

**I PIELIKUMS**  
**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**

## **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg košļajamās tabletēs suņiem 1,35-3,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg košļajamās tabletēs suņiem >3,5-7,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg košļajamās tabletēs suņiem >7,5-15 kg  
NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg košļajamās tabletēs suņiem >15-30 kg  
NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg košļajamās tabletēs suņiem >30-60 kg

## **2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS**

Katra košļajamā tablete satur:

### **Aktīvās vielas:**

NEXGARD SPECTRA	Afoksolaners (mg)	Milbemicīna oksīms (mg)
košļajamās tabletēs suņiem 1,35-3,5 kg	9,375	1,875
košļajamās tabletēs suņiem >3,5-7,5 kg	18,75	3,75
košļajamās tabletēs suņiem >7,5-15 kg	37,50	7,50
košļajamās tabletēs suņiem >15-30 kg	75,00	15,00
košļajamās tabletēs suņiem >30-60 kg	150,00	30,00

### **Palīgvielas:**

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs
Kukurūzas ciete
Sojas proteīna smelkne
Apceptas liellopu gaļas aromatizētājs
Povidons (E1201)
Makrogols 400
Makrogols 4000
Makrogola 15 hidroksistearāts
Glicerīns (E422)
Triglicerīdi, vidējas virknes
Citronskābes monohidrāts (E330)
Butilēts hidroksitoluols (E321)

Raibas, sarkanas līdz sarkanbrūnas, apaļas košļajamās tabletēs (suņiem 1,35-3,5 kg) vai taisnstūra formas košļajamās tabletēs (suņiem >3,5-7,5 kg, suņiem >7,5-15 kg, suņiem >15-30 kg un suņiem >30-60 kg).

## **3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA**

### **3.1. Mērķsugas**

Suņi.

### **3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai**

Suņiem ar jauktu ārēju un iekšēju parazītu invāziju vai šādas invāzijas risku. Šīs veterinārās zāles ir indicētas tikai, ja nepieciešama vienlaicīga ērču, blusu vai ērcīšu un viena vai vairāku citu mērķa parazītu likvidēšana.

#### Ārējie parazīti:

Blusu (*Ctenocephalides felis* un *C.canis*) invāzijas ārstēšanai. Šīs veterinārās zāles nodrošina tūlītēju un ilgstošu nogalinošu iedarbību 5 nedēļas. Veterinārās zāles var lietot kā daļu no blusu alergiskā dermatīta (BAD) ārstēšanas plāna.

Ērču (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Hyalomma marginatum*) invāzijas ārstēšanai. Šīs veterinārās zāles nodrošina tūlītēju un ilgstošu nogalinošu iedarbību 4 nedēļas.

Lai blusas un ērces tiktu pakļautas aktīvās vielas iedarbībai, tām jāpiestiprinās pie saimnieka un jāuzsāk barošanās.

Demodekozes (ierosinātājs *Demodex canis*) ārstēšanai.

Kašķa (ierosinātājs *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ārstēšanai.

Ausu kašķa ērcīšu (ierosinātājs *Otodectes cynotis*) invāzijas ārstēšanai.

#### Kuņķa-zarnu trakta nematozi

Sekojošu pieaugušu kuņķa-zarnu trakta nematožu sugu invāzijas ārstēšanai: apaļtāri (*Toxocara canis* un *Toxascaris leonina*), āķtāri (*Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* un *Ancyllostoma ceylanicum*) un matgalvji (*Trichuris vulpis*).

Sirdstārpu slimības (*Dirofilaria immitis* kāpuri) profilaksei, lietojot reizi mēnesī.

Angiostrongilozes (samazinot nenobriedušu (L5) un pieaugušu *Angiostrongylosis vasorum* invāzijas līmeni) profilaksei, lietojot reizi mēnesī.

Telaziozes (pieaugušu *Thelazia callipaeda* acu parazītu invāzija) profilaksei, lietojot zāles reizi mēnesī.

### **3.3. Kontrindikācijas**

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvajām vielām vai pret jebkuru no palīgvielām.

### **3.4. Īpaši brīdinājumi**

Lai afoksolaners iedarbotos, blusām un ērcēm jānonāk uz dzīvnieka un jāsāk baroties; tāpēc nevar pilnībā izslēgt ektoparazītu pārnēsāto slimību risku.

Nepamatota pretparazītu zāļu lietošana vai lietošana neatbilstoši norādījumiem veterināro zāļu aprakstā var palielināt rezistences veidošanos un samazināt efektivitāti. Lēmums lietot šīs zāles jāpieņem, pamatojoties uz parazītu sugars apstiprinājumu un invāzijas smagumu vai invāzijas risku atbilstoši epidemioloģiskajai situācijai katram dzīvniekam individuāli.

Ja nepastāv ārējo vai iekšējo parazītu vienlaicīgas invāzijas risks, jālieto šaura spektra veterinārās zāles.

Jāņem vērā fakts, ka citi mājsaimniecības dzīvnieki var būt atkārtotas blusu, ērču, ērcīšu vai kuņķa-zarnu trakta nematožu invāzijas avots, un šie dzīvnieki pēc nepieciešamības jāārstē ar atbilstošām zālēm.

