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

Anti-inflammatoire non stéroïdien pour bovins, porcins et chevaux

Composition
1 ml de Loxicam 20 mg/ml contient :
Substance active : médocicam 20 mg
Autres ingrédients : Conserv. : éthanol 150 mg, méglumine, glycine, poloxamer 188, chlorure de sodium, macrocol 300, eau ad injectabilia

Propriétés / Effet
Le médocicam 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, antiépileptique, antalgique et antipyrétique. Il réduit l'inflammation leucocytaire dans les tissus enflammés. À un moindre degré, il inhibe également l'aggravation plaquettaire induite par le collagène. Le médocicam a des propriétés anti-inflammatoires. Des cas ont été démontrés où le médocicam diminue la production de thromboxane B2 après administration intraveineuse d'endotoxine d'E, colli 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 médocicam 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 médocicam/kg.

Distribution
La liaison du médocicam 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 médocicam 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 inaché. Chez les porcins, la bile et les urines ne contiennent que des traces de produit inaché. Le médocicam 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.

Excréction
Les demi-vies d'élimination du médocicam 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 médocicam 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 lésions cutanées et des toxémies puerpérales chez les truies (syndrome mammite-métrite-agalactie) en association avec une antibiothérapie appropriée.

Chevaux :
Réduction de l'inflammation et de la douleur lors de troubles musculo-squelettiques aiguës 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 médocicam 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 médocicam 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 médocicam 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 médocicam 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 médocicam peut être utilisés 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 prélevements 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
Bovins :
Tissus comestibles : 15 jours
Lait : 5 jours
Porcins :
Tissus comestibles : 5 jours
Chevaux :
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 stéroïdien, 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 original. 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 01A0C06.

Présentations :
Flacons à 30 ml, 50 ml et à 100 ml
Titulaire de l'autorisation : ufamed SA, 6210 Suisse
Date de mise à jour de l'information : juillet 2014

104679002