



Mi Universidad

Nombre del alumno: Marcos Abner Aguilar Aguilar

materia:Farmacología

cuatrimestre: 3

Nombre del profesor: JOSE MAURICIO PADILLA
GOMEZ

Carrera: Medicina veterinaria y zootecnia

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.

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?

Fármaco: Meloxicam

Clase: Antiinflamatorio no esteroideo (AINE)

Presentación veterinaria común: Oral (tabletas o solución), también inyectable

Dosis típica en perros: 0.1 mg/kg como dosis inicial, seguida de 0.05 mg/kg una vez al día (ajustada por el veterinario)

es una opción segura y efectiva para tratar la cojera crónica relacionada con dolor articular en una perra adulta con historial de gastritis, siempre que se use con precaución y supervisión veterinaria.

Qué precauciones clínicas debes tomar antes de administrar ese fármaco?

- No tenga contraindicación por enfermedad orgánica
- No esté usando otros AINEs o corticoides
- Reciba el medicamento con alimento y/o gastroprotección
- Sea monitoreado durante el tratamiento

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

Usar un esteroide en esta perra con historial de gastritis representaría un riesgo serio para su salud gastrointestinal, y no sería la primera opción para tratar una cojera asociada a osteoartritis o enfermedad musculoesquelética crónica. Los AINEs, bien controlados y con protección gástrica, son preferibles en este caso.

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

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?

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?

La pérdida de apetito, algún malestar abdominal o Letargo.