*Ancylostoma ceylanicum* ir endēmisks tikai Dienvidaustrumāzijā, Ķīnā, Indijā, Japānā, dažās Klusā okeāna salās, Austrālijā, Arābijas pussalā, Dienvidāfrikā un Dienvidamerikā.

*Dirofilaria immitis* kontrolē ir ļoti svarīgi saglabāt makrociklisko lakttonu efektivitāti. Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, pirms profilaktiskās zāļu lietošanas sezonas sākuma ieteicams suņus izmeklēt gan uz cirkulējošiem mikrofilāriju antigēniem, gan mikrofilārijām asinīs. Ārstēt tikai tos dzīvniekus, kuriem iegūti negatīvi pārbaužu rezultāti.

### **3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā**

#### Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:

Tā kā nav pieejami dati, līdz 8 nedēļu vecu kucēnu un/vai par 1,35 kg vieglāku suņu apstrādi veikt pēc ārstējošā veterinārāsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

Sirdstāru endēmiskajos rajonos, pirms šo veterināro zāļu lietošanas, suņi jāpārbauda uz esošu sirdstāru invāziju. Pēc veterinārāsta ieskatiem, invadētie suņi jāārstē ar adulticīdām zālēm pret pieaugušiem sirdstāriem. Šīs veterinārās zāles nav indicētas mikrofilāriju likvidēšanai.

Lietojot kollijiem un radniecīgajām šķirnēm, strikti jāievēro noteiktās devas.

#### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

- Pēc norīšanas šīs veterinārās zāles var radīt kuņķa-zarnu trakta darbības traucējumus.
- Tabletes jāuzglabā blistera iepakojumā, uzglabāt blisterus ārējā iepakojumā.
- Ja notikusi nejauša norīšana, īpaši bērniem, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma markējumu ārstam.
- Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

#### Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

### **3.6. Blakusparādības**

Suņi:

Retāk (1 līdz 10 dzīvniekiem/ 1 000 ārstētajiem dzīvniekiem):	Vemšana <sup>1</sup> , diareja <sup>1</sup> , Letargija <sup>1</sup> , anoreksija <sup>1</sup> , Nieze <sup>1</sup> .
Āoti reti (<1 dzīvniekam/ 10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Eritēma Neiroloģiskas pazīmes (krampji, ataksija un muskuļu tremors).

<sup>1</sup> Pārsvarā īslaicīgi un izzuda bez ārstēšanas.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārāsta starpniecību vai nu tirdzniecības atlaujas turētājam vai tā vietējam pārstāvim, vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu. Attiecīgo kontaktinformāciju skatīt lietošanas instrukcijā.

### **3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā**

#### Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot grūsnīm un laktējošiem suņiem.

#### Auglība:

Drīkst lietot sieviešu kārtas vaislas suņiem.

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums vīriešu kārtas vaislas suņiem.

Vīriešu kārtas vaislas suņiem lietot tikai pēc ārstējošā veterinārāsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

Laboratoriskajos pētījumos žurkām un trušiem netika konstatēta teratogēna iedarbība vai nelabvēlīga ietekme uz vīriešu kārtas dzīvnieku reproduktīvajām spējām.

### 3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Milbemicīna oksīms ir P-glikoproteīna (P-gp) substrāts un tādēļ var mijiedarboties ar citiem P-gp substrātiem (piemēram, digoksīnu, doksorubicīnu) vai citiem makrocikliskajiem laktoniem. Tādēļ, vienlaicīga citu P-gp substrātu lietošana var veicināt toksicitātes pastiprināšanos.

### 3.9. Lietošanas veids un devas

Iekšķīgai lietošanai.

#### Devas:

Šīs veterinārās zāles lietot devā no 2,50 līdz 6,94 mg/kg afoksolanera un no 0,50 līdz 1,39 mg/kg milbemicīna oksīma saskaņā ar sekojošo tabulu:

Suņa ķermeņa svars (kg)	Lietojamo košķajamo tablešu skaits un stiprums				
	NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg	NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg	NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg	NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg	NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg
1,35-3,5	1				
>3,5-7,5		1			
>7,5-15			1		
>15-30				1	
>30-60					1

Suņiem ar ķermeņa svaru virs 60 kg lietot atbilstošu košķajamo tablešu kombināciju.

Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermeņa svars jānosaka pēc iespējas precīzāk.

Košķajamās tabletēs nedrīkst dalīt. Pārāk mazas devas lietošana var būt neefektīva un veicināt rezistences attīstību.

#### Lietošanas veids:

Tabletes ir košķajamas un garšo lielākajai daļai suņu. Ja suns atsakās uzņemt tabletēs tiešā veidā, tās var lietot kopā ar barību.

#### Lietošanas shēma:

Atkārtotas ārstēšanas nepieciešamība un biežums jānosaka pēc veterinārāsta ieskatiem, kā arī, ņemot vērā epidemioloģisko situāciju un dzīvnieka dzīves stilu.

#### Blusu, ērču un kuņķa-zarnu trakta nematožu invāzijas ārstēšanai:

Šīs veterinārās zāles var lietot sezonālai blusu un ērču invāzijas profilaksei (aizvietojot monovalento pretblusu un pretērču zāļu lietošanu) suņiem, kam vienlaikus diagnosticēta kuņķa-zarnu trakta nematožu invāzija. Viena lietošanas reize ir pietiekama kuņķa-zarnu trakta nematožu iznīcināšanai.

