

# Loxicom® 20 mg/ml ad us. vet., solution injectable

Anti-inflammatoire non stéroïdien pour bovins, porcins et chevaux

## Composition

1 ml de Loxicom 20 mg/ml contient :

Substance active : méloxicam 20 mg

Autres ingrédients : Conserv. : éthanol 150 mg, méglumine, glycine, poloxamère 188, chlorure de sodium, macrogol 300, aqua ad injectabilia

## Propriétés / Effet

Le méloxicam est un anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS) de la famille des oxicams. Il inhibe la synthèse des prostaglandines, ce qui lui confère des propriétés anti-inflammatoire, antioedémateuse, antalgique et antipyrétique. Il réduit l'infiltration leucocytaire dans les tissus enflammés. À un moindre degré, il inhibe également l'agrégation plaquettaire induite par le collagène. Le méloxicam a des propriétés anti-endotoxiques. Des essais ont démontré que le méloxicam diminue la production de thromboxane B2 après administration intraveineuse d'endotoxine d'E. coli chez les veaux et les porcins.

## Pharmacocinétique

### Absorption

Chez les veaux une concentration plasmatique moyenne maximale de 2,1 µg/ml est atteinte en 7,7 heures après administration sous-cutanée unique de 0,5 mg de méloxicam par kg de poids vif. Chez les porcins, une concentration plasmatique moyenne maximale de 1,9 µg/ml est atteinte en 1 heure après l'administration intramusculaire de deux doses de 0,4 mg de méloxicam/kg.

### Distribution

La liaison du méloxicam aux protéines plasmatiques est supérieure à 98%. Les concentrations les plus élevées se retrouvent dans le foie et le rein. En comparaison, les concentrations dans la musculature squelettique et le tissu adipeux sont faibles.

### Métabolisme

Le méloxicam se retrouve principalement dans le plasma. Chez les bovins, il est principalement excrété dans la bile et le lait tandis que les urines ne contiennent que des traces de produit inchangé. Chez les porcins, la bile et les urines ne contiennent que des traces du produit inchangé. Le méloxicam est métabolisé en un dérivé alcool, un dérivé acide et plusieurs métabolites polaires. Tous les principaux métabolites se sont révélés inactifs sur le plan pharmacologique. Le métabolisme chez les chevaux n'a pas été étudié.

### Excrétion

Les demi-vies d'élimination du méloxicam sont de 26 heures respectivement de 17,5 heures après injection sous-cutanée chez les jeunes bovins et les vaches en lactation. Chez les porcins, la demi-vie moyenne d'élimination plasmatique est d'environ 2,5 heures après administration intramusculaire. Chez les chevaux, la demi-vie terminale du méloxicam est de 8,5 heures après injection intraveineuse. Environ 50% de la dose administrée sont excrétés dans les urines et le reste par les fèces.

## Indications

### Bovins :

Traitement symptomatique des infections respiratoires aiguës en association avec une antibiothérapie appropriée chez les veaux et les jeunes bovins : réduction des signes cliniques.

Traitement symptomatique des mammites aiguës chez les vaches allaitantes, en association avec une antibiothérapie appropriée.

### Porcins :

Traitement symptomatique des troubles locomoteurs non infectieux : réduction de la boiterie et de l'inflammation. Réduction de l'inflammation et de la douleur lors des septicémies et des toxémies puerpérales chez les truies (syndrome mammité-métrite-agalactie) en association avec une antibiothérapie appropriée.

### Chevaux :

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

## Posologie / Mode d'emploi

### Bovins :

Administration sous-cutanée ou intraveineuse unique de 0,5 mg de méloxicam par kg de poids vif (soit 2,5 ml par 100 kg de poids vif), en association avec une antibiothérapie appropriée. Le volume recommandé maximal à administrer au même site d'injection est de 10 ml.

