

AINEs Y ESTEROIDALES



Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales
Jonapá.

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla
Gómez.

Lic. En MVZ

Farmacología Veterinaria.

Tercer Cuatrimestre

Grado: 3° Grupo: "B"

CASO CLÍNICO.

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.

Preguntas:

¿Qué tipo de antiinflamatorio sería más adecuado en este caso?

¿AINE o esteroide? Sería un medicamento de los AINEs.

¿Por qué?

Porque inhiben tanto cox-1 como cox-2, el cox-1 protege las mucosas del estomago y el flujo de sangre del riñón y el cox-2 nos ayuda a combatir la inflamación, dolor, etc.

Menciona un fármaco específico que usarías y justifica su elección.

Le daría carprofeno, porque este medicamento esta indicado en casos de osteoartritis, le aliviará el dolor y le disminuirá la inflamación, de forma que aumentará su calidad de vida y mejorará su movilidad.

¿Qué precauciones clínicas debes tomar antes de administrar ese fármaco? Preguntarle al propietario si el perro en algún momento de su vida haya mostrado una reacción alérgica ante el carprofeno, lógicamente, no puede volver a tomarlo. También hay que evitarlo si la reacción se ha producido tras el consumo de otro AINE.

Tampoco se da carprofeno si el perro ya está tomando otro AINE o esteroides.

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

cumpliría con una función la de eliminar la inflamación, pero no cumpliría con la otra, que es la protección del estómago, riñones, etc. y hay podría dañar estos órganos.

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

seria inyectado, no tomado, por lo que el paciente viene de recuperación de una enfermedad gástrica producidos por antibióticos o de alguna otra causa. pero el más común es de antibióticos que no cumplen con la función de proteger la mucosa gastrointestinal y del riñón, produciendo así enfermedades que dañan la salud del animal.

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

puede aumentar la toxicidad gastrointestinal y el sangrado. Esto se debe a que ambos grupos de medicamentos pueden potenciar efectos adversos que ya se presentan en si mismos. por lo consiguiente, es fundamental evitar esta combinación para prevenir complicaciones graves.

¿Qué signos adversos deben monitorearse durante el tratamiento?

Problemas gastrointestinales: Vómitos, diarrea, letargo o pérdida de apetito.

Problemas renales: Cambios en la micción, que podrían indicar daño renal.

Problemas hepáticos: Alteraciones en las pruebas de función hepática, que podrían derivar en hepatopatía.

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

le recetaremos carprofeno tabletas de 25mg. la dosis que deberá tomar es de 0.92mg por lo que le daríamos la mitad de la pastilla una en la mañana y otra en la tarde por 7 días, en total tomaría 14 pastillas por los 7 días. el cual sirve para aliviar el dolor y la inflamación que ayuda a que el paciente encuentre mejora en cuestión de minutos u horas y tenga una movilidad efectiva.

Vía: oral.