

NOTICE

Vectra 3D solution spot-on pour chiens de 1,5–4 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 4–10 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 10–25 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 25–40 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 40 kg

1. NOM ET ADRESSE DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ ET DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE FABRICATION RESPONSABLE DE LA LIBÉRATION DES LOTS, SI DIFFÉRENT

Ceva Santé Animale
10 av. de la Ballastière
33500 Libourne
FRANCE

2. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Vectra 3D solution spot-on pour chiens de 1,5–4 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 4–10 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 10–25 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 25–40 kg

Vectra 3D solution spot-on pour chiens > 40 kg

dinotéfurane / pyriproxifène / perméthrine

3. LISTE DE LA (DES) SUBSTANCE(S) ACTIVE(S) ET AUTRES INGRÉDIENTS

Chaque ml contient 54 mg de dinotéfurane, 4,84 mg de pyriproxifène et 397 mg de perméthrine.

Chaque applicateur pour spot-on délivre :

Poids du chien (en kg)	Couleur du bouchon de l'applicateur	Volume (ml)	Dinotéfurane (mg)	Pyriproxifène (mg)	Perméthrine (mg)
Chiens de 1,5–4 kg	Jaune	0,8	44	3,9	317
Chiens > 4–10 kg	Vert	1,6	87	7,7	635
Chiens > 10–25 kg	Bleu	3,6	196	17,4	1429
Chiens > 25–40 kg	Violet	4,7	256	22,7	1865
Chiens > 40 kg	Rouge	8,0	436	38,7	3175

Le médicament vétérinaire est une solution pour spot-on jaune claire, présenté en applicateur pour spot-on en dose unique.

4. INDICATIONS

Puces :

Ce médicament vétérinaire tue les puces sur les animaux infestés et empêche de nouvelles infestations pendant un mois. Il est efficace contre les puces suivantes trouvées sur les chiens (*Ctenocephalides canis* et *Ctenocephalides felis*). Ce médicament vétérinaire prévient également la multiplication des

puces pendant deux mois suivant l'application en empêchant l'éclosion des œufs (activité ovicide) et en inhibant la transformation des puces du stade de larve au stade adulte.

Tiques :

Ce médicament vétérinaire tue et repousse les tiques (les tiques *Rhipicephalus sanguineus* et *Ixodes ricinus* pendant un mois; et les tiques *Dermacentor reticulatus* jusqu'à trois semaines).

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 en une semaine. Afin d'enlever ces tiques, il est recommandé d'utiliser un dispositif de retrait approprié.

Phlébotomes, moustiques et mouches d'étables :

Le médicament vétérinaire repousse (empêche la piqûre) des insectes volants tels que les phlébotomes (*Phlebotomus perniciosus*), les moustiques (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) et les mouches d'étable (*Stomoxys calcitrans*) pendant un mois après utilisation. Il tue également les moustiques (*Aedes aegypti*) et les mouches d'étables pendant un mois après application.

5. CONTRE-INDICATIONS



Ne pas utiliser chez les chats (voir rubrique "Mises en gardes particulières").

En raison de la physiologie particulière des chats et de leur incapacité à métaboliser la perméthrine (une des substances actives de ce produit), 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.

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

6. EFFETS INDÉSIRABLES

Des rougeurs cutanées, des démangeaisons ou d'autres signes de gêne au point d'application ont rarement été rapportés. Ces signes peuvent être légers et transitoires. Si les signes persistent ou s'aggravent, un avis vétérinaire doit être demandé. 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 dans de rares cas.

Des signes d'ataxie tels qu'une perte d'équilibre ont été rapportés dans de très rares cas.

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 rapportés, pendant ces effets ne sont généralement plus visibles après 48 heures.

La fréquence des effets indésirables est définie comme suit :

- très fréquent (effets indésirables chez plus d'1 animal sur 10 animaux traités)
- fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 100 animaux traités)
- peu fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 1 000 animaux traités)
- rare (entre 1 et 10 animaux sur 10 000 animaux traités)
- très rare (moins d'un animal sur 10 000 animaux traités, y compris les cas isolés).

