

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

NEXGARD SPECTRA, 9 mg / 2 mg närimistabletid koertele kehamassiga 1,35–3,5 kg
NEXGARD SPECTRA, 19 mg / 4 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg
NEXGARD SPECTRA, 38 mg / 8 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 7,5–15 kg
NEXGARD SPECTRA, 75 mg / 15 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 15–30 kg
NEXGARD SPECTRA, 150 mg / 30 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 30–60 kg

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks närimistablett sisaldab:

Toimeained:

NEXGARD SPECTRA	Afoksolaneer (mg)	Milbemütsiinoksiim (mg)
Närimistablett koertele kehamassiga 1,35–3,5 kg	9,375	1,875
Närimistablett koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg	18,75	3,75
Närimistablett koertele kehamassiga > 7,5–15 kg	37,50	7,50
Närimistablett koertele kehamassiga > 15–30 kg	75,00	15,00
Närimistablett koertele kehamassiga > 30–60 kg	150,00	30,00

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Maisitärklis
Peened sojavalgud
Hautatud veiseliha maitseaine
Povidoon (E1201)
Makrogool 400
Makrogool 4000
Makrogool 15 hüdroksüstearaat
Glütserool (E422)
Keskmise ahelaga triglütseriidid
Sidrunhappe monohüdraat (E330)
Butüülhüdroksütolueen (E321)

Laigulised punased või punakaspruunid ümara kujuga närimistabletid (koertele kehamassiga 1,35 – 3,5 kg) või nelinurkse kujuga närimistabletid (koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg; koertele kehamassiga > 7,5–15 kg; koertele kehamassiga > 15–30 kg ja koertele kehamassiga > 30–60 kg).

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Koer.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Koertele, kellel on sise- ja välisparasiitide segainfektsioon või risk selle tekkeks. Veterinaarravim on näidustatud ainult juhul, kui vajalik on samaaegne ravi puukide, kirpude või lestade ja ühe või enama sihtparasiidi vastu.

Välisparasiidid

Kirbuinfestatsioonide (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) ravi. Veterinaarravim tagab kohese ja püsiva surmava toime 5 nädala vältel.

Ctenocephalides felis'e siirutatava *Dipylidium caninum*'iga nakatumise riski vähendamiseks 30 päeva jooksul. Veterinaarravim mõjub siirutajale, mistõttu ravimi toime on kaudne.

Ravimit võib kasutada kirpudest tingitud allergilise dermatiidi (*flea allergy dermatitis*, FAD) ravistrateegia osana.

Puugiinfestatsioonide (*Demacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Hyalomma marginatum*) raviks. Veterinaarravim tagab kohese ja püsiva surmava toime 4 nädala vältel.

Demacentor reticulatus'e siirutatava *Babesia canis canis*'ega nakatumise riski vähendamiseks 28 päeva jooksul. Veterinaarravim mõjub siirutajale, mistõttu ravimi toime on kaudne.

Kirbud ja puugid peavad kinnituma peremeesorganismile ja alustama toitumist, et toimeainega kokku puutuda.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) ravi.

Sarkoptoosi (tekitaja *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ravi.

Kuulmelesta (tekitaja *Otodectes cynotis*) infestatsioonide ravi.

Seedetrakti ümarussid

Raviks nakatumise korral järgmiste täiskasvanud ümarussidega: solkmed (*Toxocara canis* ja *Toxascaris leonina*), kõõrpeaussid (*Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* ja *Ancylostoma ceylanicum*) ja piuguss (*Trichuris vulpis*).

Muud ümarussid

Südameuss tõve (*Dirofilaria immitis*'e vastsed) ennetamiseks üks kord kuus manustamisel.

Angiostrongüloosi ennetamiseks (vähendades *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanute (L5) ning täiskasvanud staadiumitega nakatumise taset) üks kord kuus manustamisel.

