

- VECTRA[®] 3D Solution spot-on pour chiens de 1,5–4 kg
VECTRA[®] 3D Solution spot-on pour chiens de 4–10 kg
VECTRA[®] 3D Solution spot-on pour chiens de 10–25 kg
VECTRA[®] 3D Solution spot-on pour chiens de 25–40 kg
VECTRA[®] 3D Solution spot-on pour chiens > 40 kg

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 06-03-2020

Informations et posologie

Espèces cibles



Espèce cible complément

Chiens.

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les chiens :

- puces : traitement et prévention des infestations par les puces (*Ctenocephalides felis* et *Ctenocephalides canis*). Le traitement prévient les infestations de puces pendant un mois. Il empêche également la multiplication des puces pendant deux mois suivant l'application en empêchant l'éclosion des œufs (activité ovicide) et en inhibant le développement des adultes issus d'œufs pondus par les puces adultes (activité larvicide).

Le médicament vétérinaire peut être utilisé dans un programme de traitement de la dermatite par allergie aux piqûres de puces (DAPP).

- tiques : le médicament vétérinaire a une efficacité acaricide et répulsive persistante contre les tiques (*Rhipicephalus sanguineus* et *Ixodes ricinus* pendant un mois, et *Dermacentor reticulatus* pendant trois semaines maximum).

Si les tiques sont déjà présentes lorsque le médicament vétérinaire est appliqué, les tiques peuvent ne pas être toutes tuées dans les premières 48 heures, mais dans un délai d'une semaine. Afin d'enlever ces tiques, il est recommandé d'utiliser un dispositif de retrait approprié.

- phlébotomes, moustiques et mouches d'étable : le traitement a une activité répulsive (anti-gorgement) persistante. Il empêche les piqûres de phlébotomes (*Phlebotomus perniciosus*), de moustiques (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) et de mouches d'étable (*Stomoxys calcitrans*) pendant un mois après l'application. Le traitement assure également une activité insecticide persistante pendant un mois contre les moustiques (*Aedes aegypti*) et mouche d'étable (*Stomoxys calcitrans*).

Administration

Voie d'administration



Voie d'administration complément

Usage externe (spot-on).

Posologie

- Posologie

La dose minimale recommandée est de 6,4 mg de dinotéfurane/kg de poids corporel, 0,6 mg de pyriproxifène/kg de poids corporel et 46,6 mg de perméthrine/kg de poids corporel, correspondant à 0,12 ml du médicament vétérinaire par kg de poids corporel.

- Mode et voie d'administration : spot-on.

Prendre soin d'appliquer le médicament vétérinaire uniquement sur une peau non lésée.

- Calendrier de traitement

Après une seule administration, le médicament vétérinaire protège de l'infestation pendant un mois.

Le traitement peut être répété une fois par mois.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Chaque mL contient :

-Substances actives :

Dinotéfurane 54 mg

Pyriproxifène 4,84 mg

Perméthrine 397 mg

Principes actifs / Molécule

Perméthrine, Dinotéfurane, Pyriproxifène

Forme pharmaceutique

Solution

Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

Propriétés

Propriétés pharmacodynamiques

- Le dinotéfurane est un insecticide. Sa structure est dérivée de l'acétylcholine, qui agit sur les récepteurs nicotiques de l'acétylcholine de la synapse de l'insecte. Une fois lié à ces récepteurs, l'action agoniste des influx excitateurs répétés tue l'insecte. Les insectes n'ont pas à ingérer le dinotéfurane, il tue par contact. Le dinotéfurane a une faible affinité aux récepteurs de l'acétylcholine des mammifères.

- Le pyriproxifène est un régulateur de croissance des insectes (IGR) photostable. Il agit par contact, en imitant l'hormone juvénile qui régule la mue des insectes d'une étape de la vie à l'autre. Le pyriproxifène arrête le cycle de vie des puces à la fois en induisant la ponte précoce et également en supprimant le dépôt du jaune dans les œufs des puces, conduisant à la production d'œufs infertiles. Le pyriproxifène inhibe l'émergence d'insectes adultes en bloquant leur développement biologique (larves et nymphes (pupes)), empêchant ainsi l'infestation de l'environnement de l'animal traité.

- La perméthrine est un pyréthrianoïde de synthèse. Les pyréthrianoïdes agissent comme neurotoxiques des canaux sodiques voltage-dépendants en ralentissant à la fois leur activation et leur inactivation, ce qui conduit à un état d'hyperexcitabilité et à la mort du parasite. La perméthrine est acaricide et insecticide. Elle possède également des propriétés répulsives.

