



Universidad del Sureste Campus
Comitán

Nombre de la materia :

FARMACOLOGIA

Nombre del alumno:

Ximena Jaras Gordillo

Grado: 3

Grupo: B

Nombre del profesor:

JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ

Descripción clínica:

Una perra mestiza de 7 años de edad y con un peso de 23 kg es llevada a consulta debido a una cojera intermitente en la extremidad posterior derecha. No presenta fiebre ni otros signos clínicos generales. Hace tres meses fue diagnosticada con gastritis, pero actualmente no está bajo ningún tratamiento. La propietaria menciona que la cojera comenzó hace dos semanas y se intensifica en climas fríos.

Tratamiento:

Se indica administrar *Omeprapic* 10 minutos antes de cada dosis de *Previcox*.

- **Medicamento:** Previcox
- **Dosis:** 2 tabletas diarias
- **Vía de administración:** Oral
- **Duración del tratamiento:** 10 días

Se realizarán revisiones semanales para ajustar la dosis según la evolución clínica.

En este caso, se diagnosticó a la paciente con una afección musculoesquelética, probablemente relacionada con su edad y la persistencia del malestar al caminar. Se optó por el uso de un antiinflamatorio no esteroideo (AINE), dado que es el tratamiento más adecuado para el dolor articular. Este tipo de medicamento actúa inhibiendo la enzima ciclooxigenasa (COX), clave en la producción de prostaglandinas responsables de la inflamación y el dolor.

Se prescribió **Previcox** en tabletas de 57 mg (Firocoxib), un AINE selectivo para COX-2, conocido por su buena tolerancia gastrointestinal en comparación con otros AINEs. Considerando los antecedentes de gastritis de la paciente, este fármaco representa la opción más segura. Su administración debe ir acompañada de un protector gástrico para minimizar riesgos y preservar la integridad de la mucosa digestiva.

Aunque los efectos adversos no son frecuentes, pueden incluir vómitos, diarrea, pérdida de apetito, letargo o presencia de sangre en las heces. Ante la aparición de alguno de estos signos, se deberá suspender el medicamento de inmediato.

Antes de iniciar el tratamiento, es esencial realizar una evaluación clínica completa, incluyendo pruebas de laboratorio, para descartar posibles alteraciones en hígado o riñones, ya que estos órganos pueden verse comprometidos por el uso de AINEs.

El uso de esteroides en pacientes con historial de gastritis representa un riesgo importante, ya que puede desencadenar o empeorar úlceras gástricas. Además, **no debe combinarse un AINE con un esteroide** en un mismo esquema terapéutico, dado que ambos interfieren en la ruta del ácido araquidónico, aunque en diferentes niveles. Su uso conjunto incrementa considerablemente el riesgo de complicaciones graves, como úlceras, perforaciones gastrointestinales, insuficiencia renal, hepática y trastornos de la coagulación, pudiendo incluso comprometer la vida del animal.

CLIVET "COLITAS SANAS"

PEQUEÑAS Y GRANDES ESPECIES

FECHA: 14-junio -2025



PACIENTE: lola

RAZA: Mestizo

PESO: 23kg

ESPECIE: Canino

SEXO: Hembra

EDAD: 7 años

MOTIVO DE CONSULTA: cojera intermitente en la extremidad posterior derecha

DIAGNOSTICO: afección musculoesquelética

TRATAMIENTO: Se indica administrar Omeprapic 10 minutos antes de cada dosis de Previcox

- Medicamento: Previcox
- Dosis: 2 tabletas diarias
- Vía de administración: Oral
- Duración del tratamiento: 10 días



FIRMA MVZ. XIMENA JARAS
CÉDULA PROFESIONAL: 0123 4567 8901



963 100 05 15

jarasximena108g@gmail.com

bulevard de las federaciones km.1260