#### Demodekozes (ierosinātājs *Demodex canis*) ārstēšanai:

Šīs veterinārās zāles lietot katru mēnesi, līdz ir iegūti divi negatīvi ādas nokasījumu rezultāti ar viena mēneša intervālu. Smagos gadījumos nepieciešama ilgstoša ārstēšana. Tā kā demodekoze ir daudzfaktoru slimība, kad vien iespējams, ieteicams atbilstoši ārstēt arī pamatslimību.

#### Kašķa (ierosinātājs *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ārstēšanai:

Šīs veterinārās zāles lietot reizi mēnesī divus mēnešus pēc kārtas. Pamatojoties uz ādas nokasījumu rezultātiem un klīniskajām pazīmēm, var būt nepieciešama vairākkārtēja atkārtota lietošana ar mēneša intervālu.

#### Ausu kašķa ērcīšu (ierosinātājs *Otodectes cynotis*) invāzijas ārstēšanai:

Ievadīt vienu veterināro zāļu devu. Ieteicams veikt atkārtotu izmeklēšanu vienu mēnesi pēc sākotnējās ārstēšanas, jo dažiem dzīvniekiem var būt nepieciešama otrreizēja ārstēšana.

#### *Sirdstārpu slimības profilaksei:*

Šīs veterinārās zāles iznīcina *Dirofilaria immitis* kāpurus viena mēneša laikā pēc to iekļūšanas organismā pēc odu kodumiem, tādēļ odu aktivitātes sezonā šīs veterinārās zāles jālieto regulāri ar mēneša intervālu, sākot vienu mēnesi pēc pirmās iespējamās saskares ar odiem.

Ārstēšanu jāturpina vēl 1 mēnesi pēc pēdējās saskares ar odiem. Ieteicama šo zāļu lietošana noteiktā mēneša dienā vai datumā, lai nodrošinātu lietošanas regularitāti. Sirdstārpu profilakses programmas ietvaros, aizvietojot citas zāles ar šīm veterinārajām zālēm, tās jāsāk lietot dienā, kad bija paredzēta iepriekšējo zāļu lietošana.

Suņi, kas dzīvo sirdstārpu endēmiskajos apvidos, vai arī suņi, kas apmeklējuši šos rajonus, var būt invadēti ar pieaugušiem sirdstārpiem. Šīm zālēm nav konstatēta ārstnieciska iedarbība pret pieaugušām *Dirofilaria immitis* formām. Tādēļ ir ieteicams visus suņus, kas vecāki par 8 mēnešiem un dzīvo sirdstārpu endēmiskos apvidos, pārbaudīt uz esošu sirdstārpu invāziju pirms šo veterināro zāļu lietošanas profilakses nolūkos.

#### *Angiostrongilozes profilaksei:*

Endēmiskos apvidos šo veterināro zāļu lietošana katru mēnesi samazinās *Angiostrongylus vasorum* nenobriedušu (L5) un pieaugušu parazītu invāzijas līmeni sirdī un plaušās.

#### *Telaziozes profilaksei:*

Ikmēneša šo veterināro zāļu lietošana novērš pieaugušu acu parazītu *Thelazia callipaeda* invāzijas attīstīšanos.

### **3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)**

Blakusparādības netika novērotas veseliem, 8 nedēļas veciem kucēniem, lietojot zāles 6 reizes ar 5 reizes pārsniegtu maksimālo devu.

### **3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku**

Nav piemērojami.

### **3.12. Ierobežojumu periods**

Nav piemērojams.

## **4. FARMAKOLOGISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **4.1. ATĶ vet kods: QP54AB51.**

### **4.2. Farmakodinamiskās īpašības**

#### Afoksolaners:

Afoksolaners ir insekticīda un akaricīda viela, kas pieder izoksazolīna grupai.

Afoksolaners darbojas kā antagonists uz ligandu hlorīdu kanāliem, īpaši tiem, kas norobežoti ar neirotransmīteru gamma-aminosviestskābi (GASS). Izoksazolīni, tāpat kā citi hlorīdu kanālu modulatori, piesaistās pie noteiktām un unikālām mērķa vietām kukaiņu GASSCl receptoriem, tādejādi bloķējot pre- un post- sinaptisko hlorīda jonus pārvietošanos caur šūnu membrānām. Afoksolanera izraisītais ilgstošais hiperuzbudinājums rada nekontrolētu centrālās nervu sistēmas

aktivitāti un kukaiņu un ērču nāvi. Afoksolanera selektīvais toksiskums starp kukaiņiem, ērcēm un zīdītājiem izskaidrojams ar ērču un kukaiņu GASS receptoru un zīdītāju GASS receptoru dažādo jutību.

Tas ir aktīvs pret pieaugušām blusām, kā arī pret vairākām ērču sugām, tādām kā *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* un *D. variabilis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* un *I. scapularis*, *Amblyomma americanum*, *Haemaphysalis longicornis* un *Hyalomma marginatum*.

Afoksolaners nogalina blusas pirms tās sāk dēt olas – tādējādi no blusām tiek pasargāta apkārtējā vide.

