

ADVANTIX

Antiparasitaire externe en spot-on (imidaclopride + perméthrine) pour chiens

Composition

Solution pour spot-on :

IMIDACLOPRIDE.....	100 mg
PERMETHRINE.....	500 mg
Butylhydroxytoluène.....	10 mg
Excipient q.s.p.	1 ml

Propriétés

La spécialité est un antiparasitaire externe pour application locale contenant de l'imidaclopride et de la perméthrine. Cette association agit comme insecticide, acaricide et comme répulsif.

• Propriétés pharmacologiques :

— L'imidaclopride est un insecticide appartenant à la famille des chloronicotiniles. Du point de vue chimique, il s'agit plus précisément d'une chloronicotinylnitroguanidine.

L'imidaclopride est efficace contre les stades adultes et larvaires des puces. En plus de l'efficacité contre les puces adultes, un effet larvicide de l'imidaclopride dans l'environnement de l'animal traité a également été démontré. Les stades larvaires présents dans l'environnement de l'animal traité sont tués par contact.

La substance possède une forte affinité pour les récepteurs nicotiniques post-synaptiques de l'acétylcholine au niveau du système nerveux central des insectes. L'inhibition de la transmission cholinergique qui s'ensuit chez les insectes conduit à la paralysie et à la mort des parasites.

— La perméthrine est une pyréthriinoïde de type I, acaricide et insecticide qui agit aussi comme répulsif. Les pyréthriinoïdes affectent les canaux sodiques voltage-dépendants des vertébrés et des invertébrés.

Les pyréthriinoïdes sont ainsi appelées des «bloqueurs de canal ouvert». Elles affectent les canaux sodiques en ralentissant à la fois leur activation et leur inactivation, ce qui conduit à un état d'hyperexcitabilité et à la mort du parasite.

Les études en laboratoire ont démontré que l'imidaclopride, au sein de l'association, stimule l'activité nerveuse ganglionnaire des arthropodes et augmente ainsi l'efficacité de la perméthrine. Le médicament possède une activité répulsive (antigorgement) contre les tiques, les phlébotomes et les moustiques ; cela évite la prise de repas sanguin par les parasites repoussés et réduit le risque de transmission de maladies telles que la borreliose, la rickettsiose, l'ehrlichiose et la leishmaniose. Cependant la fixation d'une tique ou la piqûre d'un moustique ou d'un phlébotome reste possible. Par conséquent, la transmission de maladies infectieuses par ces parasites ne peut être totalement exclue si les conditions sont défavorables.

• Propriétés pharmacocinétiques :

Le produit est destiné à une administration par voie cutanée. Après une application topique chez le chien, la solution est rapidement distribuée sur tout le corps de l'animal. Les deux principes actifs restent détectables sur la peau et le poil des animaux traités pendant

4 semaines. Les études de tolérance locale aiguë chez le rat et l'espèce cible ainsi que les études de surdosage et de cinétique sanguine ont démontré que l'absorption systémique des deux substances après application sur une peau saine est très faible, transitoire et n'intervient pas dans l'efficacité clinique.

Indications

Chez les chiens :

— Prévention et traitement des infestations par les puces (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalides canis*).

Les puces présentes sur le chien sont tuées dans les 24 heures qui suivent le traitement.

Un seul traitement prévient les réinfestations par les puces pendant 4 semaines. Le médicament peut être intégré dans un programme thérapeutique de la Dermatite Allergique par Piqûres de Puces (D.A.P.P.).

— Le produit possède une efficacité acaricide et répulsive, persistant pendant respectivement 4 semaines (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*) et 3 semaines (*Dermacentor reticulatus*).

Les tiques déjà présentes sur le chien au moment du traitement peuvent ne pas être tuées pendant les 2 jours suivant l'administration du traitement et peuvent rester fixées et visibles. Aussi, il est recommandé d'enlever les tiques présentes lors de l'application du traitement, afin d'éviter leur attachement et la prise de repas sanguin.

