



Mi Universidad

Caso Clínico

Nombre del Alumno: Daniel Alejandro Hernández Aguilar.

Nombre del tema: Caso Clínico.

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: Farmacología y Veterinaria I.

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 3.

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.

1-¿Que tipo de antiinflamatorio seria mejor en este caso: AINEs o Esteroides?¿Por que?

AINEs Selectivo COX-2, ya que presenta un problema de cojera probablemente causada por un golpe y causando dolor en esa zona.

2-¿Menciona un farmaco especifico que usarias y justifica su eleccion?

Meloxicam, aunque no es un COX-2 selectivo puro, tiene un perfil de seguridad favorable.

3-¿Qué precauciones clínicas debes tomar antes de administrar ese fármaco?

Por algún problema gastrointestinal y verificar que el paciente no tenga algún problema hepático o renal.

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

Puede tener más problemas, como gastrointestinales o diabetes.

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

Ranitidina, para tratar una irritación gástrica

6-¿Por qué no debe combinarse un AINE y un Esteroide en este mismo tratamiento?

Por los posibles riesgos secundarios como un problema gástrico.

7-¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?

Algún malestar abdominal o Letargo.

Clinica Veterinaria: "Hernández"



**Mdc. Daniel Alejandro
Hernández Aguilar.**

"Medico Veterinario Zootecnista"

CÉDULA PROFESIONAL: 0123 4567 8901

CALLE 24 ENTRE 14 Y 16, C. DE DOMINGUES,
CHPS. C. P. 30040.

Propietario(a): Fabiana Maldonado Salez. Fecha: 14 de junio del 2025.

Paciente: Perla. Edad: 7 años. Peso: 23kg. Advertencias: Gastritis hace 3 meses.

Especie: Canina (Mestiza).

Diagnostico: Presenta signos de cojera intermitente en miembro posterior derecho desde hace dos semanas sobre todo en climas fríos.

Rx

- Meloxicam: Frasco con 2mg.

Dosis: 0.1mg/kg de peso vivo, administrar al paciente 1 tableta y $\frac{1}{4}$ parte de otra tableta cada 24 horas por un tiempo determinado de 3 días. (Para tratar el dolor e inflamación).

Administración: Oral tabletas.

- Ranipets 60mL, Ranitidina.

Dosis: 0.5mL/11kg de peso vivo, administrar al paciente 2mL del medicamento cada 24 horas. El medico dictara el lapso de duracion del medicamento. (Para tratar antecedentes gástricos).

Administración: Inyectable Intramuscular o Intravenosa.



• 963-186-0474
• 963-201-7162



Calle 24 entre 14 y 16, C. de
domingues, Chps. C. P. 30040.