

CYDECTINE[®] 1 % Solution injectable pour bovins

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 24-04-2020

Informations et posologie

Espèces cibles



Espèce cible complément

Bovins.

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

La moxidectine est un endectocide avec une activité sur un large éventail de parasites internes et externes chez les bovins.

Chez les bovins, traitement curatif et préventif des infestations à parasites sensibles à la moxidectine :

- nématodes gastro-intestinaux adultes et immatures :

Haemonchus placei

Haemonchus contortus

Ostertagia ostertagi (y compris les larves inhibées)

Trichostrongylus axei

Trichostrongylus colubriformis

Nematodirus helvetianus (adultes seulement)

Nematodirus spathiger

Cooperia surnabada

Cooperia oncophora

Cooperia pectinata

Cooperia punctata

Æsophagostomum radiatum

Bunostomum phlebotomum (adultes seulement)

Chabertia ovina (adultes seulement)

Trichuris spp. (adultes seulement)

- nématodes adultes et immatures de l'appareil respiratoire :

Dictyocaulus viviparus

- hypodermes (larves en migration) :

Hypoderma bovis

Hypoderma lineatum

- poux piqueurs :

Linognathus vituli

Haematopinus eurysternus

Solenopotes capillatus

Aide au contrôle de *Damalinia bovis*

- acariens responsables de la gale :

Sarcoptes scabiei

Psoroptes ovis

Aide au contrôle de *Chorioptes bovis*

La moxidectine a un effet rémanent de 5 semaines sur *Ostertagia* et de 6 semaines sur *Dictyocaulus*.

Administration

Voie d'administration



Voie d'administration complément

Voie sous-cutanée.

Posologie



0,2 mg de moxidectine par kg de poids vif, soit 1 mL pour 50 kg de poids vif, par voie sous-cutanée en avant ou en arrière de l'épaule de l'animal, en utilisant une aiguille de 1,2 à 1,5 mm de diamètre et de 1,5 cm de longueur.

Il est recommandé d'utiliser un matériel multidoseur avec une aiguille amovible pour les présentations de 200 mL et 500 mL.

Déterminer le poids vif aussi précisément que possible afin de s'assurer de l'administration d'une dose correcte, vérifier la précision de la dose administrée.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Un mL de solution contient:

- Substance active:

Moxidectine 10,00 mg

- Excipients:

Alcool benzylique (E1519) 40,00 mg

Butylhydroxytoluène (E321) 2,50 mg

Edétate disodique (E385) 0,27 mg

Excipient QSP 1 mL

Principes actifs / Molécule

Moxidectine,Alcool benzylique,Butylhydroxytoluène,Edétate disodique

Forme pharmaceutique

Solution

Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

Liste II.

À ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée au moins 5 ans.

Usage vétérinaire.

Respecter les doses prescrites.

Ne pas faire avaler.

Temps d'attente

Toutes cibles :

Viande et abats : 65 jours.

Lait : interdit chez les vaches produisant du lait pour la consommation humaine ou pour usage industriel ou dans les 60 jours qui précèdent la mise bas.

Propriétés

Propriétés pharmacodynamiques

La moxidectine est un antiparasitaire actif contre un large éventail de parasites internes et externes ; il s'agit d'une lactone macrocyclique de seconde génération appartenant à la famille des milbémécines.

La moxidectine stimule la libération du GABA et accroît sa fixation aux récepteurs post-synaptiques. L'effet résultant est l'ouverture des canaux chlore de la jonction post-synaptique et l'entrée des ions chlore induisant un état de repos irréversible. Ceci provoque une paralysie flasque avec mort éventuelle des parasites exposés à la moxidectine.

Il n'a pas été mis en évidence d'autres effets pharmacologiques de la moxidectine sur d'autres organes ou tissus de mammifères. Les seuls effets toxiques observés en toxicologie ou au cours des essais de sécurité sur animaux cibles correspondent tout à fait à son mode d'action de transmission neuromusculaire.

Propriétés pharmacocinétiques

La moxidectine est rapidement et complètement absorbée après injection sous-cutanée et la concentration sanguine maximale est atteinte environ 8 à 12 heures après injection.

La moxidectine se diffuse dans l'ensemble des tissus corporels, mais en raison de sa liposolubilité, les concentrations observées dans la graisse sont 10 à 20 fois supérieures à celles retrouvées dans les autres tissus. La demi-vie d'élimination dans la graisse est de 23 à 28 jours.

La moxidectine n'est que peu métabolisée par hydroxylation dans le corps. La seule voie d'excrétion significative est représentée par les fèces.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux produisant du lait pour la consommation humaine ou pour usage industriel ou dans les 60 jours précédant la mise bas.

Ne pas utiliser chez les chevaux.

Ne pas utiliser chez les chiens.

Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

Veiller à éviter les pratiques suivantes, car elles augmentent le risque de développement de résistances et peuvent être la cause de l'inefficacité d'un traitement :

- utilisation trop fréquente et répétée des anthelminthiques de la même classe sur une période prolongée ;
- sous-dosage qui peut être dû à une sous-estimation du poids vif, à une mauvaise administration du produit, ou à une absence de calibrage du dispositif d'administration (le cas échéant).