#### Milbemicīna oksīms:

Milbemicīna oksīms makrociklisko laktonu grupas pretparazītu endektocīds. Milbemicīna oksīms satur divus galvenos faktorus, A3 un A4 (A3: A4 attiecībā 20:80). Tas ir *Streptomyces milbemycinicus* fermentācijas produkts. Milbemicīna oksīms darbojas, pārtraucot glutamāta neiro-pārvadi bezmugurkaulniekiem. Milbemicīna oksīms paaugstina glutamāta piesaistīšanos, kam seko pastiprināta hlorīdu jonu ieplūšana šūnā. Tas rada neiromuskulāru membrānu hiperpolarizāciju, kas izraisa parazītu paralīzi un nāvi.

Milbemicīna oksīms darbojas pret vairākiem gremošanas trakta parazītiem (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma ceylanicum*, *Trichuris vulpis*), pieaugušām un nenobriedušām (L5) plaušu tārpu *Angiostrongylus vasorum* formām un sirdstārpīem (*Dirofilaria immitis* kāpuriem).

### **4.3. Farmakokinētiskās īpašības**

Afoksolaneram ir augsta sistēmiskā uzsūkšanās. Absolūtā biopieejamība ir 88%. Vidējā maksimālā koncentrācija ( $C_{max}$ ) ir  $1822 \pm 165$  ng/ml, kas tika noteikta plazmā 2 – 4 stundas ( $T_{max}$ ) pēc afoksolanera ievadīšanas devā 2,5 mg/kg.

Afoksolaners izplatās audos ar izkliedes tilpumu  $2,6 \pm 0,6$  l/kg un sistēmiskās atbrīvošanās vērtību  $5,0 \pm 1,2$  ml/h/kg. Terminālais plazmas izdalīšanās pusperiods suņiem ir aptuveni 2 nedēļas.

Milbemicīna oksīma plazmas koncentrācijas augstākais punkts tiek sasniegts 1 – 2 stundu ( $T_{max}$ ) laikā, kas liecina, ka uzsūkšanās no košlājamām tabletēm ir ātra. Absolūtā biopieejamība ir 81% A3 un 65 % A4 formām. Terminālais eliminācijas pusperiods un maksimālā koncentrācija ( $C_{max}$ ) pēc iekšķīgas lietošanas ir  $1,6 \pm 0,4$  dienas un  $42 \pm 11$  ng/ml A3 formai un  $3,3 \pm 1,4$  dienas un  $246 \pm 71$  ng/ml A4 formai.

Milbemicīna oksīma A3 forma izplatās audos ar izkliedes tilpumu  $2,7 \pm 0,4$  l/kg un A4 forma ar  $2,6 \pm 0,6$  l/kg. Abām formām ir zema sistēmiskā izdalīšanās ( $75 \pm 22$  ml/h/kg A3 formai un  $41 \pm 12$  ml/h/kg A4 formai).

## **5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **5.1. Būtiska nesaderība**

Nav piemērojama.

### **5.2. Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 30 mēneši.

### **5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt blisteri ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

#### **5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs**

Šīs veterinārās zāles ir atsevišķi iepakotas termoformētos laminētos PVH blisteros ar papīra alumīnija pārkājumu (PVH/Al).

Kartona kastīte ar vienu blisteri ar 1, 3 vai 6 košlājamām tabletēm vai 15 blisteriem ar 1 košlājamo tableti vai 2 blisteriem ar 3 košlājamām tabletēm.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

#### **5.5. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

### **6. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

### **7. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)**

EU/2/14/177/001-025

### **8. PIRMĀS TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS**

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 15/01/2015

### **9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

DD/MM/GGGG

### **10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA**

Recepšu veterinārās zāles.

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **II PIELIKUMS**

### **CITI TIRDZNIECĪBAS ATLAUJAS PIEŠĶIRŠANAS NOSACĪJUMI UN PRASĪBAS**

Nav.

**III PIELIKUMS**  
**MARķĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## **A. MARKĒJUMS**

## **UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA**

### **Kartona kastīte**

#### **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg košļājamās tabletēs suņiem 1,35-3,5 kg

NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg košļājamās tabletēs suņiem >3,5-7,5 kg

NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg košļājamās tabletēs suņiem >7,5-15 kg

NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg košļājamās tabletēs suņiem >15-30 kg

NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg košļājamās tabletēs suņiem >30-60 kg

#### **2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM**

Katra košļājamā tablete satur:

afoksolaners 9,375 mg un milbemicīna oksīms 1,875 mg

afoksolaners 18,75 mg un milbemicīna oksīms 3,75 mg

afoksolaners 37,5 mg un milbemicīna oksīms 7,5 mg

afoksolaners 75 mg un milbemicīna oksīms 15 mg

afoksolaners 150 mg un milbemicīna oksīms 30 mg

#### **3. IEPAKOJUMA LIELUMS**

1 košļājamā tablete

3 košļājamās tabletēs

6 košļājamās tabletēs (1 blisteris ar 6 tabletēm)

6 košļājamās tabletēs (2 blisteri ar 3 tabletēm)

15 košļājamās tabletēs

#### **4. MĒRKSGAS**

Suņi.

#### **5. INDIKĀCIJAS**

#### **6. LIETOŠANAS VEIDI**

Iekšķīgai lietošanai.

