



# CUESTIONARIO

Nombre del Alumno: Georgina Yael Ruiz Molina

Nombre del tema: ANTIINFLAMATORIOS  
ESTEROIDALES Y NO ESTEROIDALES

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Farmacología y veterinaria 1

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gomez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en  
medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 3

Grupo: A

Comitán de dominguez, Chiapas 12-06-25

# Unidad 2

## ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES Y NO ESTEROIDALES

- **Instrucciones:**

Lee con atención el siguiente caso clínico y responde con base en tus conocimientos de farmacología veterinaria. Justifica tus respuestas.

- **Caso clínico**

Una perra mestiza de 7 años, 23 kg 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.

- **Preguntas:**

1. **¿Qué tipo de antiinflamatorio sería más adecuado en este caso: AINE o esteroide? ¿Por qué?** R: Yo usaría un AINE, porque estos fármacos ayudaría para el tratamiento de la inflamación y el dolor y en la inflamación y el dolor musculoesquelético como en la cojera de la perra. Los AINEs tienen un mejor perfil de seguridad en tratamientos a corto plazo en comparación con los esteroides, especialmente si hay antecedentes gastrointestinales.
2. **Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección.** R: **Carprofeno** es una buena elección. Es un AINE para el manejo del dolor. Tiene seguridad gastrointestinal más favorable que otros AINEs clásicos y es bien tolerado en perros, especialmente si se administran gastroprotectores en animales con antecedentes de gastritis y así cuidar también su mucosas intestinal.
3. **¿Qué precauciones clínicas debes tomar antes de administrar ese fármaco?** R: Realizar un examen físico completo y una evaluación ortopédica para confirmar la causa del dolor, Pedir un análisis de sangre para evaluar función hepática y renal, evitar uso concomitante de otros AINEs o esteroides, como comenté anteriormente considerar uso de un protector gástrico por el antecedente de gastritis.
4. **¿Cuál sería el riesgo principal si eligieras un esteroide en este caso?** R: La gastritis o incluso una úlcera gástrica. Los esteroides tienen un mayor potencial ulcerogénico, especialmente en pacientes con antecedentes digestivos.
5. **Si decidieras usar un AINE, ¿qué alternativa ofrecerías en caso de antecedentes gástricos?** R: omeprazol durante el tratamiento con AINEs para prevenir irritación gástrica. También podría considerarse usar un AINE con menor riesgo gastrointestinal como el meloxicam, pero igualmente con protector gástrico.
6. **¿Por qué no debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento?** R: Aumenta significativamente el riesgo de úlceras gástricas, hemorragias digestivas y toxicidad renal
7. **¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?** Vómitos o diarrea, pérdida de apetito, heces oscuras o con sangre, poliuria/polidipsia

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



M.V.Z Georgina Yael Ruiz M.

CÉDULA PROFESIONAL: 0123 4567 8901



CENTRO MEDICO  
VETERINARIO Y  
ZOOTECNISTA

CLINICA GENERAL  
TUTOR Joel Lopez CELULAR 9631280128  
DIRECCIÓN Av. Guanacastle Mz. 9 Lt. 7  
PACIENTE Chiquis FECHA: 14-06-2025  
ESPECIE Canino EDAD 7 años PESO 23kg  
RAZA Mestiza SEXO  M  F FIN  
DIAGNOSTICO Coxera Intermitente (Probable osteoartritis) ZOOTÉCNICO Compañía

• Carprofeno 50mg Comprimidos, vía oral  
4,4 mg/kg 1 vez x día, durante 5 días

• Omeprazol 10mg Capsulas, vía oral  
1mg/kg Cada 24 horas, durante 5 días

**Nota:**

Administrar con alimento y observar  
Signos digestivos