Telasioosi (täiskasvanud *Thelazia callipaeda* silmaussi nakkus) tekkimise ennetamiseks üks kord kuus manustamisel.

3.3 Vastunäidustused

Mitte kasutada, kui esineb ülitundlikkust toimeainete või ravimi ükskõik milliste abiainete suhtes.

3.4 Erihoiatused

Afoksolaneeriga kokkupuutumiseks peavad kirbud ja puugid hakkama peremeesorganismil toituma, seetõttu ei saa täielikult välistada putuksiirutajatega levivate haiguste ülekandumise võimalust.

Antiparasiitikumide mittevajalik või ravimi omaduste kokkuvõttes kirjeldatud juhistest erinev kasutamine võib suurendada selekteerivat survet resistentsete liikide tekkeks ja viia vähenenud efektiivsuseni. Ravimi kasutamise otsus peab põhinema iga looma parasiidiliikide ja -koormuse kinnitamisel või tekitaja epidemioloogilistel iseärasustel põhineval infestatsiooniriskil.

Kui kaasinfektsiooni riski välis- ja siseparasiitidega ei ole, tuleb kasutada kitsa spektriga ravimit.

Tuleb kaaluda võimalust, et samas majapidamises elavad teised loomad võivad põhjustada taasnakatustamist kirpude, puukide, lestade või seedetrakti ümarussidega ja neid tuleb vajadusel sobiva ravimiga ravida.

Ancylostoma ceylanicum on raportite järgi endeemiline ainult Kagu-Aasias, Hiinas, Indias, Jaapanis, mõnedel Vaikse ookeani saartel, Austraalias, Araabia poolsaarel, Lõuna-Aafrikas ning Lõuna-Ameerikas.

Makrotsükliiliste laktoonide efektiivsuse säilitamine on kriitilise tähtsusega *Dirofilaria immitis*'e ravis. Resistentse kujunemise minimeerimiseks on soovitatav koeri enne iga ennetavat ravi uurida nii veres ringlevate antikehade kui mikrofilaariate suhtes. Ravitakse ainult negatiivse leiuga loomi.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Andmete puudumise tõttu peab alla 8 nädala vanuste ja/või kehamassiga alla 1,35 kg kutsikate ravi põhinema vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangul.

Südameussi endeemilistes piirkondades tuleb koeri enne veterinaarravimi manustamist uurida südameusstõve esinemise suhtes. Loomaarsti ettekirjutuse järgi tuleb nakatunud koeri ravida adultitsiidiga, et hävitada täiskasvanud südameussid. Veterinaarravim ei ole näidustatud mikrofilaariate raviks.

Kollidel või nende sugulastõugudel tuleb rangelt kinni pidada etteantud annustest.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

- Ravimi juhuslik allaneelamine võib tekitada seedehäireid.
- Kuni manustamiseni hoida tabletid blistris ja blister originaalpakendis.
- Juhuslikul ravimi allaneelamisel, eriti laste puhul, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.
- Pärast kasutamist pesta käed.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Koer:

Aeg-ajalt (1 kuni 10 loomal 1000-st ravitud loomast):	Oksendamine ¹ , kõhulahtisus ¹ Letargia ¹ , isutus ¹ Sügelus ¹
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Nahapunetus Neuroloogilised nähud (krambid, ataksia ja lihasvärin)

¹ Kaovad üldiselt iseenesest ning on lühiajalised.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab veterinaarravimi ohutuse pidevat jälgimist. Teatised tuleb eelistatavalt veterinaararsti kaudu saata müügiloa hoidjale või tema kohalikule esindajale või riikliku teavitussüsteemi kaudu riigi pädevale asutusele. Vastavad kontaktandmed on pakendi infolehes.

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Tiinus ja laktatsioon

Lubatud kasutada tiinetel ja lakteerivatel koertel.

Sigivus

Lubatud kasutada emastel aretuskoertel.

