

EQUEST[®] PRAMOX



Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 24-04-2020

Informations et posologie

Espèces cibles



Espèce cible complément

Chevaux.

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les chevaux :

- Traitement des infestations mixtes par les cestodes, les nématodes ou les arthropodes des espèces suivantes sensibles à la moxidectine et au praziquantel :

Nématodes :

Grands strongles :

- . *Strongylus vulgaris* (stades adultes)
- . *Strongylus edentatus* (stades adultes)
- . *Triodontophorus brevicauda* (adultes)
- . *Triodontophorus serratus* (adultes)
- . *Triodontophorus tenuicollis* (adultes)

Petits strongles (stades adultes et larvaires luminaux) :

- . *Cyathostomum spp.*
- . *Cylicocyclus spp.*
- . *Cylicostephanus spp.*
- . *Cylicodontophorus spp.*
- . *Gyalocephalus spp.*

Ascaridés : *Parascaris equorum* (adultes)

Autres espèces :

- . *Oxyuris equi* (stades adultes)
- . *Habronema muscae* (adultes)
- . *Gasterophilus intestinalis* (L₂, L₃)
- . *Gasterophilus nasalis* (L₂, L₃)

- . *Strongyloides westeri* (adultes)
- . *Trichostrongylus axei* (stades adultes)

Cestodes (stades adultes) :

- . *Anoplocephala perfoliata*
- . *Anoplocephala magna*
- . *Paranoplocephala mammillana*

La période de réapparition des oeufs de petits strongles est de 90 jours.

Le produit est efficace contre les stades L₄ intramuqueux (en développement) des petits strongles.

Huit semaines après le traitement, les stades larvaires EL3 (en hypobiose) des petits strongles sont éliminés.

Administration

Voie d'administration



Voie d'administration complément

Voie orale.

Posologie

Une dose orale unique de 400 µg de moxidectine par kg de poids corporel et 2,5 mg de praziquantel par kg de poids corporel.

Chaque graduation de la seringue contient une quantité suffisante pour traiter 25 kg de poids vif.

Il est recommandé de peser le cheval ou d'estimer son poids pour déterminer la posologie qui lui est adaptée.

Tenir la seringue de manière à ce que le bouchon soit sur la gauche et que l'on puisse lire les indications de poids et les marques (petites barres noires), chaque marque correspondant à 25 kg de poids vif.

Tourner la molette jusqu'à ce que la partie gauche de la molette soit en face du poids de l'animal.

Une seringue permet de traiter un cheval de 700 kg.

Pour le traitement des cestodes, la dose de praziquantel retenue correspond au niveau le plus élevé de la fourchette thérapeutique.

Consulter le vétérinaire sur les programmes de traitement approprié et les pratiques d'élevage afin d'obtenir la maîtrise optimale des parasites.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Un g de gel contient :

- Substances actives :

Moxidectine 19,5 mg

Praziquantel 121,7 mg

- Excipients :

Alcool benzylique (E1519) 220,0 mg

Butylhydroxytoluène (E321) 0,8 mg

Principes actifs / Molécule

Praziquantel, Moxidectine, Alcool benzylique, Butylhydroxytoluène

Forme pharmaceutique

Gel

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 pendant au moins 5 ans

Temps d'attente

Toutes cibles :
Viande et abats : 64 jours.

Lait : ne pas utiliser chez les juments en lactation produisant du lait destiné à la consommation humaine.

Propriétés

Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : produit antiparasitaire endectocide.

Propriétés pharmacodynamiques

- La moxidectine est un antiparasitaire actif contre un large éventail de parasites internes et externes. La moxidectine est une lactone macrocyclique appartenant à la famille des milbémycines.

Elle agit par interférence avec les récepteurs GABA et les canaux chlore. L'effet résultant est l'ouverture des canaux chlore de la jonction post-synaptique permettant l'entrée des ions chlore et induisant un état de repos irréversible. Ceci provoque une paralysie flasque et la mort éventuelle des parasites exposés au produit.

- Le praziquantel est un antiparasitaire largement utilisé chez différentes espèces animales comme présentant une activité anthelminthique.

Le praziquantel est rapidement absorbé par le tégument du parasite. L'observation *in vitro* et *in vivo* révèle d'importantes lésions du tégument du parasite qui provoquent la contraction et la paralysie du parasite. Le praziquantel modifie la perméabilité de la membrane parasitaire par les ions calcium ce qui dérègle le métabolisme du parasite.

Le produit est efficace contre les souches de cyathostomes résistantes aux benzimidazoles.