### Porcins :

Administration intramusculaire unique de 0,4 mg de méloxicam par kg de poids vif (soit 2,0 ml par 100 kg de poids vif), en association avec une antibiothérapie appropriée. Si nécessaire, une seconde injection de méloxicam peut être administrée après 24 heures. Le volume recommandé maximal à administrer au même site d'injection est de 2 ml.

### Chevaux :

Injection intraveineuse unique comme une dose de 0,6 mg de méloxicam par kg de poids vif (soit 3,0 ml par 100 kg de poids vif).

Devant servir à la réduction de l'inflammation et le soulagement de la douleur dans les deux troubles musculo-squelettiques aigus et chroniques, un traitement approprié par voie orale contenant du méloxicam peut être utilisé pour la poursuite du traitement.

Ne pas dépasser 50 ponctions par flacon. Si le flacon doit être ponctionné plus de 50 fois, l'utilisation d'un adaptateur pour prélèvements multiples est recommandée.

En cas de surdosage, instaurer un traitement symptomatique.

## Limitations d'emploi

### a. Contre-indications

Ne pas utiliser chez les chevaux âgés de moins de 6 semaines. Ne pas utiliser chez les animaux présentant une insuffisance hépatique, cardiaque ou rénale, des désordres hémorragiques, des lésions gastro-intestinales avérées. Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients.

### b. Précautions d'emploi

Si des effets indésirables apparaissent, le traitement devra être interrompu et l'avis d'un vétérinaire demandé. Éviter l'utilisation chez les animaux sévèrement déshydratés, hypovolémiques ou présentant une hypotension nécessitant une réhydratation parentérale, car il pourrait exister un risque potentiel de toxicité rénale. Lors d'utilisation dans le traitement des coliques chez les chevaux, un soulagement insuffisant de la douleur peut être un signe d'indication chirurgicale et doit donc amener à réévaluer minutieusement le diagnostic.

## Effets indésirables

L'administration du médicament par voie sous-cutanée ou intraveineuse chez les bovins et la voie intramusculaire chez le porc est bien tolérée, seul un léger gonflement transitoire au site d'injection après administration sous-cutanée a été observé chez les bovins traités dans les études cliniques.

Chez les chevaux, un gonflement transitoire peut survenir au point d'injection mais se résorbe sans intervention. Dans de très rares cas, des réactions anaphylactoides peuvent apparaître et doivent faire l'objet d'un traitement symptomatique.

## Utilisation en cas de gravidité ou de lactation

**Bovins et porcins :** Peut être utilisé au cours de la gestation et de la lactation.  
**Chevaux :** Ne pas utiliser chez les juments gravides ou allaitantes.

## Délais d'attente

<b>Bovins :</b>	Tissus comestibles :	15 jours
	Lait :	5 jours
<b>Porcins :</b>	Tissus comestibles :	5 jours
<b>Chevaux :</b>	Tissus comestibles :	5 jours

Ne pas utiliser chez les juments, dont le lait est destiné à la consommation humaine.

## Interactions

Ne pas administrer conjointement avec des anti-inflammatoires glucocorticostéroïdes ou non stéroïdiens, ni avec des anticoagulants.

## Autres remarques

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

Une auto-injection accidentelle peut être douloureuse. Les personnes présentant une hypersensibilité connue aux anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) devraient éviter tout contact avec le médicament vétérinaire. En cas d'auto-injection accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin et lui montrer la notice ou l'étiquette.

## Conservation

À conserver à l'abri de la lumière et à une température ambiante (15 - 25°C) dans l'emballage originale. Durée de conservation après ouverture du récipient : 28 jours. Le médicament doit être conservé hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser après la date de péremption figurant sur la boîte et le flacon après la mention « EXP ».

## Numéro d'autorisation

Swissmedic 65 382  
Catégorie de vente : B  
ATCVet-Code : QM 01AC06.

**Présentations :** Flacons à 30 ml, 50 ml et à 100 ml

**Titulaire de l'autorisation :** ufamed SA, 6210 Sursee

**Date de mise à jour de l'information :** juillet 2014

10467902

 ufamed