



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Farmacología y Veterinaria I

Profe: José Mauricio Padilla Gómez

Alumno: Leonel Mendoza Jiménez

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: B

Actividad: AINE y esteroide

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? En mi opinión sería mejor utilizar un AINE, aunque de igual manera recetaría un protector gástrico  
  
¿Por qué? Porque el AINE inhibe la cox-2 que es la enzima mediadora del dolor y nuestra paciente presenta dolor en miembro posterior derecho, y el protector gástrico sería para reforzar la mucosa gástrica y evitar empeorar la gastritis.
2. Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección. Elegiría Docarpina 100 mg (carprofeno) porque es recomendado en dolores articulares y además es un AINE selectivo que tiene más acción en la inhibición de la cox-2 y no tanto en la cox-1. Con forme al protector gástrico recomendaría Gastroprazol 20 mg (omeprazol)
3. ¿Qué precauciones clínicas debes tomar antes de administrar ese fármaco? Saber las condiciones de la gastritis en el paciente
4. ¿Cuál sería el riesgo principal si eligieras un esteroide en este caso? Solo se aliviaría la inflamación, pero no aliviaría dolor y el paciente seguiría con la cojera. Y se podría agravar o no recuperare.
5. Si decidieras usar un AINE, ¿qué alternativa ofrecerías en caso de antecedentes gástricos? Administrar un protector gástrico para reforzar la mucosa gástrica y evitar empeorar la gastritis.
6. ¿Por qué no debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento? Porque alteraríamos el problema de gastritis ya que al combinar los AINEs con los esteroides aumentamos el riesgo de complicaciones gastrointestinales y se podría provocar úlceras y hemorragias.

7. ¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento? La evolución de la perra al aplicar los fármacos y saber si no se está afectando más la gastritis al aplicar el AINE.

Docarpina 100 mg (carprofeno)

Dosis: ½ tableta cada 12 horas por 7 días, dependiendo la recuperación de la perra.

Vía de administración: Oral



Gastroprazol 20 mg (omeprazol)

Dosis: 1 1/7 tableta cada 24 horas por 7 días

Vía de administración: Oral

