



Mi Universidad

Caso Clínico

Nombre del Alumno: Gabriela Montserrat Calvo Vázquez

Nombre del tema: Comparación Clínica Entre Aines Y Esteroidales

Parcial: II

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

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.

1: ¿Qué tipo de antiinflamatorio sería más adecuado en este caso: AINE o esteroide?

Un AINE (antiinflamatorio no esteroide)

¿Por qué? porque la dueña nos comenta que tiene antecedentes gástricos, los esteroides puede causar problemas con las úlceras gástricas y causar otros problemas gastrointestinales, los AINES también pueden llegar a tener efectos secundarios pero existe menos daño en el estomago y con los protectores gástricos

2: Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección. Carprofeno, este medicamento tiene propiedades analgésicas ayuda a la reducir la inflamación en las articulaciones si la cojera fuera debido a una inflamación en las articulaciones, músculos o ligamentos el medicamento puede ayudar a aliviar a los síntomas

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

Asegurarse que no le estén dando otros medicamentos especialmente otros AINES, ya que puede aumentar los efectos secundarios, también preguntarle si el perro no presenta alergias con los AINES, examen físico, análisis de sangre

4: ¿Cuál sería el riesgo principal si eligieras un esteroide en este caso? Los esteroides puede causar problemas con las úlceras gástricas y causar otros problemas gastrointestinales

5: Si decidieras usar un AINE, ¿Qué alternativa ofrecerías en caso de antecedentes gástricos? El firocoxib ya que es un inhibidor selectivo de la ciclooxigenasa-2 lo que tiene menos probabilidad de afectar a la mucosa gástrica en comparación con los AINES no selectivos

6: ¿Por qué no debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento? Llegaría a tener el aumentó del riesgo de efectos secundarios gastrointestinales, usarlos juntos aumenta significativamente el riesgo de desarrollar úlceras gástricas, riesgo de toxicidad renal

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

Gastrointestinales: Vómitos, diarrea, perdida de apetito, letargo, sangre en las heces

Renales: Aumento de la sed (polidipsia), aumento en la frecuencia urinaria (poliuria)

Alergias: Picazón o urticaria, hinchazón de cara, labios o patas



Dra. Gabriela Calvo

MVZ

Universidad Del Sureste
Ced. Profesional: xxxx xxxx

Fecha: 11/06/25

Paciente: Niki

Peso: 23kg

TA: 39°

Sexo: Hembra

Edad: 7 Años

Especie: Canino

Nombre Del Propietario: Sofia Alvarado

Diagnostico: Cojeras Intermitente Debido A Osteoartritis

TX:

-Docarpina (Carprofeno 25mg) Administrar por Vía Oral 1 tableta cada 12 horas x7dias

GABI

Dra. Gabriela Calvo

☎ Calle Cualquiera 123, Cualquier Lugar

📍 (55) 1234-5678