



*Nombre del Alumno: Cinthia Jackeline Villatoro Gómez.*

*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*

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

Respuesta: En este caso usare un AINEs Selectivo COX-2, ya que mi paciente presenta problema de cojera por dolor en esa zona y el AINE ayudara en la disminucion del dolor y la inflamacion protegiendo mucosa gastrointestinal puesto que el paciente tiene antecedentes de gastritis hace 3 meses.

**Menciona un farmaco especifico que usarias y justifica su eleccion:**

Respuesta: Deramaxx "deracoxib", este medicamento se utiliza en perros y reaccionara bloqueando ciertas enzimas que causan inflamación y el dolor, al mismo tiempo aliviara estos síntomas.

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

Respuesta: Debemos tener precaución en caso de detectar problemas gastrointestinales, hepáticos o renales.

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

Respuesta: El paciente presenta algo de sobrepeso y al darle un esteroide aumentaría su sobrepeso y futuras reacciones secundarias como diabetes.

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

Respuesta: Omeprazol, puesto que el AINE nos ocasionaría cierta irritación gástrica y este medicamento actúa disminuyendo la producción de ácido en el estómago y refuerza a aliviar el malestar y curación de mucosas gástricas.

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

Respuesta: Se corre el riesgo de una intoxicación en el paciente.

**¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?**

Respuesta: Sedación o letargo, reacciones alérgicas y malestar estomacal.



Clinica Veterinaria  
"Huellitas".



961 637 56 14

jackevillatoro13@gmail.com

1a AV Sur Poniente S/N  
Barrio Centro.



**FECHA: 20 DE MAYO DEL 2025**  
**M.V. A CARGO: CINTHIA JACKELINE VILLATORO**  
**NOMBRE DEL PROPIETARIO: OFELIA DEL CARMEN VILLATORO GOMEZ**  
**DIRECCIÓN: 9A AV SUR #65 BARRIO SAN SEBASTIÁN**  
**N. PX: MARLEY**  
**DATOS DEL PX: CANINO, 7 AÑOS, HEMBRA, PESA: 23KG, RAZA: MESTIZA**  
**PRECAUCIONES: TIENE ANTECEDENTES DE GASTRITIS HACE 3 MESES Y ACTUALMENTE NO TOMA NINGÚN MEDICAMENTO.**  
**RECOMENDACIONES: REGRESAR DENTRO DE 3 DIAS PARA SIGUIENTE REVISION MEDICA.**

**Dra. Cinthia Villatoro**  
MEDICO VETERINARIO



#### DIAGNÓSTICO

signos de cojera intermitente en miembro posterior derecho, sin fiebre ni signos sistémicos.

#### TRATAMIENTO

Deramaxx 75mg, Deracoxib.

Dosis: 1 mg por 23kg de peso vivo, este se dividirá por los 75 mg del total del fármaco que solamente se le dará  $\frac{1}{4}$  de pastilla. C/24hrs. Durante 3 días

Administración: Oral, pastillas

Omeprazol, en caso de presentar problemas secundarios.

Caja con 7 pastillas de 20mg, medicamento comprimido

Dosis: 0.5 mg por 23kg de peso vivo, este se divide por la cantidad de gramos de las pastillas que contiene la caja que es de 20 mg. Dar media pastilla C/24hrs. Por un periodo de 2 a semanas.

Administración: Oral, pastillas.