— Un seul traitement assure une activité répulsive (antigorgement) pendant 2 semaines contre les phlébotomes (*Phlebotomus papatasi*) et pendant 2 à 4 semaines contre les moustiques (respectivement *Aedes aegypti* et *Culex pipiens*).

Administration et posologie

Voie locale externe.

Administrer directement le contenu de la pipette sur la peau entre les omoplates.

Chiens :

— de 1,5 jusqu'à 4 kg :

une pipette de ADVANTIX Très petit chien (0,4 ml).

— de 4 jusqu'à 10 kg :

une pipette de ADVANTIX Petit chien (1,0 ml).

— de 10 jusqu'à 25 kg :

une pipette de ADVANTIX Chien Moyen (2,5 ml).

— de 25 jusqu'à 40 kg :

une pipette de ADVANTIX Grand chien (4,0 ml).

— plus de 40 kg : utiliser la combinaison de pipettes appropriée.

Pour réduire la réinfestation par émergence de nouvelles puces, il est recommandé de traiter tous les chiens du foyer. Les autres animaux domestiques vivant dans le même foyer devraient aussi être traités avec un produit approprié. En cas de forte pression parasitaire, il peut aussi être recommandé d'utiliser en complément un traitement approprié de l'environnement contre les puces adultes et leurs stades de développement.

Le traitement reste efficace si l'animal est mouillé. Cependant, éviter une exposition intense et prolongée à l'eau. Lors d'exposition répétée à l'eau, la durée d'efficacité peut être réduite. Dans ce cas, un intervalle minimum d'une semaine doit être respecté entre deux

applications. Au cas où il serait nécessaire de laver le chien avec un shampoing, il est recommandé de le faire avant l'application d'ADVANTIX ou au moins deux semaines après, pour assurer une efficacité satisfaisante du médicament.

Mode d'administration :

Sortir une pipette de l'emballage. Tenir la pipette en position verticale, faire tourner et détacher le capuchon. Placer le capuchon, à l'envers, sur la pipette et faire tourner celui-ci pour perforer la pipette, puis ôter le capuchon.

— Pour les chiens de moins de 10 kg :

Maintenir le chien en position debout, écarter les poils entre les omoplates jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer l'extrémité de la pipette sur la peau et presser fermement plusieurs fois pour en vider le contenu directement sur la peau. Appliquer uniquement sur une peau saine.

— Pour les chiens à partir de 10 kg :

Maintenir le chien en position debout pour faciliter l'application. Appliquer tout le contenu de la pipette ADVANTIX en répartissant la solution de façon uniforme en quatre points situés sur la ligne du dos, des épaules jusqu'à la base la queue. Sur chacun des points, écarter les poils jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer l'extrémité de la pipette contre la peau et presser légèrement pour expulser une partie de la solution sur la peau. Ne pas appliquer une quantité excessive de solution sur un même point pour éviter que la solution ne coule sur le flanc du chien.

Contre-indications

En l'absence de données disponibles, ne pas traiter les chiots âgés de moins de 7 semaines et pesant moins de 1,5 kg.

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue aux principes actifs.

Ne pas utiliser chez les chats (voir rubrique "Précautions particulières d'emploi").

Effets indésirables

En de rares occasions, certains chiens traités pourront présenter une sensibilité cutanée passagère (tel qu'un prurit accru, une alopecie et un érythème au site d'application) ou de la léthargie.

Une intoxication après ingestion accidentelle chez le chien est improbable, mais peut survenir dans de rares cas. Lors d'un tel événement, des signes neurologiques tels que des tremblements et une léthargie peuvent survenir. Un traitement symptomatique doit être instauré par un vétérinaire. Il n'y a pas d'antidote spécifique connu.

Précautions d'emploi

• Précautions particulières d'emploi :

Eviter le contact de la solution avec les yeux ou la bouche des chiens traités.

Veiller à administrer le produit correctement tel que décrit dans la rubrique "Posologie". Veiller notamment à empêcher toute ingestion du produit par léchage du site d'application par les animaux traités ou des animaux en contact avec ces derniers.