#### **7. IEROBEŽOJUMU PERIODS**

#### **8. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Exp. {mm/gggg}

## **9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt blisteri ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

## **10. VĀRDI “PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU”**

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

## **11. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

## **12. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

## **13. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

## **14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI**

EU/2/14/177/001 – 9 mg / 2 mg, 1 košlājamā tablete  
EU/2/14/177/002 – 9 mg / 2 mg, 3 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/003 – 9 mg / 2 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/016 – 9mg / 2mg, 15 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/021 – 9 mg / 2 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/004 – 19 mg / 4 mg, 1 košlājamā tablete  
EU/2/14/177/005 – 19 mg / 4 mg, 3 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/006 – 19 mg / 4 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/017 – 19 mg / 4 mg, 15 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/022 – 19 mg / 4 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/007 – 38 mg / 8 mg, 1 košlājamā tablete  
EU/2/14/177/008 – 38 mg / 8 mg, 3 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/009 – 38 mg / 8 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/018 – 38 mg / 8 mg, 15 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/023 – 38 mg / 8 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/010 – 75 mg / 15 mg, 1 košlājamā tablete  
EU/2/14/177/011 – 75 mg / 15 mg, 3 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/012 – 75 mg / 15 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/019 – 75 mg / 15 mg, 15 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/024 – 75 mg / 15 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/013 – 150 mg / 30 mg, 1 košlājamā tablete  
EU/2/14/177/014 – 150 mg / 30 mg, 3 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/015 – 150 mg / 30 mg, 6 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/020 – 150 mg / 30 mg, 15 košlājamās tabletēs  
EU/2/14/177/025 – 150 mg / 30 mg, 6 košlājamās tabletēs

**15. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

## **UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA**

### **Blisteris**

#### **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

NEXGARD SPECTRA



#### **2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI**

1,35-3,5 kg  
>3,5-7,5 kg  
>7,5-15 kg  
>15-30 kg  
>30-60 kg

9 mg / 2 mg afoxolaner / milbemycin oxime  
19 mg / 4 mg afoxolaner / milbemycin oxime  
38 mg / 8 mg afoxolaner / milbemycin oxime  
75 mg / 15 mg afoxolaner / milbemycin oxime  
150 mg / 30 mg afoxolaner / milbemycin oxime

#### **3. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

#### **4. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Exp. {mm/gggg}

## **B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### **1. Veterināro zāļu nosaukums**

NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg košlājamās tabletēs suņiem 1,35-3,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg košlājamās tabletēs suņiem >3,5-7,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg košlājamās tabletēs suņiem >7,5-15 kg  
NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg košlājamās tabletēs suņiem >15-30 kg  
NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg košlājamās tabletēs suņiem >30-60 kg

### **2. Sastāvs**

Katra košlājamā tablete satur:

#### **Aktīvās vielas:**

NEXGARD SPECTRA	Afoksolaners (mg)	Milbemicīna oksīms (mg)
košlājamās tabletēs suņiem 1,35-3,5 kg	9,375	1,875
košlājamās tabletēs suņiem >3,5-7,5 kg	18,75	3,75
košlājamās tabletēs suņiem >7,5-15 kg	37,50	7,50
košlājamās tabletēs suņiem >15-30 kg	75,00	15,00
košlājamās tabletēs suņiem >30-60 kg	150,00	30,00

Raibas, sarkanās līdz sarkanbrūnas, apaļas košlājamās tabletēs (suņiem 1,35-3,5 kg) vai taisnstūra formas košlājamās tabletēs (suņiem >3,5-7,5 kg, suņiem >7,5-15 kg, suņiem >15-30 kg un suņiem >30-60 kg).

### **3. Mērķsugas**

Suņi.

### **4. Lietošanas indikācijas**

Suņiem ar jauktu ārēju un iekšēju parazītu invāziju vai šādas invāzijas risku. Šīs veterinārās zāles ir indicētas tikai, ja nepieciešama vienlaicīga ērču, blusu vai ērcīšu un viena vai vairāku citu mērķa parazītu likvidēšana.

#### Ārējie parazīti:

Blusu (*Ctenocephalides felis* un *C. canis*) un ērču (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Hyalomma marginatum*) invāzijas ārstēšanai suņiem. Lai blusas un ērces tiktu pakļautas aktīvās vielas iedarbībai, tām jāpiestiprinās pie saimnieka un jāuzsāk barošanās.

Veterinārās zāles var lietot kā daļu no blusu alerģiskā dermatīta (BAD) ārstēšanas plāna.

Demodekozes (ierosinātājs *Demodex canis*) ārstēšanai.

Kašķa (ierosinātājs *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ārstēšanai.

Ausu kašķa ērcīšu (ierosinātājs *Otodectes cynotis*) invāzijas ārstēšanai.

#### Kuņķa-zarnu trakta nematodes

Sekojošu pieaugušu kuņķa-zarnu trakta nematožu sugu invāzijas ārstēšanai: apaļtāri (*Toxocara canis* un *Toxascaris leonina*), āķtāri (*Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* un *Ancylostoma ceylanicum*) un matgalvji (*Trichuris vulpis*).

## Citas nematodes

Sirdstārpu slimības (*Dirofilaria immitis* kāpuri) profilaksei lietojot reizi mēnesī.

