

**MAPA CONCEPTUAL,
Los farmacos del sistema nervioso**

NOMBRE:

ROMO CASTAÑEDA JOANA

CARRERA:

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CATEDRÁTICO:

MVZ.ARREOLA RODRÍGUEZ ETY JOSEFINA

MATERIA:

Farmacología y veterinaria 1

TAPACHULA, CHIAPAS

FECHA DE ENTREGA:

14 DE JUNIO DEL 2025

FÁRMACOS DEL SISTEMA NERVIOSO

TRANQUILIZANTES

Los tranquilizantes son sustancias diseñadas para reducir la tensión, el estrés o la ansiedad en los animales. Actúan sobre el sistema nervioso central, modificando la transmisión de neurotransmisores y generando un efecto calmante. Ante un estresante manipulación o la captura ayuda a calmar a los animales y minimizar el miedo y las conductas de estrés

EFFECTOS SECUNDARIOS

pueden incluir somnolencia, mareos, confusión, disminución de la coordinación y, en casos más graves, depresión respiratoria y pérdida de conciencia

CÓMO ACTÚAN

bloqueando los receptores de dopamina en el cerebro, También aumentan la actividad del neurotransmisor GABA, que tiene un efecto inhibitor en el cerebro, generando un estado de relajación y calma

SEDANTES

La sedación inducida por fármacos es más profunda, y produce somnolencia e hipnosis. Estos sedantes producen alteraciones en el sistema cardiovascular, tales como hipertensión/hipotensión, bloqueos aurículo ventriculares y bradicardia, que deben considerarse antes de su administración.

EFFECTOS SECUNDARIOS

depresión respiratoria, excesiva somnolencia, confusión, hipotensión, coma y parada cardiorrespiratoria

CÓMO ACTÚAN

Su principal función es reducir la excitabilidad, produciendo efectos como somnolencia, relajación muscular y disminución de la ansiedad

ANALGÉSICOS

son medicamentos utilizados para aliviar el dolor a los animales, existen diferentes tipos de analgésicos disponibles, pero todos son efectivos.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Aumento del nivel de transaminasas en sangre
Erupción cutánea
Hipotensión
Hipoglicemia
Reacciones anafilácticas (alergia)

CÓMO ACTÚAN

yudan a reducir o eliminar el dolor sin causar pérdida de conciencia

Bibliografía

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=como%20actuan%20los%20tranquilizantes%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=como%20actuan%20los%20tranquilizantes%20mvz&sc=11-35&sk=&cvid=85F6252E64764479A2E1729167B2E545)

[q=como%20actuan%20los%20tranquilizantes%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=como%20actuan%20los%20tranquilizantes%20mvz&sc=11-35&sk=&cvid=85F6252E64764479A2E1729167B2E545](https://www.bing.com/search?q=como%20actuan%20los%20tranquilizantes%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=como%20actuan%20los%20tranquilizantes%20mvz&sc=11-35&sk=&cvid=85F6252E64764479A2E1729167B2E545)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=efectos%20secundarios%20del%20tranquilizante%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=efectos%20secundarios%20del%20tranquilizante%20mvz&sc=12-42&sk=&cvid=436FC9536B6F40F19DA9E05D985FE0AC)

[q=efectos%20secundarios%20del%20tranquilizante%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=efectos%20secundarios%20del%20tranquilizante%20mvz&sc=12-42&sk=&cvid=436FC9536B6F40F19DA9E05D985FE0AC](https://www.bing.com/search?q=efectos%20secundarios%20del%20tranquilizante%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=efectos%20secundarios%20del%20tranquilizante%20mvz&sc=12-42&sk=&cvid=436FC9536B6F40F19DA9E05D985FE0AC)

[https://www.bing.com/search?](https://www.bing.com/search?q=efectos%20secundarios%20en%20los%20sedantes%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=efectos%20secundarios%20en%20los%20sedantes%20mvz&sc=12-39&sk=&cvid=382166D6018B45FA867879BD2119AC12)

[q=efectos%20secundarios%20en%20los%20sedantes%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=efectos%20secundarios%20en%20los%20sedantes%20mvz&sc=12-39&sk=&cvid=382166D6018B45FA867879BD2119AC12](https://www.bing.com/search?q=efectos%20secundarios%20en%20los%20sedantes%20mvz&qs=n&form=QBRE&sp=-1&lq=0&pq=efectos%20secundarios%20en%20los%20sedantes%20mvz&sc=12-39&sk=&cvid=382166D6018B45FA867879BD2119AC12)