



Universidad del Sureste



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Delia escamilla Méndez

**INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y
TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS**

Tuxtla Gutiérrez Chiapas

20/Enero/2021

INVESTIGA SOBRE LA ORQUIECTOMIA

Orquiectomía es el término médico utilizado para la esterilización de los perros y gatos. Incluye un examen físico completo del paciente, realizado por el veterinario. Durante el mismo se determina el peso, temperatura, frecuencia cardíaca y respiratoria.

INVESTIGA SOBRE LA OVH Y DESCRÍBELA

El ovario histerectomía, también conocido como ESTERILIZACIÓN, consiste en la extirpación quirúrgica de los ovarios y el útero (matriz). No obstante, también se realiza para tratar infecciones uterinas graves, cáncer de ovarios o de útero y algunas afecciones de la piel.

INVESTIGAR DE FÁRMACOS PARA ANESTESIA INHALADA, ANESTESIA FIJA Y SEDACIÓN, DOSIS EN PERROS, GATOS, CABALLOS Y BOVINOS.

ANESTESIA INHALADA:

Isoflurano y sevoflurano. Estos fármacos suelen producir estrés y excitación al principio y al final del proceso anestésico.

Inhalados: Isoflurano. Se puede combinar con morfina, petidina o fentanilo para reducir la dosis administrada y minimizar riesgos.

ANESTESIA FIJA: DE ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA:

- Tiopental sódico
- Propofol
- Alfaxalona
- Etomidato

SEDACIÓN:

A este grupo pertenece la xilacina, detomidina, romifidina, medetomidina y la dexmedetomidina, que actualmente se emplean en perros y gatos.

PERROS:

Mantenimiento de la anestesia: con anestesia inhalatoria o propofol, alfaxalona o ketamina (1/3 a 1/2 de la dosis inicial) a efecto. Es recomendado tener una vía permeable.

CABALLOS:

Tiopental (5-6 mg/kg) + guaifenesina (25-100 mg/kg) Se recomienda la administración previa de acepromacina (0,03 mg/kg) ó un agonista de los receptores alfa-2 a dosis bajas (xilacina 0,5 mg/kg, detomidina 0,01 mg/kg, romifidina 0,05 mg/kg).

BOVINOS:

Fenotiacinas (Acepromacina) -Poco efecto sedante -Incremento del riesgo de regurgitación Dosis: Bovinos 0.01-0.02mg/kg IV ó 0.05-0.1mg/kg IM Ovino y caprino 50kg, 0.05-0.1mg/kg IV.

Benzodiazepinas (Diazepam) -Efectos secundarios mínimos sobre el sistema cardiovascular. -Buena sedación a 0.4mg/kg IV.

GATOS:

Son suficientes un opiáceo, un agonista de los adrenoreceptores alfa 2 y ketamina para una adecuada analgesia y anestesia. Intravenosa: Propofol a efecto (3- 10 mg/kg), ketamina (3-5 mg/kg) + diazepam o midazolam (0,25 mg/kg), alfaxalona (3-5 mg/kg).

QUE ES UN ANTAGONISTA

Antagonista. Los fármacos antagonistas se caracterizan por tener afinidad por su receptor farmacológico pero carecen de actividad intrínseca. Por tanto, no generan ningún efecto o respuesta biológica. El antagonismo farmacológico puede ser competitivo (reversible o irreversible) y no competitivo.