

# Loxicom® 5 mg/ml ad us. vet., solution injectable

## Anti-inflammatoire non stéroïdiens pour les chiens et les chats

### Composition

1ml de solution injectable contient: méloxicam 5.0 mg, méglumine, glycofurool, poloxamère 188, chlorure de sodium, glycine, conserv.éthanol 150 mg, eau pour préparations injectables q.s. ad solutionem

### Propriétés / Effets

Le méloxicam est un anti-inflammatoire non stéroïdien de la famille des oxicams. Il inhibe la synthèse des prostaglandines, ce qui lui confère des propriétés anti-inflammatoire, antieusédatives, antalgique, et antipyrétique. Il réduit l'infiltration leucocytaire dans les tissus enflammés et prévient les lésions cartilagineuses et osseuses inflammatoires. A un moindre degré, il inhibe également l'agrégation plaquettaire induite par le collagène. L'administration sous-cutanée de Loxicom® 5 mg/ml solution pour injection est bien tolérée et ne provoque pas d'effets indésirables locaux. Les études *in vitro* et *in vivo* ont démontré que le méloxicam inhibe davantage la cyclooxygénase-2 (COX-2) que la cyclooxygénase-1 (COX-1). Administré avant l'induction de l'anesthésie, le méloxicam a entraîné une baisse statistiquement significative des douleurs jusqu'à 24 heures après l'opération.

### Pharmacocinétique

#### Absorption

Après administration sous-cutanée, le méloxicam est totalement biodisponible et des concentrations plasmatiques maximales moyennes de 0,73 µg/ml chez le chien et de 1,1 µg/ml chez le chat sont respectivement atteintes en environ 2,5 heures et 1,5 heures après administration.

#### Distribution

Aux doses thérapeutiques recommandées, il existe une corrélation linéaire entre la dose administrée et la concentration plasmatique. La liaison du méloxicam aux protéines plasmatiques est d'environ 97 %. Le volume de distribution est de 0,3 l/kg chez le chien et de 0,09 l/kg chez le chat.

#### Métabolisme

Le méloxicam se retrouve principalement dans le plasma. Il est principalement excrété par voie biliaire. Les urines contiennent que des traces de produit inchangé. Le méloxicam est métabolisé en un dérivé alcool, un dérivé acide et quelques métabolites polaires. Il a été démontré que tous les principaux métabolites sont pharmacologiquement inactifs.

#### Excrétion

La demi-vie d'élimination du méloxicam est de 24 heures chez le chien et de 15 heures chez le chat. Près de 75 % de la dose administrée se retrouve dans les fèces, le reste étant excrété par voie urinaire.

### Indications

#### Chiens :

Réduction de l'inflammation et de la douleur lors de troubles musculo-squelettiques aigus et chroniques.

Réduction de la douleur postopératoire et de l'inflammation consécutive à une chirurgie orthopédique et des tissus mous.

#### Chats:

Réduction de la douleur postopératoire après ovario-hystérectomie et petite chirurgie des tissus mous.

### Posologie / Mode d'emploi

#### Chiens:

##### Troubles musculo-squelettiques

Administration unique par injection sous-cutanée de 0,2 mg de méloxicam par kg de poids corporel (soit 0,4 ml de Loxicom® 5 mg/ml solution injectable par 10 kg de poids corporel). Loxicom® 1.5 mg/ml suspension orale ou Loxicom® 0.5 mg/ml suspension orale devrait être utilisée pour la suite du traitement, 24 heures après l'injection, à la dose de 0,1 mg de méloxicam par kg de poids corporel.

##### Réduction de la douleur postopératoire (pendant une durée de 24 heures)

Injection intraveineuse ou sous-cutanée unique d'une dose de 0,2 mg de méloxicam par kg de poids vif (soit 0,4 ml de Loxicom® 5 mg/ml solution injectable pour 10 kg de poids corporel) avant l'intervention, par exemple lors de l'induction de l'anesthésie.

#### Chats:

##### Réduction de la douleur postopératoire

Injection sous-cutanée unique d'une dose de 0,3 mg de méloxicam par kg de poids corporel (soit 0,06 ml de Loxicom® 5 mg/ml solution injectable pour 1 kg de poids corporel) avant l'intervention, lors de l'induction de l'anesthésie.

Veillez soigneusement à l'exactitude de la dose.

