



Mi Universidad

PAULINA ELIZABETH SOLIS PASQUETT

PRIMER PARCIAL

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

PADILLA GOMEZ JOSE MAURICIO

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 11 DE JUNIO 2025

CASO CLINICO

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.

En este caso se diagnosticó a la paciente con un problema articular debido a su edad y permanencia de la molestia al caminar, se decidió utilizar un AINE ya que es el mas indicado para el tratamiento de dolores articulares que actúan por inhibición de la ciclooxygenasa mediador de la síntesis de prostaglandinas que es la principal isoenzima responsable de la creación de prostaglandinas mediadoras del dolor, se administrara PREVICOX tabletas de 57mg (Firocoxib) es un AINE selectivo COX-2 con buena tolerancia digestiva comparado con otros AINEs y debido a los antecedentes gastrointestinales de la paciente este fármaco es el mas apropiado para su tratamiento, el fármaco deberá administrarse junto con un protector de mucosa gástrica para evitar complicaciones y proteger. Previamente a suministrar el medicamento se realizará una evaluación clínica completa y pruebas de laboratorio para descartar daño renal o hepático subyacente, ya que estos órganos pueden verse afectados por AINEs.

ADVERTENCIA

Durante este tratamiento no se debe combinar el AINE con un esteroide porque ambos fármacos afectan la cascada del ácido araquidónico, pero en diferentes puntos, lo que puede potenciar los efectos adversos, especialmente en el tracto gastrointestinal, riñones y hemostasia. **Esta combinación incrementa significativamente el riesgo de úlceras gástricas,** perforaciones gastrointestinales, daño renal y hepático, y otras complicaciones graves que pueden incluso ser fatales.

El riesgo principal al elegir un esteroide en la paciente con antecedentes de gastritis es el desarrollo o agravamiento de úlceras gastrointestinales y gastritis.

TRATAMIENTO

Administrar 1 tableta de omeprapic (omeprazol) 10 minutos antes de la pastilla de Previcox
Previcox dar 2 tabletas diarias por 10 días, dar en conjunto con resveflex-20 (condoprotector)
1 tableta al día para un mejor efecto

Algunos efectos adversos no tan comunes en previcox son (vómitos, diarrea, pérdida de apetito, letargo, sangre en heces) en caso de presentarlos suspender el medicamento.