

## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Bravecto® spot-on Katze S ad us. vet., solution pour application cutanée  
Bravecto® spot-on Katze M ad us. vet., solution pour application cutanée  
Bravecto® spot-on Katze L ad us. vet., solution pour application cutanée

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

1 ml contient:

### Substance active:

Fluralaner 280 mg

	Volume de la pipette (ml)	Fluralaner (mg)
Chats de petite taille (1.2 - 2.8 kg)	0.4	112.5
Chats de taille moyenne (>2.8 - 6.25 kg)	0.89	250
Chats de grande taille (>6.25 - 12.5 kg)	1.79	500

### Excipients:

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution pour application cutanée  
Solution limpide, de couleur jaune à incolore.

## 4. INFORMATIONS CLINIQUES

### 4.1 Espèces cibles

Chat

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

Traitement des infestations par les puces et les tiques chez les chats.

Ce médicament vétérinaire est un insecticide et un acaricide systémique qui assure une activité insecticide persistante sur les puces (*Ctenocephalides felis*) et une activité acaricide persistante sur les tiques (*Ixodes ricinus*) pendant 12 semaines.

Afin d'être exposées à la substance active, les puces et les tiques doivent être présentes sur l'animal et avoir commencé à se nourrir. L'effet sur les puces (*C. felis*) débute dans les 12 heures et dans les 48 heures pour les tiques (*I. ricinus*) après l'adhésion.

Bravecto® spot-on peut être utilisé dans le cadre d'un plan de traitement de la dermatite allergique par piqûres de puces (DAPP).

Traitement des infestations par les acariens (*Otodectes cynotis*).

### 4.3 Contre-indications

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

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

Pour pouvoir être exposés au fluralaner, les parasites doivent avoir commencé à se nourrir sur l'animal; par conséquent, le risque de transmission de maladies d'origine parasitaire ne peut être exclu.

### 4.5 Précautions particulières d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez l'animal

En l'absence de données disponibles, le médicament vétérinaire ne doit pas être utilisé chez les chatons âgés de moins de 9 semaines et chez les chats dont le poids est inférieur à 1.2 kg.

Le produit ne doit pas être administré à moins de 8 semaines d'intervalle, car l'innocuité pour des intervalles plus courts n'a pas été testée.

S'assurer que le contenu de la pipette ou la dose appliquée n'entre pas en contact avec les yeux de l'animal traité ou d'autres animaux. Ne pas administrer aux lésions cutanées.

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

Tout contact avec le produit doit être évité, les gants de protection jetables obtenus avec ce produit sur le point de vente doivent être portés lors de la manipulation et de l'administration du produit pour les raisons suivantes:

Des réactions d'hypersensibilité ont été reportées chez un petit nombre de personnes, et peuvent potentiellement être graves.

Les personnes présentant une hypersensibilité au fluralaner ou à l'un des excipients doivent éviter toute exposition au produit.

Le produit colle à la peau et peut également coller aux surfaces après le déversement du produit. Des éruptions cutanées, des picotements ou des engourdissements ont été signalés chez un faible nombre d'individus après contact avec la peau.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement la zone affectée avec de l'eau et du savon. Dans certains cas, le savon et l'eau ne suffisent pas pour enlever le produit des doigts. Un contact avec le produit peut également se produire lors de la manipulation de l'animal traité. Assurez-vous que le site d'application de votre animal n'est plus apparent avant un nouveau contact avec le site d'application. Cela inclut câliner l'animal ou partager un lit avec l'animal. Il faut jusqu'à 48 heures pour que le site d'application soit sec, mais il sera visible plus longtemps. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin et lui montrer la notice d'emballage du produit.

Les personnes ayant une hypersensibilité cutanée ou une allergie connue à d'autres médicaments vétérinaires de ce type doivent manipuler le médicament vétérinaire ainsi que les animaux traités avec prudence.

Ce produit peut causer une irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer minutieusement immédiatement à l'eau.

Ce produit est nocif après ingestion. Conserver le produit dans le conditionnement d'origine jusqu'à utilisation, afin d'éviter que les enfants aient un accès direct au produit. Tout applicateur usagé doit être jeté immédiatement. En cas d'ingestion accidentelle, demandez conseil à un médecin et lui montrer la notice d'emballage. Le produit est hautement inflammable. Conserver à l'écart de toute source de chaleur, source d'étincelles, flamme ou autres sources d'inflammation. En cas de déversement, par exemple sur la table ou sur le sol, retirer l'excédent de produit à l'aide d'un mouchoir en papier et nettoyer la surface avec un détergent.

