

RIFEN® 10 % AD US. VET., solution injectable

STREULI

**Anti-inflammatoire, antipyrétique, analgésique, pour bovins, porcins
et équidés**

Composition

1 ml de solution injectable contient:

Principe actif: Ketoprofenum 100 mg

Adjuvants: Arginine, conserv.: alcool benzylique 10 mg, aqua ad
injectabilia

Propriétés/effets

Le kétoprofène est un anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS) développant, en plus d'une action anti-phlogistique, un effet analgésique et antipyrétique.

Son effet repose principalement sur l'inhibition de la cyclo-oxygénase et par là de la synthèse de prostaglandine. Outre la cyclo-oxygénase, il inhibe aussi, mais dans une moindre mesure, la lipo-oxygénase. Le kétoprofène diminue l'effet de la bradykinine, un médiateur chimique de la douleur et de l'inflammation. Enfin, le kétoprofène stabilise les membranes lysosomales, inhibant ainsi la libération des enzymes lysosomales impliquées dans la destruction tissulaire.

Pharmacocinétique

Après application intramusculaire, le kétoprofène est rapidement résorbé. Les concentrations plasmatiques maximales sont atteintes au bout de 30 à 60 minutes.

La biodisponibilité après injection intramusculaire est de 90-100% chez les bovins et les porcins et de 70% chez les équidés: la demi-vie plasmatique dépend de l'espèce et du mode d'application. Elle est d'environ 1 heure après application par voie intraveineuse et d'environ 3 heures après application par voie intramusculaire.

Le kétoprofène est un acide faible. Il se lie à environ 95% aux protéines plasmatiques et présente un bon pouvoir de pénétration dans les tissus enflammés.

Le kétoprofène est métabolisé pour l'essentiel dans le foie et les métabolites sont éliminés principalement avec l'urine.

Indications

Bovins:

Traitement d'appoint, en particulier lors de:

- Maladies fébriles de l'appareil respiratoire
- Mastites aiguës dues à *E. coli*

Pour atténuer les douleurs postopératoires lors d'écornage et de castration.

Équidés:

Traitement d'appoint, en particulier lors de:

- Inflammations aiguës et douloureuses de l'appareil locomoteur
- Traitement des coliques

Porcins:

Comme traitement d'appoint pour faire baisser la fièvre, notamment en cas de:

- infections de l'appareil respiratoire
- syndrome de MMA (mastite-métrite-agalactie)
- Pour atténuer les douleurs postopératoires chez le porcelet lors de petites opérations sur les parties molles (p. ex. castration).

Chez toutes les espèces animales, un traitement complémentaire approprié aux antibiotiques est impératif en présence d'affections bactériennes.

Posologie/mode d'emploi

Bovins: (injection lente intraveineuse ou intramusculaire)

3 mg de kétoprofène/kg de poids corporel chaque jour pendant 1-3 jours (soit 3 ml/100 kg de poids corporel par jour).

Équidés: (injection lente intraveineuse)

2,2 mg de kétoprofène/kg de poids corporel (soit 1ml/45 kg de poids corporel) chaque jour pendant 1-3 jours

Lors de maladies de l'appareil de soutien et locomoteur, Rifen® devrait être administré pendant 3-5 jours.

Pour le traitement symptomatique de la colique, une seule injection est généralement suffisante. Un nouvel examen clinique est nécessaire avant chaque nouvelle application.

Porcins: (injection intramusculaire)

Une dose unique de 3 mg de kétoprofène/kg de poids corporel (c'est-à-dire 3 ml/100 kg de poids corporel (= 0.03 ml/kg)).

Porcelets:

Injection intramusculaire unique de 3 mg de kétoprofène par kg de poids corporel, correspondant à 0,03 ml de Rifen® solution injectable par kg de poids corporel, 10 – 30 minutes avant l'opération.

La précision de la dose et la détermination minutieuse du poids corporel doivent faire l'objet d'une attention particulière.

Il est recommandé d'utiliser un dispositif d'injection adapté aux porcelets (par ex. seringue doseuse ou pistolet à injection), avec des graduations d'au moins 0,05 ml.

Le traitement de porcelets avec du kétoprofène préalablement à la castration permet d'atténuer les douleurs postopératoires durant 1 – 2 heures. Pour atténuer la douleur durant l'opération, on administrera en plus un anesthésique/sédatif approprié.

Gestation:

Les tests menés sur des animaux de laboratoire ne révèlent pas d'effets secondaires de l'utilisation du kétoprofène pendant la grossesse. Il n'existe pas d'études portant sur des vaches et des truies gravides.

Ne pas utiliser chez les juments portantes.

Lactation:

Rifen® peut être utilisé pendant la lactation.

Limitations d'emploi

Contre-indications:

Ne doit pas être administré:

- lors d'hypersensibilité prouvée au kétoprofène ou à un autre composant de la préparation
- lors de lésions de la muqueuse gastro-intestinale
- lors de diathèse hémorragique
- lors des troubles de la fonction rénale ou hépatique
- aux chevaux durant les premiers mois de vie
- aux juments portantes

Précautions:

Précautions particulières d'emploi chez les animaux:

Donner suffisamment d'eau pendant la durée du traitement. Une utilisation très prudente du kétoprofène s'impose chez les animaux en état de déshydratation, d'hypovolémie et d'hypotension.

L'administration de kétoprofène peu de temps avant la naissance peut retarder la mise bas. Le médicament ne devrait par conséquent pas être administré à ce moment.

Ne pas injecter intra-artériel.

Effets indésirables

Des lésions de la muqueuse gastrique (ulcères) ne sont pas exclues même lors de l'usage conforme du médicament.

L'application intramusculaire entraîne parfois une irritation douloureuse temporaire des tissus.

Chez le cheval, des réactions allergiques peuvent survenir dans des cas particuliers.

Délais d'attente

Tissus comestibles:

Bovin, équidé: i.v. 1 jour

Bovin, porc: i.m. 4 jours

Lait: aucun

Interactions

Ne pas utiliser Rifén® en même temps que d'autres AINS, de glucocorticoïdes, d'anticoagulants ni de diurétiques.

Vu l'absence d'études de compatibilité, il ne faut pas mélanger ce médicament vétérinaire avec d'autres médicaments vétérinaires.

Remarques particulières

Conserver à température ambiante (15–25 °C) et à l'abri de la lumière.

Ne pas utiliser au-delà de la date figurant après la mention «EXP» sur l'emballage.

Date limite d'utilisation après le premier prélèvement: 28 jours.

Tenir hors de portée des enfants.

Informations pour l'utilisateur:

En cas d'injection involontaire à soi-même de la préparation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'information sur le médicament. Les personnes présentant une hypersensibilité prouvée au kétoprofène devraient éviter tout contact avec le médicament.

Code ATCvet: QM01AE03

Swissmedic 58'748

Catégorie de remise B

Emballages

Flacons-ampoules de 100 ml

Fabricant

Richter Pharma SA, Wels, Autriche

Distribution en Suisse

Streuli Tiergesundheit SA, 8730 Uznach

Mise à jour de l'information: Juillet 2012