



Mi Universidad

“Caso Clínico”

Nombre del Alumno: José Eligio Buenfil Maldonado.

Nombre del tema: Caso Clínico.

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: III.

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.

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

R= AINEs Selectivo COX-2, porque presenta un problema de cojera probablemente causada por un dolor en esa zona y el AINE atacara solamente el dolor e inflamacion protegiendo la mucosa gastrointestinal ya que el paciente presento gastritis hace 3 meses. Un punto muy importante que hay que recalcar es que el paciente presenta un poco de sobrepeso por ende no podemos darle esteroides ya que aumenta el peso de nuestro paciente provocandole una futura diabetes.

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

R= Previcox (firocoxib), ya que es utilizado en perros para aliviar el dolor y la inflamación.

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

R= Aun que sea un medicamento selectivo para el dolor, tenemos que tener precaución por algún problema gastrointestinal y verificar que no tenga algún problema hepático o renal.

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

R= El riesgo principal es que puede generarle mas problemas secundarios como gastrointestinales o diabetes ya que el paciente tiene un poco de sobre peso.

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

R= Omeprazol, ya que el AINE podría ocasionar una irritación gástrica y este medicamento disminuye la producción de ácido gástrico.

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

R= Se elevarían los riesgos secundarios para un problema gástrico y puede existir el riesgo de una intoxicación.

-¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?

R= La pérdida de apetito, algún malestar abdominal o Letargo.

Clínica Veterinaria
"Huellitas de MonteCristo"

MDC. JOSE BUENFIL MALDONADO.

Médico Veterinario. | C.P. 132456789

Folio: 0068.
Tel. 984-218-0451.
Dirección:
calle 19 entre 24 y 26 Tekanto Yuc.
C.P. 97520.
Correo:
eligiobuenfil@gmail.com

Fecha: 14/06/2025.

Nombre del propietario: Armando Cruz Cruz.

Nombre del paciente: Mia.

Peso: 23kg **Edad:** 7 años. **Especie:** Canina. **Raza:** Mestiza. **Precauciones:** Antecedente de Gastritis hace 3 meses.

Diagnostico: El paciente presenta signos de cojera intermitente en miembro posterior derecho desde hace dos semanas sobre todo en climas fríos, sin fiebre ni signos sistémicos.

Tratamiento: "Previcox 227mg, Firocoxib". Administración Oral.

La caja contiene 10 pastillas con un total de 227mg del medicamento comprimido, la dosis es 5mg/kg de peso vivo y luego se divide por la cantidad de 227mg que contiene el medicamento, dándole solamente media pastilla cada 24hrs. El medicamento se le retirara a medida que se le solucione la cojera al paciente y se dictara por el medico.

"Omeprazol Calox". Administración Oral. En caso de que el paciente presente antecedentes gástricos.

La caja contiene 7 pastillas con un total de 20mg del medicamento comprimido, la dosis es de 0.5mg/kg de peso vivo y luego se divide por la cantidad de 20mg que contiene el medicamento, dándole solamente media pastilla cada 24hrs. Este medicamento es de uso unico por un lapso de 2 a 4 semanas dependiendo de como este el paciente.

RECOMENDACIONES: Próxima revisión sobre el diagnostico en los próximos 2 días.

Horarios
De lunes a sábado de
10 a.m. a 5 p.m.

Mdc. Jose Buenfil Maldonado
Médico Veterinario
C.P. 132456789

