



Nombre del Alumno: OSCAR ELOY OZUNA PEREYRA.

Nombre del tema: Receta Medica

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: MVZ. José Mauricio Padilla

Nombre de la Licenciatura: MVZ.

1. Tipo de antiinflamatorio más adecuado: AINE o esteroide

En este caso, consideraría que un AINE (antiinflamatorio no esteroideo) sería más adecuado debido a la presencia de antecedentes de gastritis en la perra. Los AINEs son efectivos para reducir la inflamación y el dolor en condiciones osteoarticulares, y pueden ser una buena opción para tratar la cojera intermitente en esta perra.

2. Fármaco específico y justificación

El meloxicam es un AINE que ha demostrado ser efectivo en la reducción del dolor y la inflamación en perros. Además, tiene una buena relación beneficio-riesgo y es bien tolerado en perros.

3. Precauciones clínicas antes de administrar el fármaco

- Realizar un examen físico completo para evaluar la condición general de la perra.
- Verificar los valores de función renal y hepática para asegurarme de que no haya problemas subyacentes que puedan afectar la eliminación del fármaco.
- Evaluar la presencia de cualquier signo de enfermedad gastrointestinal activa.
- Informar a la dueña sobre los posibles efectos adversos del fármaco y la importancia de monitorear la condición de la perra durante el tratamiento.

4. Riesgo principal si se elige un esteroide

Los esteroides pueden causar irritación gastrointestinal y aumentar el riesgo de úlceras y hemorragias.

5. Alternativa en caso de antecedentes gástricos

Si decidiera usar un AINE y la perra tiene antecedentes gástricos, una alternativa sería el uso de un inhibidor de la bomba de protones (IBP) como el omeprazol para proteger la mucosa gastrointestinal y reducir el riesgo de complicaciones.

6. No combinar AINE y esteroide

No debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento porque ambos pueden aumentar el riesgo de efectos adversos gastrointestinales y renales. La combinación de estos fármacos puede potenciar los efectos negativos en la mucosa gastrointestinal y aumentar el riesgo de complicaciones.

7. Signos adversos a monitorear

Durante el tratamiento con meloxicam, es importante monitorear los siguientes signos adversos:

- Vómitos o diarrea
- Pérdida de apetito
- Letargia o depresión
- Aumento de la frecuencia urinaria o sed
- Cambios en la condición general de la perra

Receta simulada

Nombre del fármaco: Meloxicam

Dosis: 0,1 mg/kg

Vía: Oral

Frecuencia: Una vez al día

Duración: 10-14 días

Receta médica simulada:

"Meloxicam 0,1 mg/kg PO SID durante 10-14 días. Monitorear signos adversos y ajustar la dosis según sea necesario."