



**CECILIA ESMERALDA MENDEZ CRUZ**

**FARMACOLOGIA Y VETERINARIA 1**

**JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ**

**CUATRIMESTRE: 3**

**PARCIAL: 2**



**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Una perra mestiza de 7 años, 23kg de peso, es llevada a consulta con signos de cojera intermitente en miembro posterior derecho, sin fiebre ni signos sistémicos. Tiene antecedentes de gastritis hace 3 meses y actualmente no toma ningún medicamento. La dueña comenta que el problema de la cojera se presenta desde hace 2 semanas, sobre todo en climas fríos.

1. ¿Que tipo de antiinflamatorio sería más adecuado en este caso: AINE o esteroide? ¿Por qué?

AINE, por que reduce la inflamación y el dolor, minimizando los efectos gastrointestinales.

2. Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección.

Meloxicam, por qué es más común y es seguro y eficaz la COX-2 reduce la inflamación y el dolor.

3. ¿Que precauciones clínicas debes tomar antes de administrar este fármaco?

Hacer una evaluación o examen físico del animal para descartar otras cosas, hacer análisis de sangre, que esté bien hidratado.

4. ¿Cuál sería el riesgo principal si eligieras un esteroide en este caso?

Sería más grave ya que puede aumentar el riesgo de úlceras gástricas sobre todo en pacientes con gastritis.

5. Si decidieras usar un AINE, ¿qué alternativa ofrecerías en caso de antecedentes gástricos?

Podríamos considerar el uso de este AINE con menor perfil ulceró, a un medicamento que tenga una selectividad más alta por su COC-2.

6. ¿Por que no debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento?

Por qué hay mucho más riesgo de úlceras y hemorragias gastrointestinales.

7. ¿Que signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?

Si el paciente presenta vomito, diarrea, pérdida de apetito, aumento de sed, letargia, deshidratación, ictericia, y palidez de las encías.

8. Redacta una receta médica simulada para este caso (Nombre del fármaco, dosis, vía, frecuencia y duración)



**MVZ: Cecilia Esmeralda Méndez Cruz**

Número de Matrícula 12345

**Paciente : Perra mestiza**

**Edad: 7 años**

**peso: 23kg**

**Diagnostico: Cojera en el miembro posterior derecho.**

**Tratamiento recomendado:**

**Farmaco: Meloxicam**

**Dosis: 0.1 mg/kg vía oral**

**Frecuencia: Una vez al dia**

**Duración: 7 días**

**Recomendaciones para el dueño:**  
administrarlo con algún alimento para que no tenga o minimice los efectos gastrointestinales, observar cualquier signo o efectos, y mantener el animalito bien hidratad hasta que se retire el tratamiento o hasta que llegue a su última consulta.

cel. 9631308838