

## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

exspot® ad us. vet., solution pour l'application cutanée pour les chiens

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

1 ml contient:

**Substance active:**

Perméthrine 715 mg

**Excipients:**

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour l'application cutanée  
Solution claire, jaune à brun clair

## 4. INFORMATIONS CLINIQUES

### 4.1 Espèces cibles

Chien

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

Pour lutter (prévention/répulsion et le traitement) contre les puces (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*) et pour le traitement des tiques (tique brune du chien, *Rhipicephalus sanguineus*; tique du mouton, *Ixodes ricinus*) chez le chien.

Pour la lutte (effet anti-gorgement et élimination) contre les phlébotomes (*Phlebotomus perniciosus*).

Une seule application élimine puces et tiques et protège d'une ré-infestation pendant les deux à quatre semaines qui suivent le traitement.

L'effet anti-gorgement et l'effet insecticide sur les phlébotomes (*Phlebotomus perniciosus*) persiste pour 2 semaines au moins.

Remarque: la fixation des tiques isolées ne peut être exclue.

### 4.3 Contre-indications



**Ne pas utiliser pour les chats!**

La perméthrine est extrêmement toxique pour les chats. exspot® ne doit en aucun cas, même en quantités infimes, être utilisé pour les chats car leur organisme ne leur permet pas de métaboliser la quantité de perméthrine contenue dans exspot®.

Pour éviter tout contact malencontreux avec exspot®, les chats seront tenus éloignés des chiens traités jusqu'à ce que le site d'application soit sec. On s'assurera que les chats ne lèchent pas les chiens traités à l'endroit de l'application.

Des intoxications sévères peuvent en être la conséquence, caractérisées par des convulsions et des troubles locomoteurs pouvant se solder par la mort du chat.

En cas d'application erronée, la première mesure sera de laver et de baigner le chat avec un shampoing doux ou avec du liquide vaisselle. Le patient sera ensuite emmené sans délai chez un vétérinaire.

Surdosage ou intoxication (symptômes, mesures d'urgence, antidote):

En présence de symptômes d'intoxication (salivation, tremblements, convulsions), stabiliser les fonctions vitales, notamment avec des perfusions d'électrolytes.

En présence de symptômes neurologiques centraux, il peut être judicieux d'administrer de l'atropine (contre la salivation), du diazépam (contre les convulsions et les tremblements) ou du phénobarbital (en cas de convulsions récurrentes). En règle générale, une amélioration survient 24 à 36 heures après le début du traitement.

Ne pas utiliser chez les chiots de moins de 2 semaines.

Ne pas administrer aux animaux malades ou convalescents.

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité au principe actif ou à l'autre composant.

#### **4.4 Mises en garde particulières à chaque espèce cible**

Ne pas administrer aux chiens qui présentent des lésions cutanées, notamment dans la région du dos.

#### **4.5 Précautions particulières d'emploi**

##### Précautions particulières d'emploi chez l'animal

Ce médicament vétérinaire est destiné à un usage externe uniquement.

Veiller à ce que l'animal ne lèche pas le site d'application.

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après l'administration.

En cas de contact accidentel d'exspot® avec les yeux, rincer abondamment à l'eau.

Laver immédiatement en cas d'éclaboussures.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'administration d'exspot®.

Eviter le contact avec l'endroit traité pendant les 3 à 6 heures qui suivent le traitement. Il est donc recommandé de traiter les animaux le soir. Les animaux récemment traités ne dormiront pas dans le lit de leur maître, ni, à plus forte raison, avec des enfants.

Les personnes qui administrent souvent ce produit, par exemple dans les chenils, porteront des gants de protection en néoprène ou en nitrile d'une épaisseur de 3 mm au moins.

#### **4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)**

Dans de rares cas (entre 1 et 10 animaux sur 10 000 animaux traités), une réaction d'hypersensibilité locale avec rougeur, démangeaisons, alopecie et formation de cloques peut apparaître au site d'application. Perte d'appétit, vomissements, fatigue, agitation, tremblements, convulsions, signes de paralysie et/ou ataxie figurent également parmi les symptômes fréquents (entre 1 et 10 animaux sur 100 animaux traités). Ces effets indésirables sont généralement passagers et disparaissent en quelques heures si le chien est lavé avec de l'eau et du shampoing. Dans les cas plus graves, consulter un vétérinaire.

