



TEMA: TRANQUILIZANTES, CEDANTES Y ANESTECICOS

MATERIA: ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y
SUJECION

PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNO(A): PAOLA RUIZ VASQUEZ

ACTIVIDAD:1 PARCIAL: 3



TRANQUILIZANTES, SEDANTES Y ANESTÉSICOS.

En animales domésticos para su manejo.

ANESTECIA

Se entiende como la pérdida de la sensibilidad en todo o parte del organismo.

Toda anestesia puede incluir 3 periodos:

- Preanestesia.
- Anestesia propiamente dicha.
- Postanestesia.

- Manejo (curación de heridas)
- Examen diagnóstico (examen físico)
- Cirugía
- Eutanasia (por sobredosis)

Antes se debe considerar:

- Estado físico del animal: sexo, edad, estado fisiológico y salud.
- Tipo de operación y su duración aproximada.
- Especie de animal y temperamento.

SEDACION

Es un efecto calmante, donde la actividad del animal es disminuida.

SEDANTES:

son drogas de prescripción médica que provocan sueño o calma y están clasificados como depresores del sistema nervioso central.

- ❖ Cuando se aplican agentes depresores del sistema nervioso central, la respiración y el corazón funcionan más despacio.

TRANQUILIZACION

Estado de quietud.

- ❖ La eliminación de este fármaco es lenta.

Los tranquilizantes más usados son:

- ❖ Butirofenonas.

Deprime el tronco cerebral e interrumpe las conexiones entre el córtex

- ❖ Benzodiazepinas.

Es un bloqueador no selectivo de los receptores de la dopamina en el cerebro.

- ❖ Derivados de fenotiacinicos.

Es un ansiolítico con un suave efecto tranquilizante que se utiliza para reducir la ansiedad.

TRANQUILIZANTES, SEDANTES Y ANESTÉSICOS.

En animales domésticos para su manejo.

ANESTECIA

- GENERAL
- LOCAL
- REGIONAL

Anestesia disociativa

- Ketamina
- zoletil

Anestesia espinal o raquea.

Anestesia inhalada.

- Isoflurano
- sevoflurano

Balaceada.

Esta es la combinación de anestésico, analgésico, sedante y tranquilizante

Anestesia tópica.

SEDANTES

- SEGÚN SU DOSIS PUEDE DAR DESDE EXITACIÓN HASTA COMA O MUERTE.

Oxibarbituricos

Sensibilizan el corazón a las descargas de catecolamina.

Produce apnea con facilidad.

Tiobarbituricos

Estos si se tienen que redosificar ya que se suelen acumular.

- Las dopaminas potencian los barbitúricos.

TRANQUILIZANTES

- SON FARMACOS QUE SE ELIMINAN LENTAMENTE Y DURAN MUCHO TIEMPO, Y PUEDE PROVOCAR BRADICARDIA.
- EN CABALLOS TAMBIEN PRODUCEN PROLASSO DE PENE.

❖ METACOLINA

Posee efectos nicotínicos y muscarínicos, pero las acciones predominantes son a nivel del sistema cardiovascular con una duración de hasta 30 min. en dosis subcutánea de 10 a 30 mg por perro.

❖ ACEPROMAZINA.

administrada en el rango menor de su dosis producirá un efecto tranquilizante, con lo cual reducimos la ansiedad y el temor del paciente, haciendo el entorno ambiental más confortable.

❖ ROMIFIDICINA.

❖ DIAZEPAM.

❖ MEDAZOLAN

❖ XILACINA.

❖ PROMAZINA.