

VECTRA® 3D

1 Qu'est-ce que VECTRA® 3D ?

VECTRA® 3D est une solution spot-on insecticide et acaricide pour chiens.
VECTRA® 3D est un médicament vétérinaire.



2 Quand utiliser VECTRA® 3D ?

> Contre les 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).

> Contre les tiques :

VECTRA® 3D 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 **VECTRA® 3D** est appliqué, elles peuvent ne pas être toutes tuées dans les premières 48 heures, mais dans un délai d'une semaine. Il est recommandé d'enlever ces tiques à l'aide d'un dispositif approprié.

> Contre les 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 mouches d'étable (*Stomoxys calcitrans*).

3 Avantages de VECTRA® 3D



Rapidité d'action
contre les puces*



Action répulsive*



Fabriqué en France



Application
par méthode « spot-on »
ou « line-on »
simple et rapide



Embout arrondi et allongé*****

* Le premier jour du traitement, le médicament vétérinaire assure une activité adulticide des puces dans les 12 heures après l'application.

** Atramaïque, pour respecter la peau du chien

*** Pour atteindre facilement la peau, même en cas de poils longs ou denses

4 Comment utiliser VECTRA®3D ?

> 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.

> Durée de protection :

- Après une seule administration, **VECTRA®3D** protège de l'infestation pendant un mois. La nécessité de re-traiter les chiens qui sont susceptibles d'être ré-infestés, et l'intervalle de temps entre ces traitements, doit être évaluée par le vétérinaire.
- **VECTRA®3D** peut être utilisé chez le chiot âgé d'au moins 7 semaines et à partir de 1,5 kg.

5 Présentation

- > **VECTRA®3D** chiens de 1,5 - 4 kg. Boîte de 3 applicateurs pour spot-on : 03411112079889
- > **VECTRA®3D** chiens de 4-10 kg. Boîte de 3 applicateurs pour spot-on : 03411112079872
- > **VECTRA®3D** chiens de 10-25 kg. Boîte de 3 applicateurs pour spot-on : 03411112079865
- > **VECTRA®3D** chiens de 25-40 kg. Boîte de 3 applicateurs pour spot-on : 03411112079858
- > **VECTRA®3D** chiens > 40 kg. Boîte de 3 applicateurs pour spot-on : 03411112079841

6 Exemples de questions à poser au propriétaire du chien

Votre chien a-t-il un accès à l'extérieur ?

Vivez-vous/partez-vous en vacances dans des zones à risques de moustiques et/ou phlébotomes avec votre chien ?

Votre chien passe-t-il beaucoup de temps à l'intérieur de la maison ?
Dort-il avec vous ?

Y a-t-il d'autres animaux vivant dans le foyer ? Des chiens, des chats ?

7 Composition

Chaque ml contient :

- Dinotéfurane 54 mg
- Pyriproxifène 4,84 mg
- Perméthrine 397 mg

8 Propriétés

- **Le dinotéfurane** est un insecticide. Sa structure est dérivée de l'acétylcholine, qui agit sur les récepteurs nicotiniques 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 pyriproxyfène** 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 pyriproxyfène 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 pyriproxyfène 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.

9 Précautions d'utilisation

NE PAS UTILISER **VECTRA®3D** CHEZ LE CHAT.

Se laver les mains après administration. Eviter tout contact avec l'animal tant que le site d'application n'est pas sec.

Lire attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage. Ce produit est un médicament vétérinaire, demandez conseil à votre vétérinaire ou à votre pharmacien. En cas de persistance des symptômes, consultez un vétérinaire. NUMERO D'AUTORISATION ANSES AP 2023/3486

