

**Bravecto® spot-on ad us. vet.**, Solution pour application cutanée

Ectoparasiticide pour chats

Bravecto® spot-on Katze S ad us. vet., chats de petite taille (1.2 - 2.8 kg)

Bravecto® spot-on Katze M ad us. vet., chats de taille moyenne (>2.8 - 6.25 kg)

Bravecto® spot-on Katze L ad us. vet., chats de grande taille (>6.25 - 12.5 kg)

**Composition**

Principe actif: Fluralaner 280 mg/ml

	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: Diméthylacétamide, tétraglycol, diéthyltoluamide, acétone

Forme galénique: Solution pour application cutanée

**Propriétés/Effets**

Le fluralaner est un acaricide et un insecticide. Il est efficace contre les puces (*Ctenocephalides spp.*), les tiques (*Ixodes spp.*) et les acariens (*Otodectes 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.

### Pharmacocinétique

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.

### Indication

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 (*C. felis*) et une activité acaricide persistante sur les tiques (*I. 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 débute dans les 12 heures (*C. felis*) et dans les 48 heures pour les tiques (*I. ricinus*).

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 (*O. cynotis*).

### Posologie/mode d'emploi

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 chats (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

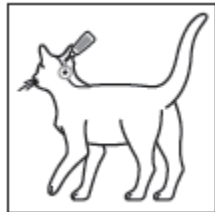
Pour les chats de plus de 12.5 kg de poids corporel, utiliser l'association de deux pipettes qui se rapproche le plus du poids corporel.

### 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.

### **Surdosage**

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.

### **Limitations d'emploi**

#### Contre-indications

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue au principe actif Fluralaner ou à l'un des excipients.

#### Précautions

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.

En l'absence de données disponibles, le médicament vétérinaire ne doit pas être utilisé chez les chatons âgés de moins de 9 semaines et/ou 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.

#### Utilisation en cas de grossesse, de lactation

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.

**Effets indésirables**

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).

**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.

**Remarques particulières**

Ce produit est nocif après ingestion. En cas d'ingestion accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice d'emballage.

Médicament, à garder hors de portée des enfants.

Conserver le produit dans le sachet jusqu'à utilisation, afin d'éviter que les enfants puissent avoir un contact direct avec le produit. Jeter immédiatement la pipette usagée.

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. Le contact peut se produire directement, lors de la manipulation du produit ou lors de la manipulation de l'animal traité. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement la zone avec de l'eau et du savon. Dans certains cas, le savon et l'eau ne suffisent pas pour enlever le produit des doigts, par conséquent, des gants doivent être utilisés. Afin d'éviter tout contact, des gants de protection jetables doivent être portés lors de la manipulation et de l'administration du produit.

Il faut jusqu'à 48 heures pour que le site d'application soit sec. Assurez-vous que le site d'application de votre animal n'est plus visible avant un nouveau contact avec le site d'application. Cela inclut câliner l'animal ou partager un lit avec l'animal.

Ce produit peut causer une irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer minutieusement et immédiatement à l'eau. En cas de réactions cutanées, consultez un médecin et montrez-lui la notice d'emballage.

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

Ne pas conserver au-dessus de 30°C. Conserver dans l'emballage d'origine.

Ce produit est hautement inflammable. Conserver à l'écart de toute source de chaleur, source d'étincelles, flamme ou autres sources d'ignition.

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

### **Présentations**

Pour chats

0.4 ml Pipette: Emballage à 1 et 2 pipettes

0.89 ml Pipette: Emballage à 1 et 2 pipettes

1.79 ml Pipette: Emballage à 1 et 2 pipettes

### **Titulaire de l'autorisation**

MSD Animal Health SARL, Lucerne

### **Swissmedic**

65'873 (B)

ATCvet-Code: QP53BE02

### **Mise à jour de l'information**

Septembre 2020