Veterinaarravimi ohutus isastel aretuskoertel ei ole piisavalt tõestatud.

Isastel aretusloomadel kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule. Laboratoorsed uuringud rottidel ja küülikutel ei ole näidanud teratogeenset toimet ega mingit mõju isasloomade paljunemisvõimele.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Milbemütsiinoksiim on P-glükoproteiini (P-gp) substraat ning võib seetõttu omada koostoimet teiste P-gp substraatidega (näit. digoksiin, doksorubitsiin) või teiste makrotsükliiliste laktoonidega. Seetõttu võib samaaegne ravi teiste P-gp substraatidega viia toksilisuse suurenemisele.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Suukaudne manustamine.

Annus

Veterinaarravimit tuleb manustada annuses 2,50–6,94 mg afoksolaneeri 1 kg kehamassi kohta ja 0,5 – 1,39 mg milbemütsiinoksiimi 1 kg kehamassi kohta, vastavalt järgmisele tabelile:

Koera kehamass (kg)	Manustatavate närimistablettide tugevus ja kogus				
	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

Koerale kehamassiga üle 60 kg manustada sobiv närimistablettide kombinatsioon.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Närimistablette ei tohi poolitada. Alaannustamine võib viia ebaefektiivse kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket.

Manustamisviis

Tabletid on näritavad ja maitsevad enamikule koertest. Kui koer ei võta tabletti niisama, võib selle segada tema toidu hulka.

Raviskeem

Kordusravi(de) vajadus ja sagedus peab põhinema professionaalsel soovitusel ning arvesse võtma kohalikku epidemioloogilist olukorda ja looma elustiili.

Kirbu- ja puugi- ning seedetrakti ümarusside infestatsioonide ravi

Veterinaarravimit võib kasutada osana hooajalisest kirbu- ja puugitõrjest (asendades sellega monovalentse kirbu- ja puugitõrjevahendi) koertel, kellel on diagnoositud samaaegne seedetrakti ümarusside nakkus. Seedetrakti ümarusside raviks piisab ühest manustamisest.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) ravi

Veterinaarravimi manustamine üks kord kuus on efektiivne ja see viib kliiniliste sümptomite märgatava paranemiseni. Ravi tuleb jätkata seni, kuni vähemalt kahel järjestikusel kuul võetud nahakaaped on negatiivsed. Rasked juhtumid võivad vajada igakuist ravi pikemaajaliselt. Kuna demodikoos on paljupõhjuseline haigus, on võimaluse korral soovitatav samal ajal ravida ka teisi kaasnevaid haigusi.

Sarkoptoosi (tekitaja *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ravi

Manustada veterinaarravimit kord kuus kahel järjestikusel kuul. Kliinilise ülevaatuse ja nahakaabete analüüside põhjal võib osutuda vajalikuks ravimi edasine manustamine sagedusega üks kord kuus.

Kuulmelestade (tekitaja *Otodectes cynotis*) infestatsioonide ravi

Manustada tuleb üks annus veterinaarravimit. Üks kuu pärast esialgset ravi on soovitatav teha uus veterinaarne läbivaatus, sest mõned loomad võivad vajada teistkordset ravi.

Südameusstõve ennetamine

Veterinaarravim hävitab *Dirofilaria immitis*'e vastseid kuni kuu aja jooksul pärast nende ülekandumist sääskedega ning seetõttu peab veterinaarravimit manustama regulaarselt ühekuuliste intervallidega kogu perioodi vältel, mil siirutajad on aktiivsed. Alustada tuleb 1 kuu pärast esimest eeldatavat kokkupuudet sääskedega.

Ravi peab jätkuma kuni 1 kuu pärast viimast kokkupuudet sääskedega. Ravirutiini sisseseadmiseks soovitatakse ravimit manustada iga kuu ühel ja samal päeval või ühel ja samal kuupäeval. Asendades mõnda teist südameusstõve ennetamiseks mõeldud ravimit, tuleb veterinaarravimi manustamisega alustada samal kuupäeval kui on aeg eelneva ravimi uueks manustamiseks.