Angiostrongilozes (samazinot nenobriedušu (L5) un pieaugušu *Angiostrongylosis vasorum* parazītu invāzijas līmeni) profilaksei lietojot reizi mēnesī.

Telaziozes (pieaugušu *Thelazia callipaeda* acu parazītu invāzija) profilaksei, lietojot zāles reizi mēnesī.

## **5. Kontrindikācijas**

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvajām vielām vai pret jebkuru no palīgvielām.

## **6. Īpaši brīdinājumi**

### Īpaši brīdinājumi:

Lai afoksolanders iedarbotos, blusām un ērcēm jānonāk uz dzīvnieka un jāsāk baroties, nevar pilnībā izslēgt blusu un ērču pārnēsāto slimību risku.

Nepamatota pretparazītu zāļu lietošana vai lietošana neatbilstoši norādījumiem veterināro zāļu aprakstā var palielināt rezistences veidošanos un samazināt efektivitāti. Lēmums lietot šīs zāles jāpieņem, pamatojoties uz parazītu sugas apstiprinājumu un invāzijas smagumu vai invāzijas risku atbilstoši epidemioloģiskajai situācijai katram dzīvniekam individuāli.

Ja nepastāv ārējo vai iekšējo parazītu vienlaicīgas invāzijas risks, jālieto šaura spektra veterinārās zāles.

Jāņem vērā fakts, ka citi mājsaimniecības dzīvnieki var būt atkārtotas blusu, ērču, ērcīšu vai kuņķa-zarnu trakta nematožu invāzijas avots, un šie dzīvnieki pēc nepieciešamības jāārstē ar atbilstošām zālēm.

*Ancylostoma ceylanicum* ir endēmisks tikai Dienvidaustrumāzijā, Ķīnā, Indijā, Japānā, dažās Klusā okeāna salās, Austrālijā, Arābijas pussalā, Dienvidāfrikā, un Dienvidamerikā.

Ārkārtīgi svarīga ir sirdstārpu slimības profilakse. Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, pirms profilaktiskās zāļu lietošanas sezonas sākuma ieteicams suņus izmeklēt gan uz cirkulējošiem mikrofilāriju antigēniem, gan mikrofilārijām asinīs. Ārstēt tikai tos dzīvniekus, kuriem iegūti negatīvi pārbaužu rezultāti.

### Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:

Tā kā nav pieejami dati, līdz 8 nedēļu vecu kucēnu un par 1,35 kg vieglāku suņu apstrādi veikt pēc ārstējošā veterinārā rāsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

Sirdstārpu endēmiskajos rajonos, pirms šo veterināro zāļu lietošanas, suņi jāpārbauda uz esošu sirdstārpu invāziju. Pēc veterinārā rāsta ieskatiem, invadētie suņi jāārstē ar adultīcīdām zālēm pret pieaugušiem sirdstārpriem. Šo veterinārās zāles nav indicētas mikrofilāriju likvidēšanai.

Lietojot kollījiem un radniecīgajām šķirnēm strikti jāievēro ieteicamās devas.

### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

- Pēc norīšanas šīs veterinārās zāles var radīt kuņķa-zarnu trakta darbības traucējumus.
- Tabletes jāuzglabā blistera iepakojumā un uzglabāt blisterus ārējā iepakojumā.
- Ja notikusi nejauša norīšana, īpaši bērniem, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma markējumu ārstam.

## Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot grūsniem un laktējošiem suņiem.

## Auglība:

Drīkst lietot sieviešu kārtas vaislas suņiem.

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums vīriešu kārtas vaislas suņiem.

Vīriešu kārtas vaislas suņiem lietot tikai pēc ārstējošā veterinārāsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

Laboratoriskajos pētījumos žurkām un trušiem netika konstatēti iedzimti defekti vai nelabvēlīga ietekme uz vīriešu kārtas dzīvnieku reproduktīvajām spējām.

## Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Milbemicīna oksīms ir P-glikoproteīna (P-gp) substrāts un tādēļ var mijiedarboties ar citiem P-gp substrātiem (piemēram, digoksīnu, doksorubicīnu) vai citiem makrocikliskajiem laktoniem. Tādēļ, vienlaicīga citu P-gp substrātu lietošana var veicināt toksicitātes pastiprināšanos.

## Pārdozēšana:

Blakusparādības netika novērotas veseliem, astoņas nedēļas veciem kucēniem, lietojot zāles 6 reizes ar 5 reizes pārsniegtu maksimālo devu.

## **7. Blakusparādības**

Suņi:

**Retāk** (1 līdz 10 dzīvniekiem/1 000 ārstētajiem dzīvniekiem):

Vemšana<sup>1</sup>, diareja<sup>1</sup>,

Letargīja<sup>1</sup>, anoreksija<sup>1</sup>

Nieze<sup>1</sup>.

**Ļoti reti** (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):

Eritēma (apsārtums)

Neiroģiskas pazīmes (krampji, ataksija un muskuļu tremors).

<sup>1</sup> Pārsvarā īslaicīgi un izzuda bez ārstēšanas.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārāstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām arī tirdzniecības atļaujas turētājam vai tirdzniecības atļaujas turētāja vietējam pārstāvim, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu: {informācija par nacionālo ziņošanas sistēmu}.

