

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II

CATEDRÁTICO: DR. MVZ. ESP. BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO

**TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO DE PREANESTÉSICO, ANESTÉSICOS Y
POSTANESTÉSICOS.**

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA TRINIDAD

4TO. CUATRIMESTRE GRUPO A

TAPACHULA CHIAPAS A 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PREANESTÉSICO

Concepto:
Conjunto de estudios clínicos y
laboratoriales que se efectúan
antes de realizar un
procedimiento anestésico

Fases:

- Evaluación
- Restablecimiento
- Premediación o anestesia basal

Ejemplos son:

- acepromacina
- atropina.
- diazepam.
- escopolamina.

Objetivo General

- Sedación
- Disminuir secreciones
- Disminuir tasa metabólica
- Facilitar inducción anestésica
- Disminuir excitación y reflejos
- Reducir dolor

Los más utilizados son:
benzodicepinas (BZD) y la
hidroxizina, por su efecto
sedante y ansiolítico constante
y previsible. Se administran por
vía oral, 45- 90 minutos antes
de la anestesia.



ANESTÉSICOS

Concepto:
Consiste en dormir al perro o al gato mediante fármacos antes de una operación o exploración. Combinada con analgésicos, evita que el animal sienta dolor o que se dé cuenta de lo que sucede durante el procedimiento

Administración: mediante inyección, inhalación, loción tópica, aerosol, gotas para los ojos o parche cutáneo

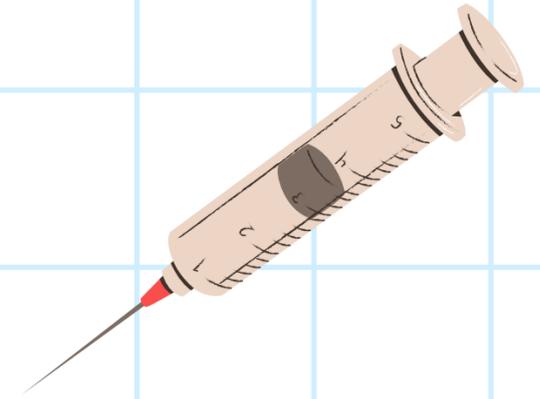
Empleo: de analgesia loco-regional se está extendiendo en anestesia veterinaria y actualmente es común el empleo de anestesia epidural con combinaciones de fármacos como la lidocaína o bupivacaína (0,2 ml/kg) asociado a morfina (0,1 mg/kg).

Se clasifican:

- intravenosos (tiopental, midazolam, propofol, ketamina y etomidado)
- inhalatorios (halotano, enflurano, isoflurano y óxido nitroso).
- tiopental sódico es un barbitúrico de acción ultracorta cuyos efectos anestésicos se deben a su alta liposolubilidad.

Objetivo General

- ·Analgesia
- ·Sueño
- ·Relajación muscular
- ·Abolición de los reflejos



POSTANESTESICOS

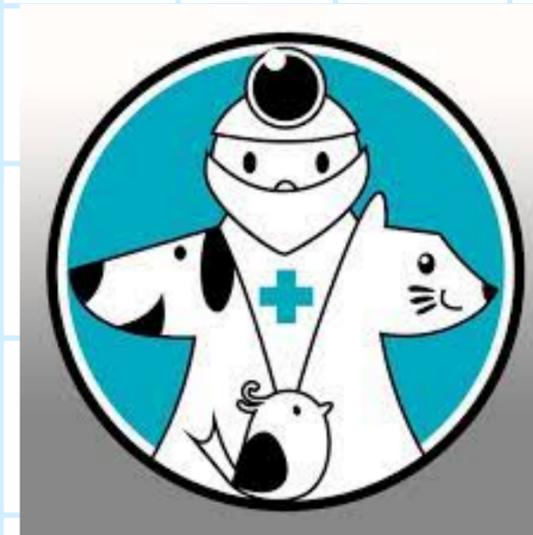
Concepto: es la recuperación y convalecencia después de la anestesia

Durante su proceso se puede evidenciar reacciones de mareos debido a la anestesia o efecto de los analgésicos administrados

Cada ejemplar reacciona de modo diferente a los distintos tipos de anestesia

En perros se tiene una duración entre 4 y 8 horas, pudiéndose prolongar hasta las 12 horas dependiendo de cómo le haya podido afectar

- Ejemplos:
- Los analgésicos están disponibles en forma de comprimidos o inyecciones.
- Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) se utilizan habitualmente para controlar el dolor y la inflamación en los perros
- Los antibióticos





BIBLIOGRAFÍA



- 
- **ANTOLOGÍA DEL LIBRO DE LA UDS DE LA MATERIA “FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II”**
 - **DIPOSITIVAS DE LA MATERIA “FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II”**
- 