Évitez toute contamination lors de l'utilisation.

### Surdosage

En cas de surdosage, un traitement symptomatique doit être mis en place.

### Limitations d'emploi

#### a. Contre-indications

Loxicom® 5 mg/ml solution injectable ne doit pas être administré aux femelles gestantes ou allaitantes. L'administration est contre-indiquée chez les animaux atteints de troubles digestifs, tels qu'ulcérations ou hémorragies, d'insuffisance hépatique, circulatoire ou rénale. Ne pas administrer aux animaux ayant des troubles de la coagulation avérés ou une hypersensibilité connue au principe actif méloxicam ou à l'un des excipients.

Ne pas administrer aux animaux âgés de moins de 6 semaines ni aux chats de moins de 2 kg.

#### b. Précautions d'emploi

L'utilisation chez des animaux affaiblis par l'âge est associée à un risque accru. Quand l'utilisation de ce produit chez ces animaux ne peut pas être évitée, une observation clinique minutieuse s'impose lors de l'administration.

Évitez l'emploi chez l'animal déshydraté, hypovolémique ou hypotendu, en raison des risques potentiels de toxicité rénale.

Lors d'une administration pendant l'induction de l'anesthésie, il est recommandé de soutenir la tension artérielle et la perfusion rénale en routine par l'administration concomitante d'un traitement par perfusion qui se prolonge au-delà de l'anesthésie.

Chez le chat, ne pas prolonger le traitement par voie orale, avec du méloxicam ou un autre AINS, les posologies appropriées pour de telles prolongations de traitement n'ayant pas été établies chez le chat.

Pour le soulagement de la douleur postopératoire chez le chat, la sécurité a uniquement été documentée après anesthésie par thiopental/isoflurane.

### Effets indésirables

On doit généralement s'attendre à la survenue des effets indésirables typiques des anti-inflammatoires non stéroïdiens, tels que perte d'appétit, vomissements, diarrhée, sang occulte dans les selles (selles d'aspect goudronneux), apathie et défaillance rénale. En cas d'effets indésirables graves, il faut arrêter le traitement et consulter un vétérinaire.

Chez les chiens, ces effets indésirables apparaissent généralement au cours de la première semaine de traitement. Ils sont dans la plupart des cas transitoires et disparaissent à la suite de l'arrêt du traitement. Dans certains cas très rares les effets indésirables peuvent être sévères ou fatals. Très rarement, des réactions d'hypersensibilité isolées peuvent survenir. Elles devront être traitées de façon symptomatique.

### Interactions

Les autres AINS, les diurétiques, les anticoagulants, les antibiotiques aminoglycosidiques et les substances fortement liées aux protéines plasmatiques peuvent entrer en compétition pour cette liaison et conduire ainsi à des effets toxiques. Ne pas administrer Loxicom® conjointement avec d'autres AINS ou des glucocorticoïdes. Éviter l'administration simultanée de substances potentiellement néphrotoxiques. Chez les animaux présentant un risque anesthésique accru (animaux âgés par exemple), un apport liquidien intraveineux ou sous-cutané durant l'anesthésie doit être envisagé. Lors d'une anesthésie concomitante avec l'administration d'AINS, un risque pour la fonction rénale ne peut être exclu. Un traitement préalable par des substances anti-inflammatoires peut entraîner l'apparition ou l'aggravation d'effets indésirables. Il est donc recommandé d'observer une période libre de tels traitements d'au moins 24 heures avant d'instaurer le traitement. Cette période libre doit toutefois prendre en compte les propriétés pharmacocinétiques des produits utilisés précédemment.

### Remarques particulières

*Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux*

Une auto-injection accidentelle peut être douloureuse. Les personnes présentant une hypersensibilité connue au méloxicam doivent éviter tout contact avec le médicament vétérinaire. En cas d'auto-injection accidentelle, il faut immédiatement consulter un médecin.

Conserver à température ambiante (15–25°C). Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire: 28 jours. Tout produit aspiré non administré doit être jeté. Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant après la mention «Exp.». Conserver le médicament hors de la portée des enfants.

### Numéro d'autorisation

Swissmedic Nr.:62' 427

Catégorie de vente: B

ATCvet: QM01AC06

Présentation: Flacon à 20 ml

Titulaire de l'autorisation: ufamed SA, Sursee

Date de mise à jour de l'information: Juin 2012