## **8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode**

Iekšķīgai lietošanai.

### Devas:

Šīs veterinārās zāles lietot devā no 2,50 līdz 6,94 mg/kg afoksolanera un no 0,50 līdz 1,39 mg/kg milbemicīna oksīma saskaņā ar sekojošo tabulu:

Suņa ķermēņa svars (kg)	Lietojamo košļajamo tablešu skaits un stiprums				
	NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg	NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg	NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg	NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg	NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg
1,35-3,5	1				
>3,5-7,5		1			
>7,5-15			1		
>15-30				1	
>30-60					1

Suņiem ar ķermēņa svaru virs 60 kg lietot atbilstošu košļajamo tablešu kombināciju.

Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermēņa svars jānosaka pēc iespējas precīzāk.

Košļajamās tabletēs nedrīkst dalīt. Pārāk mazas devas lietošana var būt neefektīva un veicināt rezistences attīstību.

Tabletes ir košļajamas un garšo lielākajai daļai suņu. Ja suns atsakās uzņemt tabletēs tiešā veidā, tās var lietot kopā ar barību.

## 9. Ieteikumi pareizai lietošanai

Lietošanas shēma:

Atkārtotas ārstēšanas nepieciešamība un biežums jānosaka pēc veterinārāsta ieskatiem, kā arī, nēmot vērā vietējo epidemioloģisko situāciju un dzīvnieka dzīves stilu.

*Blusu, ērču un kuņķa-zarnu trakta tārpu invāzijas ārstēšanai:*

Šīs veterinārās zāles var lietot sezonālai blusu un ērču invāzijas profilaksei (aizvietojot monovalento pretblusu un pretērču zāļu lietošanu) suņiem, kam vienlaikus diagnosticēta kuņķa-zarnu trakta nematožu invāzija. Viena lietošanas reize ir pietiekama kuņķa-zarnu trakta nematožu iznīcināšanai.

Zāļu efektivitāte pret blusu un ērču invāziju ilgst 1 mēnesi. Blusu un/vai ērču sezonā var būt nepieciešams turpināt zāļu lietošanu. Jautājet savam veterinārāstam par turpmāko zāļu lietošanu pret blusām un ērcēm.

*Demodekozes (ierosinātājs *Demodex canis*) ārstēšanai:*

Šīs veterinārās zāles lietot katru mēnesi līdz ir iegūti divi negatīvi ādas nokasījumu rezultāti ar viena mēneša intervālu. Smagos gadījumos nepieciešama ilgstoša ārstēšana. Tā kā demodekoze ir daudzfaktoru slimība, kad vien iespējams, ieteicams atbilstoši ārstēt arī pamatslimību.

*Kašķa (ierosinātājs *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ārstēšanai:*

Šīs veterinārās zāles lietot reizi mēnesī divus mēnešus pēc kārtas. Pamatojoties uz ādas nokasījumu rezultātiem un klīniskajām pazīmēm, var būt nepieciešama vairākkārtēja atkārtota zāļu lietošana ar mēneša intervālu.

*Ausu kašķa ērcīšu (ierosinātājs *Otodectes cynotis*) invāzijas ārstēšanai:*

Ievadīt vienu veterināro zāļu devu. Ieteicams veikt atkārtotu izmeklēšanu vienu mēnesi pēc sākotnējās ārstēšanas, jo dažiem dzīvniekiem var būt nepieciešama otrreizēja ārstēšana.

*Sirdstārpu slimības profilaksei:*

Šīs veterinārās zāles iznīcina *Dirofilaria immitis* kāpurus (sirdstārpus) viena mēneša laikā pēc to ieklūšanas organismā pēc odu kodumiem. Tādēļ odu aktivitātes sezonā šīs veterinārās zāles jālieto regulāri ar mēneša intervālu, sākot vienu mēnesi pēc pirmās iespējamās saskares ar odiem.

Ārstēšanu jāturpina vēl 1 mēnesi pēc pēdējās iespējamās saskares ar odiem. Ieteicama šo zāļu lietošana noteiktā mēneša dienā vai datumā, lai nodrošinātu lietošanas regularitāti. Sirdstārpu profilakses programmas ietvaros, aizvietojot citas zāles ar šīm veterinārajām zālēm, tās jāsāk lietot dienā, kad bija paredzēta iepriekšējo zāļu lietošana.

Suņi, kas dzīvo sirdstārpu endēmiskajos apvidos (kur sirdstārpu slimība ir sastopama) vai arī suņi, kas apmeklējuši šos rajonus, var būt invadēti ar pieaugušiem sirdstārpiem. Šīm zālēm nav konstatēta ārstnieciska iedarbība pret pieaugušām *Dirofilaria immitis* formām. Tādēļ ir ieteicams visus suņus, kas vecāki par 8 mēnešiem un dzīvo sirdstārpu endēmiskos apvidos, pārbaudīt uz esošu sirdstārpu invāziju pirms sirdstārpu profilakses šo veterināro zāļu lietošanas.

*Angiostrongilozes profilaksei:*

Endēmiskos apvidos šo veterināro zāļu lietošana katru mēnesi samazinās *Angiostrongylus vasorum* nenobriedušu (L5) un pieaugušu parazītu invāzijas līmeni sirdī un plaušās.