Propriétés pharmacocinétiques

- La moxidectine est absorbée après administration orale et la concentration sanguine maximale est atteinte environ 6 à 8 heures après administration. La moxidectine diffuse dans l'ensemble des tissus corporels mais en raison de sa liposolubilité, elle se concentre dans les graisses. Sa demi-vie d'élimination est de 11 jours.

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

- Le praziquantel est rapidement et presque totalement absorbé dans l'organisme et rapidement distribué à tous les organes, la demi-vie d'élimination du praziquantel est de moins d'une heure chez les chevaux.

Le praziquantel est rapidement métabolisé dans le foie. Son principal métabolite est un composant lié au 4-hydroxycyclohexyl.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas administrer aux poulains âgés de moins de 6,5 mois.

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue aux substances actives ou aux excipients.

Le médicament a été formulé spécifiquement pour une utilisation chez les chevaux. Les chiens ou les chats peuvent présenter des effets secondaires dus à la concentration de moxidectine dans ce médicament s'ils ingèrent du gel répandu sur le sol ou s'ils ont accès à des seringues entamées.

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 entraîner 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 exemple 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.

Pour obtenir une maîtrise optimale des gastérophiles, le produit devra être administré à l'automne après la fin de la saison des mouches et avant le printemps, saison à laquelle les larves commencent la pupaison et sont par conséquent moins sensibles au traitement.

La résistance des parasites à certaines classes d'anthelminthiques peut se développer après une utilisation fréquente d'un anthelminthique de cette même classe. Le vétérinaire praticien conseillera sur les programmes de traitement appropriés et les pratiques d'élevage afin d'obtenir une maîtrise optimale des infestations par les ténias et les nématodes.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Les jeunes animaux ont montré en de rares occasions une lèvre inférieure flasque, une ataxie et un gonflement du nez. Ces effets indésirables sont passagers et disparaissent spontanément.

Dans les cas de fortes infestations, la destruction des parasites peut provoquer des coliques modérées et transitoires et des fèces ramollis chez les animaux traités.

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Afin d'éviter tout surdosage, la dose de traitement des poulains devra être déterminée précisément, en particulier chez les poulains de faible poids ou chez les poulains de poneys.

Ne pas utiliser la même seringue pour traiter plus d'un animal, à moins que les animaux ne soient élevés en même temps ou qu'ils ne partagent les mêmes pâtures.

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

Le produit peut provoquer une irritation des yeux, de la peau et une sensibilisation de la peau.

Éviter le contact direct avec la peau et les yeux.

Il est recommandé d'utiliser des gants de protection.

Se laver les mains ou toute autre zone exposée après utilisation.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation du produit.

En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment les yeux à l'eau claire et consulter un médecin.

En cas d'ingestion accidentelle du produit, consulter un médecin et lui montrer la notice du produit.

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'oeufs présents dans les excréments ou l'évaluation du risque d'infestation au niveau de l'animal et/ou du troupeau. Afin de réduire l'émission de moxidectine dans l'eau de surface et d'après le profil d'excrétion de la moxidectine lorsqu'elle est administrée sous forme de formulation orale à des chevaux, les animaux traités ne doivent pas pouvoir accéder aux cours d'eau durant la première semaine suivant le traitement.

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 que des chevaux ont été traités par le produit, des niveaux de moxidectine, potentiellement toxiques pour les coléoptères coprophages et les mouches du fumier, peuvent être excrétés durant une période de plus d'une semaine et peuvent réduire l'abondance de faune du fumier.

- 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.

Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte

L'innocuité du médicament vétérinaire pour les femelles à la reproduction, en gestation et en lactation a été démontrée. Le médicament vétérinaire ne modifie pas la fertilité des juments.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Des effets indésirables passagers peuvent apparaître à la dose recommandée chez les poulains. Chez les adultes, des effets indésirables passagers peuvent apparaître à trois fois la dose recommandée. Les symptômes sont une dépression, un manque d'appétit, une ataxie et une lèvre inférieure flasque dans les 8 à 24 heures qui suivent l'administration du

produit. Un traitement symptomatique n'est généralement pas nécessaire et le rétablissement est généralement complet dans les 24 à 72 heures. Il n'y a pas d'antidote spécifique.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

Les effets des GABA agonistes sont augmentés par la moxidectine.

Incompatibilités

Aucune connue.

Conservation

Durée de conservation

2 ans.

Après ouverture : 6 mois.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

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

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. La spécialité est 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

- QP54AB52

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/3281212 3/2005

Date de première autorisation

2005-05-27

Présentation et quantité

EQUEST® PRAMOX Boîte de 1 seringue pour administration orale graduée de 14,4 g de gel

Code GTIN : 05414736024219

EQUEST® PRAMOX Boîte de 20 seringues pour administration orale graduées de 14,4 g de gel

Code GTIN : 05414736024288