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

Dans les études cliniques, de légères réactions cutanées transitoires telles qu'érythème, prurit ou alopecie ont été fréquemment observées au site d'application (chez 2.2% des chats traités). Les symptômes suivants ont également été observés peu après l'application: apathie, tremblements, anorexie (0.9% des chats traités) ou vomissements, ptyalisme (0.4% des chats traités).

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

L'innocuité du médicament chez les reproducteurs ainsi que chez les chattes gravides ou allaitantes n'a pas été démontrée. N'utiliser qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque par le vétérinaire traitant.

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

Aucune connue.

Le fluralaner est fortement lié aux protéines plasmatiques. Cela peut entraîner une compétition avec les autres molécules fortement liées aux protéines plasmatiques comme les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) et les dérivés de la coumarine (warfarine). L'incubation de fluralaner avec du carprofène ou de la warfarine dans du plasma de chien aux concentrations maximales attendues dans le plasma n'a pas réduit la liaison du fluralaner, du carprofène ou de la warfarine avec les protéines plasmatiques.

Lors des essais laboratoires et cliniques terrain, aucune interaction n'a été observée entre Bravecto® spot-on et des médicaments vétérinaires utilisés de façon routinière.

#### 4.9 Posologie et voie d'administration

Solution pour application cutanée.

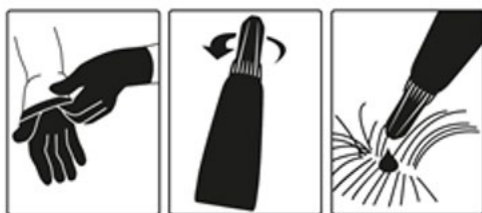
Bravecto® spot-on doit être administré en fonction du tableau suivant (correspondant à une dose de 40-94 mg de fluralaner/kg de poids corporel dans une gamme de poids):

Poids du chat (kg)	Concentration et nombre de pipettes à utiliser		
	Bravecto® spot-on 112.5 mg	Bravecto® spot-on 250 mg	Bravecto® spot-on 500 mg
1.2 - 2.8	1		
>2.8 - 6.25		1	
>6.25 - 12.5			1

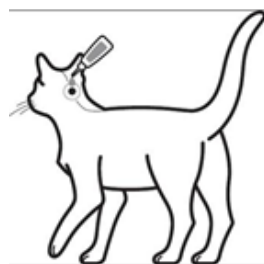
Pour les chats de plus de 12.5 kg, utiliser l'association de deux applicateurs qui se rapproche le plus du poids corporel.

#### Méthode d'administration

**Etape 1:** Ouvrir le sachet juste avant l'utilisation et en extraire la pipette. Mettre des gants. Pour l'ouvrir, tenir la pipette verticalement par son extrémité supérieure ou par sa partie rigide juste en dessous du capuchon. Tourner le capuchon de la pipette dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire en lui faisant faire un tour complet. **Le capuchon reste sur la pipette, il n'est pas possible de l'enlever.** La pipette est ouverte et prête à l'emploi lorsqu'on sent une rupture du scellement.



**Etape 2:** Pour faciliter l'application, le chat se tiendra debout ou couché, le dos horizontal. Chez le chat, la pipette est appliquée à la base du crâne.



**Etape 3:** Presser doucement la pipette et en verser l'intégralité du contenu directement sur la peau du chat. Déposer le produit en un point pour les chats d'un poids inférieur à 6.25 kg. Chez les chats d'un poids supérieur à 6.25 kg, répartir le produit en deux points, l'un à la base du crâne, l'autre entre les omoplates.

## Programme de traitement

Pour un contrôle optimal de l'infestation par les puces et les tiques, le médicament vétérinaire doit être administré à intervalles de 12 semaines.

En cas de traitement des infestations par les acariens (*O. cynotis*), un nouvel examen vétérinaire 28 jours après le traitement est recommandé. Le choix du traitement additionnel (un seul principe actif ou combinaison) doit être déterminé par le vétérinaire prescripteur.

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

Après trois administrations locales d'une dose jusqu'à 5 fois supérieure à la dose recommandée (93 mg, 279 mg et 465 mg de fluralaner/kg de poids corporel) à un intervalle plus court que l'intervalle recommandé (8 semaines), aucun effet secondaire n'a été observé chez des chatons âgés de 9-13 semaines et d'un poids corporel de 0.9 - 1.9 kg.

