema musculoesquelético

AGENTES PSICOTRÓPICOS

Empleados para tratar alteraciones del comportamiento humano se están utilizando en veterinaria como coadyuvantes en el tratamiento de modificación de la conducta



A decorative graphic featuring a stylized flower with a circular center and radiating petals, connected by a flowing, vine-like line with leaves and small circular accents.

LINKOGRAFÍAS

<https://www.merckvetmanual.com/es-us/farmacología/farmacoterapia-sistémica-del-sistema-nervioso/anticonvulsivos-o-farmacos-antiepilépticos>