Ne pas utiliser chez les chats. Ce médicament est extrêmement dangereux chez les chats et peut être léthal, étant donné la physiologie

particulière des chats et leur incapacité à métaboliser certains composés comme la perméthrine. Pour éviter que les chats ne soient exposés accidentellement au produit, tenir les chiens traités à l'écart des chats jusqu'à ce que le site d'application soit complètement sec. Il est important que les chats ne puissent lécher le site d'application d'un chien récemment traité. Si cela se produit, contactez immédiatement votre vétérinaire.

Consulter votre vétérinaire avant d'utiliser ce produit sur des chiens malades et affaiblis. Ne pas laisser les chiens entrer en contact avec l'environnement aquatique pendant au moins 48 heures après l'application du produit, compte-tenu que celui-ci peut être dangereux pour les organismes aquatiques.

• **Utilisation en cas de gravidité ou de lactation :**

ADVANTIX peut être utilisé pendant la gestation et la lactation.

• **Interactions :**

Aucune interaction connue.

• **Incompatibilités :**

Aucune incompatibilité connue.

• **Surdosage :**

L'application de doses équivalentes à 5 fois la dose thérapeutique chez des chiots ou des chiens adultes sains n'a provoqué aucun signe clinique indésirable.

Il en est de même chez des chiots dont la mère a reçu 3 fois la dose thérapeutique.

• **Mise en garde particulière pour l'espèce de destination :**

La fixation d'une tique ou la piqûre d'un moustique ou d'un phlébotome reste possible. Par conséquent, la transmission de maladies infectieuses par ces parasites ne peut être totalement exclue si les conditions sont défavorables.

• **Précautions particulières pour l'utilisateur :**

Eviter tout contact du produit avec la peau, les yeux et la bouche. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application. Bien se laver les mains après application. En cas de contact accidentel avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Les personnes présentant une sensibilité cutanée connue peuvent être particulièrement sensibles à ce produit.

En cas de contact accidentel du produit avec les yeux, rincer abondamment les yeux à l'eau. Si une irritation de la peau ou des yeux persiste, ou en cas d'ingestion accidentelle du produit, consulter un médecin et lui montrer la notice du produit. Ne pas laisser les enfants jouer avec les animaux traités jusqu'à ce que le site d'application soit sec. Cela pourra être assuré en traitant par exemple les animaux en soirée. Dans ce cas, ne pas laisser les chiens récemment traités dormir avec leurs propriétaires, en particulier si ce sont des enfants.

Le solvant contenu dans le médicament peut tacher certains matériaux, y compris le cuir, les tissus, les plastiques et les surfaces vernies. Laisser sécher le site d'application avant de permettre le contact avec de tels matériaux.

• **Précautions particulières pour l'environnement :**

La spécialité peut être toxique pour les poissons, les organismes aquatiques et les abeilles.

Catégorie

Médicament à usage vétérinaire.

Conservation

Durée de conservation après ouverture du sachet : 1 an.

Ne pas congeler.

Après ouverture du sachet aluminium, ne pas conserver à une température supérieure ou égale à 30 °C.

Présentations

- ADVANTIX *Très petit chien* :

Boîte de 1 sachet de 1 plaquette de 4 pipettes de 0,4 ml

A.M.M. 678 246.9 du 27/01/04

- ADVANTIX *Petit chien* :

Boîte de 1 sachet de 1 plaquette de 4 pipettes de 1,0 ml

A.M.M. 678 251.2 du 27/01/04

- ADVANTIX *Chien moyen* :

Boîte de 1 sachet de 1 plaquette de 4 pipettes de 2,5 ml

A.M.M. 678 256.4 du 27/01/04

- ADVANTIX *Grand chien* :

Boîte de 1 sachet de 1 plaquette de 4 pipettes de 4,0 ml

A.M.M. 678 261.8 du 27/01/04

Tél. produit : 01.49.06.51.34

BAYER PHARMA Division Santé animale

13, rue Jean Jaurès

92807 PUTEAUX CEDEX

Tél. : 01.49.06.50.00

Fax : 01.49.06.58.48

Télex : 612 090 F