



NOMBRE DEL ALUMNO:

Yahayra de la torre C.

NOMBRE DEL PROFESOR:

MVZ. Mauricio Padilla

MATERIA:

Farmacología

TEMA:

Comparación clínica entre AINEs y Esteroidales

PARCIAL:

2

CUATRIMESTRE:

3

LICENCIATURA:

Medicina veterinaria y zootecnia

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS

JUNIO 2025

¿AINE o esteroide? ¿Por qué?

Yo usaría un **AINE**, no un esteroide.

¿Por qué? Porque la perrita no tiene una inflamación tan fuerte ni una enfermedad autoinmune, solo tiene una cojera que parece crónica, posiblemente por artrosis. Además, **tuvo gastritis hace poco**, y los esteroides pueden dañar más el estómago.

Los AINEs ayudan con el dolor y la inflamación sin ser tan agresivos como los esteroides.

¿Qué fármaco usarías y por qué?

Usaría **meloxicam**.

Porque es un AINE que se usa mucho en perros, es **más suave con el estómago** comparado con otros y sirve bien para tratar dolor por problemas en las articulaciones. Además, se puede dar una vez al día, lo cual es más cómodo.

¿Qué precauciones tomarías antes de darlo?

Antes de dar meloxicam, hay que:

- Asegurarse que **no tenga daño en los riñones o en el hígado**, por eso sería bueno pedir estudios si se puede.
 - Checar que **no esté tomando ningún otro medicamento**, sobre todo AINEs o esteroides.
 - Darlo **con comida** para proteger un poco más el estómago.
 - Tal vez acompañarlo con un protector gástrico como **omeprazol** si el estómago es sensible.
-

¿Qué riesgo hay si le das esteroide?

El riesgo más grande sería que **le vuelva la gastritis** o incluso le dé una úlcera, porque los esteroides irritan el estómago bastante. También podrían afectar su sistema inmunológico si no se usan bien.

¿Qué harías si igual quieres usar AINE pero te preocupa el estómago?

Le daría **omeprazol o sucralfato** junto con el AINE.

Sirve para proteger el estómago y prevenir que se irrite otra vez. También es importante dar el medicamento **después de que haya comido**.

¿Por qué no combinar AINE y esteroide?

Porque es **muy peligroso**, pueden causar **úlceras, sangrados digestivos y daño a los riñones**. Si ya estás usando uno, hay que esperar varios días antes de cambiar al otro.

¿Qué efectos secundarios debo vigilar?

Hay que checar si la perrita:

- Vomita o tiene diarrea
 - No quiere comer
 - Tiene sangre en las heces (negras o con sangre roja)
 - Está muy apagada
 - Orina más o toma mucha agua (puede ser por daño renal)
-

Receta simulada

Nombre del paciente: Luna

Peso: 23 kg

Edad: 7 años

Diagnóstico: Cojera intermitente, probable osteoartritis

Tratamiento:

Meloxicam 1.5 mg/ml (Metacam® o genérico)

- Dosis: Día 1 → 0.1 mg/kg → 1.5 ml
- Luego: 0.05 mg/kg → 0.75 ml cada 24 h
- Vía: Oral
- Duración: 5-7 días con reevaluación

Omeprazol 20 mg

- Dosis: 1 cápsula cada 24 h
- Vía: Oral
- Duración: Mientras dure el tratamiento con meloxicam

Observaciones:

- Dar ambos **con comida**
- No combinar con ningún otro AINE o corticoide
- Vigilar vómitos, diarrea o signos raros