

## Usos e Indicaciones del Meloxicam

- Utilizado como **AINE's** en **perros y gatos**, aunque su uso empieza a cobrar fuerza en especies productivas.
- Eficaz como **antiinflamatorio** utilizado antes de la cirugía.
- Eficaz en casos de **osteoartritis canina**.

## Mecanismo de Acción del Meloxicam

- **AINE's** que actúa inhibiendo **COX 1** y de manera más específica **COX 2** (no totalmente específico) con lo que disminuye la probabilidad de **ulcerogénesis**

y  
**falla renal**

## Efectos adversos y Toxicidad del Meloxicam

- El efecto adverso más común consiste en un trastorno gastrointestinal leve.
- Como todos los **AINE's** las dosis tóxicas pueden producir gastritis e incluso falla renal debido a la inhibición de prostaglandinas citoprotectoras gástricas y vasodilatadoras renales.

## Dosis y Vía de Administración del Meloxicam

- Dosis en **Caninos** y **Felinos**: 0,2 mg/Kg oral, IV, SC el primer día y posteriormente 0,1 mg/Kg oral, IV, SC cada 24 horas.
- En **felinos** con osteoartritis se recomienda 0,025 mg/Kg 2-3 veces por semana.
- Presentaciones comerciales disponibles por vía oral e inyectable.