*Telaziozes profilaksei:*

Ikmēneša šo veterināro zāļu lietošana novērš pieaugušu acu parazītu *Thelazia callipaeda* invāzijas attīstīšanos.

## **10. Ierobežojumu periods**

Nav piemērojams.

## **11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt blisteri ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts uz kastītes pēc Exp. Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.

## **12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt vidi.

Jautājiet savam veterinārārīstam vai farmaceitam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

## **13. Veterināro zāļu klasifikācija**

Recepšu veterinārās zāles.

## **14. Tirdzniecības atļaujas numuri un iepakojuma lielumi**

EU/2/14/177/001-025

Katra stipruma košķajamās tablets ir pieejamas sekojošu izmēru iepakojumos:

Kartona kastīte ar 1 blisteri, kas satur 1, 3 vai 6 košķajamās tablets, vai 15 blistieri, kas satur 1 košķajamu tabletu, vai 2 blistieri, kas satur 3 košķajamas tablets.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

## **15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta**

{MM/GGGG}

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktinformācija**

### Tirdzniecības atļaujas turētājs:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Vācija

### Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
4 Chemin du Calquet  
31000 Toulouse  
Francija

### Vietējie pārstāvji un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

#### **België/Belgique/Belgien**

Boehringer Ingelheim Animal  
Health Belgium SA  
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,  
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel  
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

#### **Lietuva**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Lietuvos filialas  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Vīne, Austrija  
Tel: +370 5 2595942

#### **Република България**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Виена, Австрия  
Tel: +359 2 958 79 98

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Boehringer Ingelheim Animal  
Health Belgium SA  
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,  
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel  
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

#### **Česká republika**

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.  
Purkyňova 2121/3  
CZ - 110 00, Praha 1  
Tel: +420 234 655 111

#### **Magyarország**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Magyarországi Fióktelep  
Lechner Ö. Fasor 10.  
H-1095 Budapest  
Tel: +36 1 299 8900

#### **Danmark**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: + 45 3915 8888

#### **Malta**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, il-Germanja  
Tel: +353 1 291 3985

#### **Deutschland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Tel: 0800 290 0 270

#### **Nederland**

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Netherlands bv  
Basisweg 10  
1043 AP Amsterdam  
Tel: +31 20 799 6950

**Eesti**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Eesti filial  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viin, Austria  
Tel: +372 612 8000

**Norge**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: +47 66 85 05 70

**Ελλάδα**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία  
Τηλ: +30 2108906300

**Österreich**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Wien  
Tel: +43 1 80105-6880

**España**

Boehringer Ingelheim Animal Health España,  
S.A.U.  
Prat de la Riba, 50  
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tel: +34 93 404 51 00

**Polska**

Boehringer Ingelheim Sp. z o.o.  
ul. Józefa Piusa Dziekonskiego 3  
00-728 Warszawa  
Tel.: + 48 22 699 0 699

**France**

Boehringer Ingelheim Animal Health France,  
SCS  
29, avenue Tony Garnier  
69007 Lyon  
Tél : +33 4 72 72 30 00

**Portugal**

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal,  
Unipessoal, Lda.  
Avenida de Pádua, 11  
1800-294 Lisboa  
Tel: +351 21 313 5300

**Hrvatska**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Beč, Austria  
Tel: +385 1 2444 600

**România**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Sucursala Bucureşti  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austria  
Tel: +40 21 302 28 00

**Ireland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany  
Tel: +353 1 291 3985

**Slovenija**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Podružnica Ljubljana  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Dunaj, Avstrija  
Tel: +386 1 586 40 00

**Ísland**

Vistor  
Hörgatún 2  
210 Garðabær  
Sími: + 354 535 7000

**Slovenská republika**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co  
KG, o.z.  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viedeň, Rakúsko  
Tel: +421 2 5810 1211

**Italia**

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Italia S.p.A.  
Via Vezza d'Oglio, 3  
20139 Milano  
Tel: +39 02 53551

**Suomi/Finland**

Vetcare Oy  
PL/PB 99  
24101 Salo  
Puh/Tel: + 358 201443360

**Κύπρος**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία  
Τηλ: +30 2108906300

**Sverige**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: +46 (0)40-23 34 00

**Latvija**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Latvijas filiāle  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austrija  
Tel: +371 67 240 011

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany  
Tel: +353 1 291 3985

**17. Cita informācija**

Afoksolaners ir izoksazolīna grupas insekticīds un akaricīds. Tas ir aktīvs pret pieaugušām blusām kā arī pret vairākām ērču sugām, kā *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* un *D. variabilis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* un *I. scapularis*, *Amblyomma americanum*, *Haemaphysalis longicornis* un *Hyalomma marginatum*.

Afoksolaners nogalina blusas pirms tās sāk dēt olas – tādejādi no blusām tiek pasargāta apkārtējā vide.

Milbemicīna oksīms ir makrociklisko laktoru grupas pretparažītu endektocīds. Tas darbojas pret vairākiem kuņķa-zarnu trakta parazītiem (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma ceylanicum*, *Trichuris vulpis*), nenobriedušām (L5) un pieaugušām plaušu tārpu *Angiostrongylus vasorum* formām un sirdstārpu *Dirofilaria immitis* kāpuriem.