# LAS MEJORES PRÁCTICAS VETERINARIAS BÁSICAS EN ANESTESIA Y MANEJO DEL DOLOR

## PROTOCOLOS ANESTÉSICOS: ESTUDIOS DE CASOS



Los protocolos anestésicos forman parte del plan anestésico. *Ver infografía 1*Los protocolos deben ser individualizados, en función de la exploración física, el temperamento del paciente, el grado de dolor, la enfermedad preexistente, el procedimiento y el equipo disponible. La puntuación ASA puede ser útil.

Los protocolos que se indican a continuación deben utilizarse como ejemplos y ajustarse según sea necesario. Se recomienda la oxigenación previa.

Las dosis sugeridas se pueden encontrar en las notas adjuntas. Manténgase informado de qué productos con licencia estén disponibles en el país donde practica.

Siempre se recomienda la Analgesia Multimodal, incluidas las técnicas básicas de Anestesia local y los AINEs (si no hay contraindicaciones). Ver infografía 3.

## CASO 1

Un Labrador de 10 años, sano y tranquilo, sometido a Mastectomía unilateraL.

Premedicación: Midazolam + Metadona IM

**Inducción**: Alfaxalona IV **Mantenimiento**: Isoflurano

**Analgesia**: AINE SC preoperatorio + infusión de Fentanilo o bolo IV de Metadona durante la cirugía + infiltración con Lidocaína o salpicar "chorrito" de Lidocaína sobre la incisión + posoperatoria Analgesia

con AINEs PO +/- opioides.

#### CASO 2

Un gato de 6 años, sano pero díscolo, para limpieza dental + extracciones

Premedicación: Gabapentina VO para transporte +

Medetomidina + Metadona IM

Inducción: Propofol IV

Mantenimiento: Isoflurano

Analgesia: AINE SC preoperatorio + bloqueos

dentales intraoperatorios + Analgesia posoperatoria con AINEs VO y Opioides.

## CASO 3

Una gata sana de 4 meses sometida a Ovariohisterectomía u Orquiectomía (programa de esterilización y castración sin disponibilidad de Opioides) – Opioides si están disponibles

Protocolo de anestesia injectable ("Kitty Magic"): Ketamina + Dexmedetomidina + Midazolam IM

Analgesia: AINEs postoperatorio SC o VO + intratesticular. Anestesia con Lidocaína o Bupivacaína (Orquiectomía) o Anestesia Intraperitoneal con Lidocaína o Bupivacaina.

Postoperatorio: Atipamezol IM (si es necesario).

#### CASO 4

Una perra de 1 año de edad, sana y enérgica sometido a Ovariohisterectomía u Orquiectomía.

Premedicación: Acepromazina o Medetomidina +

Metadona IM

Inducción: Propofol o Alfaxalona IV

Mantenimiento: Isoflurano or Sevoflurano
Analgesia: AINEs posoperatorio SC o PO +

intratesticularAnestesia con Lidocaína o Bupivacaína (Orquiectomía) o Anestesia Intraperitoneal con Lidocaína o Bupivacaína (Ovariohisterectomía).

Postoperatorio: AINE por vía oral 2-3 días.

Repetir Metadona o Buprenorfina al alta (si es necesario).

# **NO OLVIDES**

EVALUACIÓN DEL DOLOR | MONITOREO | DROGAS DE EMERGENCIA | TERAPIA DE FLUIDO



Polly Taylor
MA VetMB PhD DVA DipECVAA
MRCA FRCVS

RCVS y Especialista Europea diplomada en Anestesia y Analgesia Veterinaria.