- Un effet synergique a été observé *in vitro* lorsque le dinotéfurane a été administré en association avec de la perméthrine, conduisant à un début d'activité insecticide plus rapide *in vivo*. Le premier jour du traitement, le médicament vétérinaire assure une activité adulticide des puces dans les 12 heures après l'application.

Le bénéfice clinique attendu résultant de la combinaison de dinotéfurane et de perméthrine a été démontré dans une étude de laboratoire menée sur des chiens. Cette étude a montré une prolongation de la durée de l'efficacité contre les puces *C. canis* jusqu'à 4 semaines.

Propriétés pharmacocinétiques

Après application topique, le dinotéfurane et le pyriproxifène sont partiellement absorbés par la peau du chien conduisant à une exposition systémique. Pour la perméthrine, les concentrations plasmatiques restent sous la limite de quantification.

Les trois substances actives sont rapidement distribuées à la surface du corps de l'animal dès le premier jour de traitement, avec des concentrations maximales obtenues 3 jours après l'application. Les trois substances actives étaient encore mesurables dans différentes zones du pelage un mois après le traitement.

- Propriétés environnementales

Le médicament vétérinaire ne doit pas entrer en contact avec les cours d'eau car cela pourrait mettre en danger les poissons et autres organismes aquatiques. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le médicament vétérinaire ou avec des conditionnements vides.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à l'une des substances actives ou à l'un des excipients.

Ne pas utiliser chez les chats. En raison de la physiologie particulière des chats et de leur incapacité à métaboliser la perméthrine, ce médicament vétérinaire ne doit pas être utilisé chez les chats. Le médicament vétérinaire peut avoir des effets nocifs graves en cas d'application sur un chat, ou si le chat lèche un chien récemment traité (voir la rubrique "Précautions particulières d'emploi").

Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

Tous les chiens du foyer doivent être traités. Les chats du foyer doivent être traités uniquement avec un médicament vétérinaire autorisé chez cette espèce.

Les puces peuvent infester le panier du chien, son lieu de couchage et ses zones de repos régulières tels que les tapis et canapés. En cas d'infestation massive de puces et au début des mesures de contrôle, ces zones doivent être traitées avec un insecticide approprié, puis aspirées régulièrement.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Un érythème transitoire, des signes de prurit ou d'autres signes de gêne au point d'application ont rarement été rapportés, et disparaissent habituellement spontanément dans les 24 heures suivant l'administration du produit.

Dans de rares cas, des troubles du comportement tels qu'une hyperactivité, de l'anxiété ou des vocalisations, des signes systémiques tels qu'une léthargie ou de l'anorexie et des signes neurologiques tels que des tremblements musculaires, ont été rapportés.

Des symptômes gastro-intestinaux tels que des vomissements ou de la diarrhée ont également été très rarement rapportés.

Des modifications esthétiques transitoires (aspect humide, poils ébouriffés et dépôts) au point d'application ont été très rarement rapportées, ces effets ne sont généralement plus visibles après 48 heures.

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Chez les chats, ce médicament vétérinaire peut provoquer des convulsions qui pourraient être fatales, en raison de la physiologie particulière de cette espèce et son incapacité à métaboliser certains composés comme la perméthrine. En cas d'exposition accidentelle, si des effets indésirables surviennent, il est recommandé de laver le chat avec du shampoing ou du savon. Pour éviter que les chats ne soient exposés accidentellement au produit, il convient de tenir les chiens traités à l'écart des chats jusqu'à ce que le point d'application du traitement antiparasitaire sur le chien soit sec, et de s'assurer que les chats ne puissent pas lécher le point d'application d'un chien traité.

L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie chez les chiens de moins de 7 semaines ou pesant moins de 1,5 kg.

Prendre soin d'éviter tout contact du médicament vétérinaire avec les yeux du chien.

La fixation de tiques isolées après le traitement reste possible. Par conséquent, la transmission de maladies infectieuses ne peut être totalement exclue si les conditions sont défavorables.

Le médicament vétérinaire reste efficace lorsque les animaux traités sont immergés dans l'eau (par exemple baignade, shampoing). Une immersion dans l'eau répétée chaque semaine pendant un mois et à partir de 48 heures après le traitement, ainsi qu'un shampoing 2 semaines après le traitement n'affectent pas l'efficacité de ce produit. Toutefois, en cas de shampoings fréquents, ou de bains dans les 48 heures suivant le traitement, la durée d'activité peut être réduite.

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

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application du médicament vétérinaire.