En cas d'effets indésirables, notamment d'effets ne figurant pas sous la rubrique 4.6 de l'information professionnelle, doivent être déclarés à l'adresse [vetvigilance@swissmedic.ch](mailto:vetvigilance@swissmedic.ch).

#### **4.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte**

Les études tératologiques réalisées chez des animaux de laboratoire démontrent que la perméthrine comme l'excipient utilisé ne semblent pas présenter de risque tératogène. Les recherches menées avec la perméthrine sur des chiennes gravides n'ont pas mis en évidence d'effets négatifs, ni sur les chiots, ni sur la mère. La formulation utilisée ici n'a pas fait l'objet de recherches quant à son utilisation pendant la gestation ou la lactation. La sécurité d'utilisation du produit pendant la gestation ou la lactation n'a pas été étudiée chez le chien.

Si nécessaire, les chiennes gravides seront traitées un certain temps avant la mise-bas, afin de minimiser l'exposition des chiots nouveau-nés au produit.



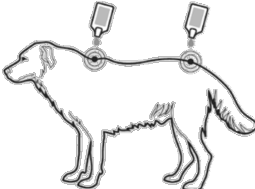
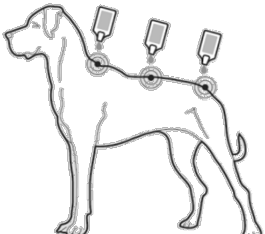
#### 4.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

Ne pas utiliser exspot® simultanément avec d'autres insecticides tels que d'autres pyréthroïdes, des composés organophosphorés ou des carbamates.

#### 4.9 Posologie et voie d'administration

Pour une application directe sur la peau

- Chiens pesant entre 2.5 et 6.5 kg: 0.5 ml (1/2 pipette)
- Chiens pesant entre 6.5 et 15 kg: 1 ml (1 pipette)
- Chiens pesant entre 15 kg et 29 kg: 2 ml (2 pipettes)
- Chiens de 30 kg et plus: 3 ml (3 pipettes)

				
<b>Poids du chien (kg)</b>	2.5 - 6.5 kg	6.5 - 15 kg	15 - 29 kg	> 30 kg
<b>Volume de produit</b>	0.5 ml	1 ml	2 ml	3 ml
<b>Site d'application</b>	0.5 ml (1/2 pipette) entre les omoplates	1 ml (1 pipette) entre les omoplates	1 ml (1 pipette) entre les omoplates et 1 ml (1 pipette) à la base de la queue	1 ml (1 pipette) entre les omoplates, 1 ml (1 pipette) à la base de la queue et 1 ml (1 pipette) au milieu de la ligne du dos
<b>Perméthrine (mg/kg PC)</b>	Entre 143 mg/kg PC et 55 mg/kg PC chez les chiens de 2.5 à 6.5 kg	Entre 110 mg/kg PC et 48 mg/kg PC chez les chiens de 6.5 à 15 kg	Entre 95 mg/kg PC et 49 mg/kg PC chez les chiens de 15 à 29 kg	Débutant avec 72 mg/kg PC chez les chiens de 30 kg; réduction de la dose à mesure que le poids augmente

Ecarter le pelage et appliquer le volume indiqué directement sur la peau entre les omoplates, à la base de la queue ou au milieu de la ligne du dos.

Si nécessaire, le traitement peut être répété en respectant un intervalle de 7 jours au moins.

## Remarques

### Mode d'application

Gouttes à appliquer uniquement sur la peau.  
Ouvrir l'emballage et sortir la pipette.



1ère étape: Pour faciliter l'opération, il est préférable que le chien se tienne debout. D'une main, maintenir la pipette en position verticale, en évitant de la diriger vers le propre visage. De l'autre, casser la pointe en la pliant d'un côté et de l'autre.



2ème étape: Ecarter le pelage sur le dos du chien, au niveau des omoplates, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer la pointe la pipette sur la peau. Presser fortement la pipette pour appliquer la totalité de son contenu sur la peau.

Pour les chiens de grande taille, veuillez utiliser 2-3 pipettes, selon le tableau de dosage.

