

Information médicale

Metacam® 40 mg/ml ad us. vet.

Solution injectable

Anti-inflammatoire non stéroïdien pour bovins et chevaux

Composition

Principe actif : méloxicam

1 ml de Metacam 40 mg/ml contient : méloxicam 40 mg.

Excipients : méglumine, macrogol 300, poloxamère 188, glycine, édétate disodique, conserv. : éthanol 156.25 mg, eau pour préparations injectables.

Propriétés/Effets

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-inflammatoires, anti-exsudatives, antalgique et antipyrétiques. 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 également des propriétés anti-endotoxiques. Des essais ont démontré qu'il inhibe la production de thromboxane B₂ induite par administration d'endotoxine d'E. coli chez les veaux et les porcins.

Pharmacocinétique

Absorption

Après administration sous-cutanée unique de 0,5 mg de méloxicam/kg, des valeurs C_{max} respectives de 2,1 µg /ml et

2,7 µg /ml sont atteintes en 7,7 heures et 4 heures chez les jeunes bovins et les vaches en lactation.

Distribution

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

Métabolisme

Le méloxicam se retrouve principalement dans le plasma. Chez les bovins, il est aussi excrété de façon importante dans la bile et le lait tandis que les urines ne contiennent que des traces de composé parent.

Le méloxicam est métabolisé en un dérivé alcool, un dérivé acide et plusieurs métabolites polaires. Tous les principaux métabolites se sont avérés inactifs sur le plan pharmacologique. Le métabolisme chez les chevaux n'a pas été étudié.

Elimination

Les demi-vies d'élimination du méloxicam sont respectivement de 26 heures et 17,5 heures après injection sous-cutanée chez les jeunes bovins et les vaches en lactation.

Chez les chevaux, la demi-vie terminale du méloxicam est de 8,5 heures après injection intraveineuse. Près de 50 % de la dose administrée se retrouve dans les urines, l'autre partie étant excrétée par voie fécale.

Indications

Bovins :

Traitement symptomatique des infections respiratoires aiguës en association avec une antibiothérapie appropriée en vue de la réduction des signes cliniques chez les veaux et les jeunes bovins. En outre traitement symptomatique de la mammite aiguë en association avec une antibiothérapie appropriée en vue de la réduction des signes cliniques chez les vaches en lactation.

Pour le soulagement de la douleur postopératoire suivant l'écornage des veaux.

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 unique, sous-cutanée ou intraveineuse de 0,5 mg de méloxicam/kg de poids vif (soit 1,25 ml pour 100 kg de poids vif).

Lors de l'écornage des veaux, l'injection doit avoir lieu 20 minutes avant l'intervention.

Chevaux :

Administration intraveineuse unique de 0,6 mg de méloxicam/kg de poids vif (soit 1,5 ml pour ml/100 kg de poids vif).

Pour l'utilisation dans la réduction de l'inflammation et le soulagement de la douleur dans les troubles musculo-

squelettiques aigus et chroniques, Metacam 15 mg/ml suspension orale peut être utilisé pour la poursuite du traitement à la dose de 0,6 mg de méloxicam/kg de poids vif, 24 heures après l'injection.

Eviter toute contamination pendant l'utilisation.

Surdosage

En cas de surdosage, instaurer un traitement symptomatique.

Limitations d'emploi

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux présentant des troubles gastro-intestinaux, notamment en cas d'hémorragies et chez les patients présentant une insuffisance hépatique, cardiaque et rénale. D'autres contre-indications sont les troubles hémorragiques ou les indices d'hypersensibilité au méloxicam ou à l'un des excipients.

Peut être utilisé chez les bovins au cours de la gestation et de la lactation.

Ne pas utiliser chez les chevaux âgés de moins de 6 semaines, chez les juments gravides ou allaitantes ou chez les juments productrices de lait destiné à la consommation humaine.

Mesures de précaution

Si des effets indésirables apparaissent, le traitement devra être interrompu et l'avis d'un vétérinaire demandé.

Eviter l'utilisation chez les animaux sévèrement déshydratés, hypovolémiques ou présentant une hypotension étant donné qu'il pourrait exister un risque potentiel de toxicité rénale.

En cas 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.

Le traitement des veaux avec Metacam 40 mg/ml solution injectable 20 minutes avant l'écorchage réduit la douleur postopératoire. Metacam seul n'apportera pas un soulagement adéquat de la douleur durant la procédure d'écorchage. Pour obtenir un soulagement adéquat de la douleur durant la chirurgie, l'administration concomitante d'un analgésique approprié est requise.

Effets indésirables

L'administration intraveineuse est bien tolérée chez les bovins.

Dans les études de laboratoire, chez la plupart des bovins, un léger gonflement transitoire indolore a été observé au point d'injection. Cette réaction locale s'est résorbée dans les 8 heures après l'administration.

Dans des cas isolés, chez les chevaux, pendant les études cliniques, les effets secondaires typiques des AINS (léger urticaire, diarrhée) ont été observés. Ces symptômes étaient réversibles. Un gonflement transitoire peut survenir au point d'injection qui se résorbe sans intervention.

Dans des cas très rares, des réactions anaphylactiques peuvent survenir et doivent faire l'objet d'un traitement symptomatique.

Temps d'attente

Bovins :

Viande et abats : 15 jours

Lait : 5 jours

Chevaux :

Viande et abats : 5 jours

Interactions

Ne pas administrer conjointement avec d'autres anti-inflammatoires non stéroïdiens, glucocorticoïdes ou anticoagulants.

Remarques particulières

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 direct avec la solution injectable. En cas d'auto-injection accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin. Les femmes enceintes ainsi que les femmes qui essaient d'être enceintes devraient éviter tout contact avec le produit. Les effets secondaires des AINS connus et autres inhibiteurs de la synthèse des prostaglandines peuvent nuire à la grossesse et/ou au développement embryonnaire et fœtal.

Ce produit peut causer une irritation oculaire. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

Stabilité

La préparation ne doit pas être utilisée au-delà de la date figurant après la mention «EXP» sur l'emballage.

Durée de conservation après ouverture du récipient : 28 jours

Tous les médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

Ne pas entreposer à plus de 25°C. Ranger à l'abri de la lumière. Tenir le médicament hors de la portée des enfants.

Présentations

Flacon pour injection de 50 ml

Swissmedic 53851 (B)

Code ATCvet: QM01AC06

Titulaire de l'autorisation

Boehringer Ingelheim (Schweiz) GmbH, Bâle

Mise à jour de l'information

Juin 2021