Si vous constatez des effets secondaires, même ceux ne figurant pas sur cette notice ou si vous pensez que le médicament n'a pas été efficace, veuillez en informer votre vétérinaire.

7. ESPÈCE(S) CIBLE(S)

Chiens.

8. POSOLOGIE POUR CHAQUE ESPÈCE, VOIE(S) ET MODE D'ADMINISTRATION

Spot-on.

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

Posologie :

Déterminer la taille adaptée et nécessaire de l'applicateur pour votre chien (l'utilisation chez les chiens âgés de moins de 7 semaines ou pesant moins de 1,5 kg n'est pas recommandée, voir également la rubrique "Mises en garde particulières")

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.

Le tableau suivant indique la taille de l'applicateur à utiliser en fonction du poids du chien :

Poids du chien (en kg)	Couleur du bouchon de l'applicateur	Volume (ml)	Applicateur à utiliser	
Chiens de 1,5–4 kg	Jaune	0,8	1 applicateur de	Vectra 3D pour chiens de 1,5–4 kg
Chiens >4–10 kg	Vert	1,6		Vectra 3D pour chiens > 4–10 kg
Chiens > 10–25 kg	Bleu	3,6		Vectra 3D pour chiens > 10–25 kg
Chiens > 25–40 kg	Violet	4,7		Vectra 3D pour chiens > 25–40 kg
Chiens > 40 kg	Rouge	8,0		Vectra 3D pour chiens > 40 kg

9. CONSEILS POUR UNE ADMINISTRATION CORRECTE

Administration :

Comment appliquer le produit :

Retirer l'applicateur pour spot-on de l'emballage.

Étape 1: Tenir l'applicateur verticalement en plaçant les doigts en dessous du plus grand disque comme indiqué.



Etape 2 : Avec l'autre main, appuyer vers le bas sur le disque plus petit jusqu'à ce que les 2 disques se rencontrent. Cela va percer le joint.



Etape 3 : Afin de faciliter l'application, le chien doit être debout ou dans une position confortable. Séparer les poils jusqu'à ce que la peau soit visible. Appliquer le produit lentement (comme indiqué dans l'étape 4 ci-dessous) avec l'embout de l'applicateur sur la peau.



Etape 4 :

Utiliser selon les recommandations **4a** ou **4b** :

Recommandations 4a : Presser délicatement l'applicateur et appliquer le médicament vétérinaire sur la peau, le long du dos du chien en commençant l'application entre les omoplates, appliquer le médicament selon le nombre de points d'application et l'ordre indiqués dans les schémas ci-dessous. Le nombre de points d'application dépendra du poids du chien. Presser jusqu'à ce que l'applicateur soit vide. Éviter l'application superficielle sur les poils du chien.



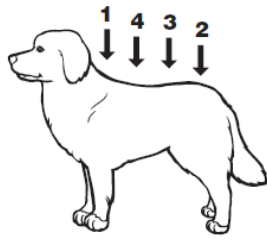
Chiens pesant de 1,5 à 4 kg



Chiens pesant plus de 4 kg et jusqu'à 10 kg t



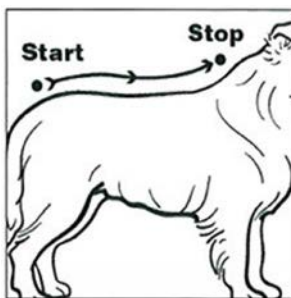
Chiens pesant plus de 10 kg et jusqu'à 40 kg



Chiens pesant plus de 40 kg

OU

Recommandation 4b : Quel que soit le poids du chien, séparer les poils à la base de la queue en utilisant le bout de l'applicateur et commencer à appliquer le médicament vétérinaire directement sur la peau en une ligne continue, à partir de la base de la queue, tout le long du dos jusqu'aux omoplates, comme indiqué sur le schéma. Presser l'applicateur jusqu'à ce qu'il soit vide.



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.

10. TEMPS D'ATTENTE

Sans objet.

11. CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CONSERVATION

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

Pas de précautions particulières de conservation.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire après la date de péremption figurant sur la boîte et la applicateur après EXP. La date de péremption correspond au dernier jour du mois indiqué.