Se laver les mains soigneusement et immédiatement après usage.

Ce médicament vétérinaire est irritant pour les yeux et la peau.

Éviter le contact avec la peau. En cas de contact accidentel avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Si le médicament vétérinaire est projeté accidentellement dans les yeux, les rincer soigneusement avec de l'eau.

Si l'irritation de la peau ou des yeux persiste, ou si le médicament vétérinaire est avalé accidentellement, consulter immédiatement un médecin et lui montrer la notice ou l'étiquette.

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à l'un des ingrédients doivent éviter tout contact avec le médicament vétérinaire.

Ne pas laisser les enfants en contact avec les chiens traités pendant au moins quatre heures après l'application du médicament vétérinaire. Il est donc recommandé de traiter les chiens en soirée, ou avant une promenade. Le jour du traitement, ne pas laisser les chiens dormir avec leurs propriétaires, en particulier les enfants. Les applicateurs utilisés doivent être éliminés immédiatement et laissés hors de la vue ou de la portée des enfants.

Laisser sécher complètement le point d'application avant de permettre au chien traité d'entrer en contact avec du mobilier ou des tissus.

Autres précautions

Ne pas laisser les chiens entrer en contact avec l'environnement aquatique pendant au moins 48 heures après le traitement afin d'éviter des effets indésirables sur les organismes aquatiques (voir la rubrique "Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments").

Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte

L'innocuité du médicament vétérinaire chez les femelles n'a pas été établie pendant la gestation et la lactation.

L'utilisation du médicament vétérinaire chez les chiennes gestantes et allaitantes ou chez les chiens destinés à la reproduction doit être basée sur une évaluation bénéfique/risque par le vétérinaire responsable.

Des études en laboratoire chez le rat et le lapin, avec chacune des substances actives, dinotéfurane, pyriproxifène ou perméthrine, n'ont pas mis en évidence d'effets maternotoxiques, tératogènes ou fœtotoxiques.

Il a été montré que le dinotéfurane est excrété dans le lait.

L'un des excipients présent dans ce produit, le N-méthylpyrrolidone, a montré un effet tératogène chez l'animal de laboratoire.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Excepté l'érythème et les modifications d'aspect des poils au point d'application, aucun effet indésirable n'a été observé chez les chiots sains âgés de 7 semaines, traités par voie topique 7 fois à 2 semaines d'intervalle et jusqu'à 5 fois la dose maximale recommandée.

Après ingestion accidentelle de la dose maximale recommandée, des vomissements, de la salivation et des diarrhées peuvent se produire, ces signes disparaissent sans traitement.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

Aucune connue.

Incompatibilités

Aucune connue.

Ne pas mélanger avec d'autres médicaments vétérinaires et ne pas appliquer simultanément un autre médicament vétérinaire au même point d'application.

Conservation

Durée de conservation

3 ans.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

Pas de précautions particulières de conservation.

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

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

Le médicament ne doit pas être déversé dans les cours d'eau car cela pourrait mettre en danger les poissons et autres organismes aquatiques. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le médicament vétérinaire ou avec des conditionnements vides.

Présentation

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

CEVA Santé Animale
10 avenue de la Ballastière
33500 LIBOURNE
FRANCE

Classification ATC Vet

- QP53AC54

Laboratoire



CEVA Santé animale
10 avenue de la Ballastière
33500 LIBOURNE
Tél : 05.57.55.40.40
Fax : 05.57.55.41.98
<http://www.ceva.com>

Numéro d'autorisation de mise sur le marché

EU/2/13/156

Date de première autorisation

2013-12-04

Présentation et quantité

VECTRA[®] 3D chiens de 1,5 - 4 kg Boîte de 4 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112249022

VECTRA[®] 3D chiens de 10-25 kg Boîte de 4 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112249046

VECTRA[®] 3D chiens de 4-10 kg Boîte de 4 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112249039

VECTRA[®] 3D chiens de 25-40 kg Boîte de 4 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112249053

VECTRA[®] 3D chiens > 40 kg Boîte de 4 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112249060

VECTRA[®] 3D chiens de 1,5 - 4 kg Boîte de 12 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112181681

VECTRA[®] 3D chiens de 4-10 kg Boîte de 12 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112181698

VECTRA[®] 3D chiens de 10-25 kg Boîte de 12 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112181704

VECTRA[®] 3D chiens de 25-40 kg Boîte de 12 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112181711

VECTRA[®] 3D chiens > 40 kg Boîte de 12 applicateurs pour spot-on

Code GTIN : 03411112181728