## FRONTLINE® CHIEN L

## Composition qualitative et quantitative

Fipronil 268,000 mg. Butylhydroxyanisole E 320 0,536 mg. Butylhydroxytoluène E 321 0,268 mg. Ethanol 0,268 ml. Excipient QSP 1 pipette de 2,68 ml.

#### Forme pharmaceutique

Solution pour spot-on.

### Espèces cibles

Chiens.



## Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles

Affections à parasites sensibles au fipronil.

Chez les chiens de 20 à 40 kg

Traitement curatif et préventif des infestations par les puces et les tiques.

Elimination des poux broyeurs.

La durée de protection contre les nouvelles infestations est de deux mois pour les puces et d'un mois pour les tiques.

Le médicament peut être intégré dans un programme thérapeutique de la *Dermatite Allergique* par Piqûres de Puces DAPP .

#### **Contre-indications**

En l'absence de données disponibles, ne pas traiter les chiots de moins de 8 semaines ou pesant moins de 2 kg.

Ne pas utiliser chez les animaux malades maladies systémiques, fièvre, etc... ou convalescents.

Ne pas utiliser chez les lapins car des effets secondaires parfois létaux peuvent avoir lieu. Ce produit a été spécialement développé pour les chiens : ne pas utiliser chez les chats car cela peut conduire à un surdosage.

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

Ce produit peut provoquer une irritation des muqueuses et des yeux. Donc éviter le contact du produit avec la bouche et les yeux.

Les animaux ou les utilisateurs ayant une hypersensibilité connue aux insecticides ou à l'alcool devraient éviter le contact avec le médicament. Eviter le contact du contenu avec les doigts. Si cela se produit, se laver les mains avec de l'eau et du savon.

En cas d'exposition accidentelle avec les yeux, rincer à l'eau pure avec soin. Se laver les mains après utilisation.

Ne pas manipuler les animaux traités et ne pas autoriser les enfants à jouer avec les animaux traités jusqu'à ce que le site d'application soit sec. Il est donc recommandé que les animaux ne soient pas traités dans la journée mais plutôt en début de soirée, et que les animaux récemment traités ne soient pas autorisés à dormir avec les propriétaires, surtout les enfants. Ne pas fumer, boire ou manger pendant l'application.

## Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Eviter le contact avec les yeux de l'animal.

## Précautions particulières d'emploi chez l'animal

Il est important de veiller à appliquer le produit sur une zone où l'animal ne peut pas se lécher et de veiller à ce que les animaux ne se lèchent pas entre eux.

Les bains/immersions dans l'eau dans les 2 jours suivant l'application du produit et des bains plus fréquents qu'une fois par semaine doivent être évités en absence d'étude d'efficacité à ce sujet. Les shampooings émollients peuvent être utilisés avant le traitement, mais diminuent la durée de protection contre les puces à environ 5 semaines lorsqu'ils sont utilisés une fois par semaine après application du produit. Les bains hebdomadaires avec des shampooings à 2 % de chlorhexidine n'ont pas diminué l'efficacité du produit contre les puces dans une étude de 6 semaines.

Les chiens ne doivent pas être autorisés à nager dans les cours d'eau pendant les 2 jours suivant l'application cf. rubrique '*Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets*'.

Des tiques attachées peuvent occasionnellement être observées. Pour cette raison, la transmission de maladies infectieuses ne peut pas être complètement exclue si les conditions sont défavorables.

Les puces des animaux de compagnie infestent souvent leur panier, leur zone de couchage et leurs zones de repos habituelles comme les tapis et les canapés. En cas d'une infestation massive, au début de traitement, ces endroits devront être traités, avec un insecticide adapté et aspirés régulièrement.

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

Ce produit peut provoquer une irritation des muqueuses et des yeux. Donc éviter le contact du produit avec la bouche et les yeux.

Les animaux ou les utilisateurs ayant une hypersensibilité connue aux insecticides ou à l'alcool devraient éviter le contact avec le médicament. Eviter le contact du contenu avec les doigts. Si cela se produit, se laver les mains avec de l'eau et du savon.

En cas d'exposition accidentelle avec les yeux, rincer à l'eau pure avec soin. Se laver les mains après utilisation.

Ne pas manipuler les animaux traités et ne pas autoriser les enfants à jouer avec les animaux traités jusqu'à ce que le site d'application soit sec. Il est donc recommandé que les animaux ne soient pas traités dans la journée mais plutôt en début de soirée, et que les animaux récemment traités ne soient pas autorisés à dormir avec les propriétaires, surtout les enfants. Ne pas fumer, boire ou manger pendant l'application.

