



Ensayo

Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa

Nombre del tema: Caso clínico

Parcial: 2 parcial.

Nombre de la Materia: Farmacología.

Nombre del profesor: Mauricio Padilla.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: 3 cuatrimestre.

CASO CLINICO- FARMACOLOGIA.

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.

¿Qué tipo de antiinflamatorio sería más adecuado en este caso: AINE o esteroide? ¿Por qué? Sería más adecuado usar un AINE, ya que el Dx del Px es cojera intermitente del miembro posterior derecho y esto se presenta más en climas fríos, por lo cual podría ser una causa de osteoartritis o una lesión del musculo, y existen aines que se podrían utilizar específicamente para esa causa.

Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección: Yo usaría carprofeno, ya que es un aine que ayuda para aliviar dolor, inflamaciones y problemas de osteoartritis.

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

-Las precauciones que yo tomaría antes de utilizar este fármaco, es verificar si el perro no tiene problemas de la función renal o hepática para evitar el aumento de efectos secundarios

-Usar una dosis correcta y duración adecuada de este fármaco.

- Después de usar el fármaco, decirle a los dueños del Px. Que verifiquen y monitoreen sino existen efectos adversos como vómito, diarrea o letargo.

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

El riesgo sería que como el perro ya presenta antecedentes de gastritis un esteroide podría causarle efectos secundarios gastrointestinales como úlceras, vomito o

diarrea o podría causarle efectos adversos del musculo en la parte del miembro posterior derecho

Si decidieras usar un AINE, ¿qué alternativa ofrecerías en caso de antecedentes gástricos? La alternativa que yo usaría seria mandar un protector gástrico para que el perro no tenga efectos al darle el medicamento, yo recetaría omeprazol, ya que es un medicamento no esteroide para proteger condiciones gastrointestinales y protectoras, ya que inhibe el ácido estomacal y síntomas de la gastritis.

¿Por qué no debe combinarse un AINE y un esteroide en este mismo tratamiento? Porque tendríamos el riesgo de provocar toxicidad gastrointestinal, al igual hacer esta combinación puede aumentar el riesgo de efectos secundarios como vómito, diarrea y letargo o daño renal.

¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?

- Vómitos.
- Letargo.
- Diarrea.

Redacta una receta médica simulada para este caso (nombre del fármaco, dosis, vía, frecuencia, duración).

Aplicar carprofeno en presentación de 75mg- 1.2mg (darle 1 $\frac{1}{4}$ cada 12 horas durante 7 días) vía oral.

Aplicar Gastroprazol (omeprazol) en presentación de 20mg en tabletas, 1 $\frac{1}{7}$ cada 24hrs por 7 días, vía ora.

Monitorear si hay efectos adversos en el perro, como vómito, letargo, diarrea, en caso de intoxicación acudir a la clínica veterinaria.