Dans une étude, la dose de 93 mg de fluralaner/kg de poids corporel (= dose maximale pour une application locale) administrée par voie orale a été bien tolérée par les chats, à l'exception de salivation auto-limitée, de toux ou de vomissements directement après l'application.

### 4.11 Temps d'attente

Sans objet.

## 5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: Ectoparasitocides pour usage systémique  
Code ATCvet: QP53BE02

### 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Le fluralaner est un acaricide et un insecticide. Il est efficace contre les puces (*Ctenocephalides spp.*), les tiques (*Ixodes spp.*) et les acariens (*O. cynotis*) chez le chat.

Le fluralaner est actif de façon systémique sur les parasites cibles.

Le fluralaner inhibe de façon puissante certaines parties du système nerveux des arthropodes par une action antagoniste sur les canaux chlorure (récepteur GABA et récepteur Glutamate). Dans les études moléculaires ciblées sur les récepteurs GABA de la puce et de la mouche, le fluralaner n'est pas affecté par la résistance à la dieldrine.

Dans les bio-dosages *in vitro*, le fluralaner n'est pas affecté par les résistances terrain prouvées contre les amidines (tique), les organophosphates (tique et acariens), les cyclodiènes (tique, puce, mouche), les lactones macrocycliques (pou du poisson), les phénylpyrazones (tique, puce), les urées benzophényl (tique), les pyréthrinoides (tique, acarien) et les carbamates (acarien).

Le médicament contribue au contrôle des populations de puces se trouvant dans les zones auxquelles les chats traités ont accès.

Les nouvelles infestations par des puces sont tuées avant que des œufs viables soient produits. Une étude *in vitro* a aussi démontré que des concentrations très faibles de fluralaner stoppent la production d'œufs viables par les puces.

Le cycle de vie de la puce est rompu du fait de la mise en place rapide de l'action et de l'effet longue durée contre les puces adultes sur l'animal et l'absence de production d'œufs viables.

### 5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

Chez le chat, le fluralaner est résorbé systémiquement à partir du site d'application. Les concentrations plasmatiques maximales sont atteintes entre 3 et 21 jours après l'application.

Le fluralaner est systémiquement distribué et atteint les plus hautes concentrations dans la graisse, suivie par le foie, les reins et les muscles. La persistance prolongée et la lente élimination du plasma ( $t_{1/2} = 12$  jours) et l'absence de métabolisme extensif procure des

concentrations effectives de fluralaner pendant la durée de l'intervalle entre les administrations.

L'excrétion de fluralaner inchangée est dans les fèces. L'élimination rénale est la voie mineure d'élimination.

### **5.3 Propriétés environnementales**

Pas de données disponibles.

## **6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

Diméthylacétamide

Glycofurol

Diéthyltoluamide (DEET)

Acétone

### **6.2 Incompatibilités majeures**

Aucune connue.

### **6.3 Durée de conservation**

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

Bravecto® spot-on Katze S: 24 mois

Bravecto® spot-on Katze M, L: 36 mois

Le médicament ne peut être utilisé au-delà de la date imprimée sur le récipient avec la mention „EXP“.

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

À conserver à une température ne dépassant pas 30°C. À conserver dans l'emballage d'origine.

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

Pipette unidose constitué d'une plaquette thermoformée en aluminium laminé/polypropylène scellé par un embout en polyéthylène haute densité, et conditionné en sachet aluminium laminé.

Présentations: Emballage à 1 et 2 pipettes et 1 paire de gants par pipette

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.

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

MSD Animal Health GmbH  
Werftstrasse 4, 6005 Lucerne

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

Swissmedic 65873 011 0.4 ml (S) 1 pipette  
Swissmedic 65873 012 0.4 ml (S) 2 pipettes  
Swissmedic 65873 013 0.89 ml (M) 1 pipette  
Swissmedic 65873 014 0.89 ml (M) 2 pipettes  
Swissmedic 65873 015 1.79 ml (L) 1 pipette  
Swissmedic 65873 016 1.79 ml (L) 2 pipettes

Catégorie de remise B: remise sur ordonnance vétérinaire

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

Date de première autorisation: 09.09.2016  
Date du dernier renouvellement: 21.04.2021

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

14.07.2021

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

Sans objet.