## Effets indésirables (fréquence et gravité)

En cas de léchage, une brève période d'hypersalivation principalement due à la nature de l'excipient peut être observée.

Parmi les effets secondaires extrêmement rarement suspectés, des réactions cutanées transitoires au niveau du site d'application décoloration de la peau, alopécie locale, prurit, érythème ainsi que du prurit ou une alopécie généraux ont été rapportés. Exceptionnellement, de l'hypersalivation, des symptômes neurologiques réversibles hyperesthésie, abattement, symptômes nerveux , des vomissements ou des symptômes respiratoires ont été observés après utilisation.

Ne pas surdoser.

## Utilisation en cas de gravidité et ou de lactation et de ponte

La spécialité peut être utilisée pendant la gestation et la lactation.

## Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

Non connues.

**Posologie** 

Une pipette de 2,68 ml pour un chien de 20 à 40 kg.

En l'absence de données de tolérance, le minimum d'intervalle de traitement est de 4 semaines.

#### Mode d'administration

Casser l'embout de la pipette au niveau de la partie pré-découpée.

Vider complètement la pipette entre les omoplates, directement sur la peau, en écartant les poils de l'animal, pour éviter le léchage.

## Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes) si nécessaire

Aucun effet indésirable n'a été mis en évidence dans les études de tolérance chez les chiots de 8 semaines, les chiens en croissance et les chiens d'environ 2 kg traités une fois à 5 fois la dose recommandée.

Le risque de provoquer des effets secondaires cf. rubrique '*Effets indésirables*' peut cependant augmenter avec le surdosage. Il est donc recommandé de toujours traiter les animaux avec la taille de pipette appropriée.

## Temps d'attente

Sans objet.

#### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique: Other ectoparasiticides for topical use fipronil , code ATCvet : QP53 AX15

## Propriétés pharmacodynamiques

Le fipronil est un insecticide acaricide, appartenant à la famille des phénylpyrazoles. Il agit en inhibant le complexe GABA, bloquant ainsi le transfert des ions chlore au travers de la membrane aux niveaux pré- et post-synaptiques en se fixant dans le canal chlore. Il provoque ainsi une activité incontrôlée du système nerveux central et la mort des insectes et des acariens.

## Caractéristiques pharmacocinétiques

Après application, il s'établit sur le pelage de l'animal un gradient de concentration de fipronil translocation , à partir du point d'application vers les zones périphériques zones lombaires, flancs, ... . Au cours du temps, les concentrations de fipronil sur les poils vont en décroissant pour atteindre une concentration moyenne d'environ 3 à 4  $\mu g/g$  de poil, 56 jours après le traitement. Cette rémanence prolongée du fipronil sur le poil s'explique par l'accumulation du fipronil dans les glandes sébacées et son relargage progressif conjointement avec le sébum. Chez le chien, le passage transcutané du fipronil est faible.

Le fipronil est métabolisé en son dérivé sulfone.

## Liste des excipients

Ethanol Polysorbate 80 Polyvidone Buthylhydroxyanisole Buthylhydroxytoluene Diethylene glycol monoethyl ether

## Incompatibilités

Non connues.

#### Durée de conservation

3 ans.

## Précautions particulières de conservation

Ne pas conserver à une température supérieure à 30°C.

Conserver à l'abri de l'humidité.

#### Nature et composition du conditionnement primaire

Pipette barex 210-polypropylène.

## Précautions particulières à prendre lors de l'élimination des 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 fipronil peut nuire aux organismes aquatiques. Ne pas jeter le produit ou les emballages vides dans les étangs, les rivières ou les ruisseaux.

#### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché

MERIAL - 29 avenue Tony Garnier - F-69007 LYON.

## Numéro d'autorisation de mise sur le marché

FR/V/6442706 9/1996.

Plaquette thermoformée de 1 pipette à embout sécable de 2,68 ml.

Boîte de 1 plaquette thermoformée de 3 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

Boîte de 1 plaquette thermoformée de 4 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

Boîte de 2 plaquettes thermoformées de 3 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

Carte de 2 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

Carte de 4 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

Carte de 8 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

Carte de 12 pipettes à embout sécable de 2,68 ml.

#### Classement du médicament en matière de délivrance

Sans objet.

**Direction France** 

13b avenue Albert Einstein - 69100 VILLEURBANNE

Téléphone 04 72 72 63 22 - Fax 04 72 72 32 10