

## Ulcère duodéal perforant et péritonite chez un chien suite à l'administration de méloxicam : quel est votre avis ?

Marjolaine Rivory<sup>1</sup>

Sylviane Laurentie<sup>2</sup>

1 : CPVL – VetAgro Sup - Campus vétérinaire - 1 avenue Bourgelat – 69280 MARCY L'ETOILE

2 : Anses-ANMV- Département Surveillance du Marché -Pharmacovigilance - CS 70611 - 35306 FOUGERES Cedex

### Exposé :

Pour une arthrose de l'épaule, un chien de race Cane Corso de 40 kg, âgé de 10 ans, a reçu un traitement à base de méloxicam sous forme de comprimés à la dose recommandée dans la notice. Il s'agit de la première administration connue de méloxicam chez ce chien. L'animal a présenté des vomissements, une léthargie sévère et une anorexie 6 jours après le début du traitement. Le vétérinaire n'a pas précisé si le traitement a été interrompu par le propriétaire. Le chien a été présenté en consultation 2 jours plus tard en état de choc et un ulcère perforant avec péritonite a été diagnostiqué. Une intervention chirurgicale a été décidée mais le chien est décédé au cours de l'intervention.



Photo : CPVL

## Quel est votre avis ?

### Réponse : L'avis du pharmacovigilant

Bien que les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) COX-2 sélectifs aient été développés afin de réduire les effets indésirables digestifs et rénaux des AINS, des troubles digestifs graves restent possibles. La notice des médicaments à base de méloxicam sous forme de comprimés rapporte que des troubles digestifs sévères sont possibles dans de très rares cas, tels que des ulcères gastro-intestinaux. Des ulcères perforants associés à une péritonite ont été rapportés chez des chiens (1,2), généralement pendant la première semaine de traitement. Les symptômes apparaissent le plus souvent seulement au moment de la perforation, ce qui complique la prise en charge et assombrit le pronostic. Des signes d'alerte (perte d'appétit, nausées) sont à surveiller (2). Le risque de perforation digestive augmente notamment en cas de surdosage (2), d'administration concomitante d'autres AINS ou corticoïdes (1) et chez les chiens ayant une affection digestive sous-jacente fruste (2). Dans le cas de ce chien Cane Corso, aucun traitement concomitant pouvant favoriser l'effet ulcérogène du méloxicam n'avait été administré et l'animal était en apparente bonne santé. Le médicament a été imputé A-probable.

### Bibliographie:

1. Pfeifer J, Beal M. Gastric or Duodenal Perforation and Secondary Septic Peritonitis Following NSAID Administration: A Retrospective Study in 32 Dogs. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2020;30(S1):S1-34.
2. Enberg TB, Braun LD, Kuzma AB. Gastrointestinal perforation in five dogs associated with the administration of meloxicam. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. 2006;16(1):34-43.

*Par leurs déclarations de pharmacovigilance, les vétérinaires contribuent à une amélioration constante des connaissances sur les médicaments et permettent ainsi leur plus grande sécurité d'emploi. Contribuez à cette mission en déclarant : <https://pharmacovigilance-anmv.anses.fr>*