Chez les chiens exposés plusieurs fois à des pluies violentes ou prenant des bains réguliers, le traitement pourra être répété.

Les chiens traités avec exspot® ne seront pas lavés avec des shampoings détergents.

Pour éviter une ré-infestation par les puces ou les tiques, la couche du chien et son environnement direct seront également traités avec les produits adéquats.

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

En cas de symptômes d'intoxication (salivation, tremblements, convulsions), les fonctions vitales doivent être stabilisées, par ex. par des perfusions d'électrolytes. Pour les réactions du système nerveux central, l'utilisation d'atropine (pour la salivation) et de diazépam (pour les spasmes musculaires et les tremblements) ou de phénobarbital (pour les crises récurrentes) peut être indiquée. L'amélioration se produit généralement 24 à 36 heures après le traitement.

Pour les informations concernant le surdosage chez le chat, voir la rubrique 4.3.

### 4.11 Temps d'attente

Sans objet.

## 5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: Antiparasitaires: Pyréthroïde comme ectoparasiticide pour application topique

Code ATCvet: QP53AC04

### 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Le principe actif contenu dans la solution insecticide exspot<sup>®</sup> est la perméthrine, un pyréthroïde de synthèse qui interrompt de manière sélective la transmission des influx nerveux chez les insectes et a un effet toxique sur les ectoparasites de la classe des arthropodes tels que les puces et les tiques. L'effet de la perméthrine repose sur une modification de la perméabilité de la membrane nerveuse des insectes pour le sodium. Le contact direct avec la perméthrine provoque une hyperexcitation, une paralysie et, finalement, la mort de l'insecte.

La perméthrine a également un effet répulsif (effet anti-gorgement = évite le repas de sang) sur 80% ou plus des phlébotomes (*Phlebotomus perniciosus*), ceci pour deux semaines au moins après l'application. Ceci peut protéger partiellement les chiens d'une infection par les leishmanies, qui se transmet par les piqûres de moucheron de la famille des psychodidés.

## **5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques**

Après application, le principe actif se répartit en 24 heures à l'ensemble du pelage et de la peau du chien, indépendamment de la taille de ce dernier ainsi que de la longueur ou de la structure de son poil. Chez l'homme et l'animal, la perméthrine est rapidement métabolisée. Le principe actif d'exspot<sup>®</sup> peut être détecté à la surface de la peau jusqu'à 4 semaines après une application unique. Sa résorption transcutanée n'est que partielle et n'a pas d'importance clinique. La perméthrine résorbée est en grande partie dégradée par le foie et éliminée via l'urine et les selles.

## **5.3 Propriétés environnementales**

Toxique pour les poissons, les organismes aquatiques et les abeilles! Ne pas utiliser à proximité d'un aquarium ou d'un bassin à poissons.

Les animaux traités ne doivent pas entrer en contact avec l'eau de surface pendant au moins 24 heures après l'application.

## **6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

Ether méthylique de propylèneglycol

### **6.2 Incompatibilités majeures**

Aucune connue.

### **6.3 Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente: 48 mois

### **6.4 Précautions particulières de conservation**

À conserver à une température ne dépassant pas 25°C. À conserver dans un endroit sec. Protéger de la lumière. Ne pas congeler.

### **6.5 Nature et composition du conditionnement primaire**

Pipette avec film blister (polypropylène/copolymères d'oléfines cycliques/polypropylène) et feuille (aluminium/polypropylène) soudés dans une poche en aluminium

Présentations:

Boîte avec 6 pipettes de 1 ml

Boîte à 6 boîtes avec 6 pipettes de 1 ml

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

#### **6.6 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires 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.

exspot® ne doit pas être déversé dans les cours d'eau car cela pourrait mettre en danger les poissons et autres organismes aquatiques.

Éliminer la quantité restante du produit dans les pipettes entamées.

#### **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

MSD Animal Health SARL  
Lucerne

#### **8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Swissmedic 51793 001 6 x 1 ml pipettes

Swissmedic 51793 002 6 x 6 x 1 ml pipettes

Catégorie de remise B: remise sur ordonnance vétérinaire

#### **9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation: 07.10.1993

Date du dernier renouvellement: 05.04.2023

#### **10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

05.06.2023

#### **INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION**

Sans objet.