Les cas cliniques avec une suspicion de résistance aux anthelminthiques doivent être étudiés de manière approfondie en utilisant des tests appropriés (par ex. le test de réduction du nombre d'œufs dans les fèces). Lorsque les résultats du ou des tests suggèrent fortement une résistance à un anthelminthique particulier, un anthelminthique appartenant à une autre classe pharmacologique et ayant un mode d'action différent doit être utilisé.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Somnolence, dépression, léthargie, apathie et faiblesse peuvent être observées dans de très rares cas, après le traitement.

Dans de très rares cas, des réactions d'hypersensibilité peuvent se produire. Si de telles réactions apparaissent, un traitement symptomatique doit être administré.

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

En raison d'une sensibilité particulière, il n'est pas recommandé de traiter les veaux âgés de moins de 8 semaines.

Pour éviter des réactions secondaires dues à la mort des larves d'*Hypoderma* dans l'œsophage ou la colonne vertébrale, il est recommandé d'administrer le médicament à la fin de l'activité des mouches et avant que les larves n'atteignent leurs sites ; consulter le vétérinaire pour connaître la période correcte de traitement.

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

Éviter le contact direct avec la peau et les yeux.

Se laver les mains après utilisation.

Ne pas fumer, boire ou manger pendant l'utilisation du produit.

Veiller à ne pas s'auto-injecter le médicament.

Consulter un médecin en cas d'auto-injection accidentelle. Traiter les signes cliniques de manière symptomatique.

Autres précautions

La moxidectine remplit les critères pour être classée comme substance (très) persistante, bioaccumulable et toxique (PBT), par conséquent, l'exposition de l'environnement à la moxidectine doit être limitée autant que possible. Les traitements ne doivent être administrés que lorsque cela est nécessaire et doivent être basés sur le nombre d'œufs présents dans les excréments ou l'évaluation du risque d'infestation au niveau de l'animal et/ou du troupeau.

À l'instar des autres lactones macrocycliques, la moxidectine peut entraîner des effets indésirables pour les organismes non ciblés.

- Les excréments contenant de la moxidectine excrétés dans les prairies par des animaux traités peuvent temporairement réduire l'abondance d'organismes se nourrissant de fumier. Après avoir traité des bovins avec le produit, des niveaux de moxidectine, potentiellement toxiques pour les espèces de mouches du fumier, peuvent être excrétés durant une période de plus de quatre semaines et peuvent réduire l'abondance de mouches du fumier durant cette période. Il a été établi lors d'essais en laboratoire que la moxidectine pouvait affecter temporairement la reproduction des coléoptères coprophages; toutefois, des études sur le terrain ont conclu à l'absence de tout effet sur le long terme. Néanmoins, en cas de traitements répétés avec la moxidectine (tout comme avec les produits de la même classe des anthelminthiques), il est conseillé de ne pas traiter à chaque fois les animaux dans la même prairie afin de permettre aux populations de faune du fumier de se rétablir.

- La moxidectine est intrinsèquement toxique pour les organismes aquatiques, y compris les poissons. Le produit doit uniquement être utilisé conformément aux instructions de l'étiquetage. D'après le profil d'excrétion de la moxidectine lorsqu'elle est administrée sous forme de formulation injectable, les animaux traités ne doivent pas pouvoir accéder aux cours d'eau durant les 10 jours suivant le traitement.

Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte

L'innocuité de la moxidectine pour les animaux en gestation et en lactation ainsi que pour les taureaux reproducteurs a été prouvée.

Voir la rubrique "Contre-indications".

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Les signes de surdosage sont cohérents avec le mode d'action de la moxidectine et généralement ne se produisent pas avec moins de trois fois la dose recommandée.

Les symptômes se manifestent sous forme de salivation transitoire, de dépression, de somnolence et d'ataxie, et s'observent dans les 8 à 12 heures suivant le traitement.

Aucun traitement particulier n'est généralement nécessaire et la guérison complète s'observe dans les 24 à 48 heures. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

Les effets des GABA agonistes sont augmentés par la moxidectine.

Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament vétérinaire ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments vétérinaires.

Conservation

Durée de conservation

3 ans.

Après première utilisation : 6 mois.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

Ne pas conserver à une température supérieure à 25°C.

Protéger de la lumière.

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de

l'utilisation de ces médicaments

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets. Le produit ne doit pas être déversé dans les cours d'eau. Le produit peut être toxique pour les poissons et les organismes aquatiques.

Présentation

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

ZOETIS FRANCE
10 RUE RAYMOND DAVID
92240 MALAKOFF
FRANCE

Classification ATC Vet

- QP54AB02

Laboratoire



ZOETIS
10 RUE RAYMOND DAVID
92240 MALAKOFF
Zoetis Assistance 0810 734 937
<http://www.zoetis.fr>

Numéro d'autorisation de mise sur le marché

FR/V/6245161 9/1994

Date de première autorisation

1994-12-30

Présentation et quantité

CYDECTINE[®] 1 % Solution injectable pour bovins Boîte de 1 flacon de 50 mL

Code GTIN : 08714015010221

CYDECTINE[®] 1 % Solution injectable pour bovins Boîte de 1 flacon de 200 mL

Code GTIN : 08714015010214

CYDECTINE[®] 1 % Solution injectable pour bovins Boîte de 1 flacon de 500 mL

Code GTIN : 08714015010238