12. MISE(S) EN GARDE PARTICULIÈRE(S)

Précautions particulières pour chaque espèce cible

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

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.

En cas de suspicion de dermatite (irritation de la peau et démangeaison), demandez immédiatement conseil à un vétérinaire.

Ne pas utiliser chez les chats. En cas d'ingestion accidentelle chez les chats, le médicament vétérinaire peut provoquer des convulsions qui pourraient être fatales. En cas d'exposition accidentelle, si des effets indésirables surviennent, il est recommandé de laver le chat avec du shampoing ou du savon et de demander rapidement conseil à un vétérinaire. Pour éviter que les chats ne soient exposés accidentellement au produit dans les foyers où plusieurs animaux sont présents, 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 avec ce médicament vétérinaire. En cas d'exposition de ce type, demandez immédiatement conseil à votre vétérinaire.

Précautions particulières d'utilisation chez l'animal :

Usage externe uniquement.

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. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

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.

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 également la rubrique "Précautions particulières pour l'élimination des médicaments vétérinaires non utilisés ou des déchets dérivés de ces médicaments, le cas échéant".

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

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

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

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

Afin d'éviter des effets indésirables :

- Se laver les mains soigneusement et immédiatement après usage.
- 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.
- 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.

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

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

Gestation et lactation

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 bénéfice / risque par le vétérinaire responsable.

Des études chez le rat et le lapin, avec chacune des substances actives (dinotéfurane, pyriproxifène ou perméthrine), n'ont pas mis en évidence de toxicité sur les animaux en gestation ou en lactation.

Le dinotéfurane est connu pour passer dans le lait des animaux en lactation.

L'un des excipients présent dans ce produit, le N-méthylpyrrolidone, est connu pour provoquer des malformations fœtales conduisant à des malformations congénitales chez les animaux de laboratoire.

Incompatibilités

Aucune connue.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes)

Excepté l'érythème et les modifications d'aspect des poils au point d'application du médicament vétérinaire, aucun effet indésirable n'a été observé chez les chiots sains âgés de 7 semaines, traités par voie topique avec le médicament vétérinaire 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.

13. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'ÉLIMINATION DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES NON UTILISÉS OU DES DÉCHETS DÉRIVÉS DE CES MÉDICAMENTS, LE CAS ÉCHÉANT

Ne pas jeter les médicaments dans les égouts ou dans les ordures ménagères.

Ce médicament vétérinaire 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.

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets. Ces mesures contribuent à préserver l'environnement.

14. DATE DE LA DERNIÈRE NOTICE APPROUVÉE

Des informations détaillées sur ce médicament vétérinaire sont disponibles sur le site web de l'Agence européenne des médicaments <http://www.ema.europa.eu/>.

15. INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Présentations :

Boîte carton de 1, 3, 4, 6, 12, 24 ou 48 applicateurs spot-on de 0,8 ml, 1,6 ml, 3,6 ml 4,7 ml ou 8,0 ml.
Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

Mécanisme d'action :

Les trois substances actives du médicament vétérinaire se répandent sur la surface corporelle du chien dans les 24 heures qui suivent l'application et restent pendant un mois. Les actifs agissent directement sur le pelage de l'animal, sans qu'il soit nécessaire d'infiltrer le sang. Le parasite entre en contact avec le chien traité pour être repoussé et / ou tué.

Le dinotéfurane tue les insectes en ciblant leur système nerveux.

Le pyriproxyfène cible les stades immatures des insectes (œufs, larves, nymphes) en perturbant leur reproduction et leur développement. Les œufs de puces, les larves et les nymphes sont présents dans l'environnement.

La perméthrine repousse et tue les parasites en ciblant leur système nerveux, conduisant à une hyperexcitabilité (effet de "pied brûlant" pour les tiques) et se traduisant par des actions d'abattement, d'anti-attachement et d'anti-alimentation contre les parasites.

Le dinotéfurane et la perméthrine fonctionnent ensemble, en synergie, pour un démarrage plus rapide de l'activité *in vivo*.

L'activité insecticide contre les puces commence dans les 12 heures suivant l'application.