Koerad, kes elavad südameussi endeemilises piirkonnas või kes reisivad sellistesse piirkondadesse, võivad olla nakatunud täiskasvanud vormidega. Sellel veterinaarravimil ei ole toimet *Dirofilaria immitis*'e täiskasvanud vormide vastu. Seetõttu on soovitatav kõiki südameussi levikupiirkonnas elavaid koeri, alates 8 kuu vanusest uurida täiskasvanud südameusside esinemisele enne neile ennetavalt südameusside vastase veterinaarravimi manustamist.

Angiostrongüloosi ennetamine

Endeemilistes piirkondades vähendab veterinaarravimi manustamine üks kord kuus nakatumise taset südames ja kopsudes *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanud (L5) ning täiskasvanud vormidega.

Telasioosi ennetamine

Veterinaarravimi manustamine üks kord kuus ennetab nakkust täiskasvanud *Thelazia callipaeda* silmaussiga.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Ravimi maksimaalsest annusest 5 korda suurema annuse kuue järjestikuse manustamise järel tervetele kaheksanädalastele kutsikatele kõrvaltoimeid ei täheldatud.

3.11 Kasutamise eripiirangud ja kasutamise eritingimused, sealhulgas mikroobi- ja parasiidivastaste veterinaarravimite kasutamise piirangud, et vähendada resistentsuse tekke riski

Ei rakendata.

3.12 Keeluajad

Ei rakendata.

4. FARMAKOLOOGILINE TEAVE

4.1 ATCvet kood: QP54AB51

4.2 Farmakodünaamika

Afoksolaneer

Afoksolaneer on isoksasoliinide perekonda kuuluv insektitsiid ja akaritsiid.

Afoksolaneer toimib ligandsõltuvate kloriidikanalite kaudu, eriti nende, mis on sõltuvad neurotransmitter gamma-aminovõihappest (GABA), blokeerides sellega kloriidioonide pre- ja postsünaptilise ülekande teisele poole rakumembraani. Selle tagajärjeks on putukate või lestaliste kesknärvisüsteemi kontrollimatu aktiivsus ning surm. Afoksolaneeri erinev toksilisus putukatele/lestalistele ja imetajatele võib tuleneda putukate /lestaliste ja imetajate GABA retseptorite erinevast tundlikkusest.

Toimeaine on aktiivne täiskasvanud kirpude ning mitmete puugiliikide vastu nagu *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ja *D. variabilis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* ja *I. scapularis*, *Amblyomma americanum*, *Haemaphysalis longicornis* ja *Hyalomma marginatum*.

Afoksolaneer tapab kirbud enne, kui need jõuavad muneda ning hoiab sellega ära ka majapidamise saastumise munadega.

Milbemütsiinoksiim

Milbemütsiinoksiim on makrotsükliiliste laktoonide gruppi kuuluv antiparasitaarne endektotsiid. Milbemütsiinoksiim sisaldab kahte peamist komponenti A3 ja A4 (A3 : A4 suhe on 20 : 80). See on *Streptomyces milbemycinicus*'e fermentatsioonisaadus. Milbemütsiinoksiim pärsib glutamaadi neurotransmissiooni lüljalgsel. Milbemütsiinoksiim suurendab glutamaadi seostumist, millele järgneb kloriidioonide suurem vool rakku. Tagajärjeks on neuromuskulaarse membraani hüperpolariseerumine, mis viib parasiidi halvatuseni ja surmani.

Milbemütsiinoksiim on aktiivne mitmete gastrointestinaalsete ümarusside (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma ceylanicum*, *Trichuris vulpis*), kopsuussi *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanute (L5) ning täiskasvanud vormide ning südameusside (*Dirofilaria immitis*'e vastsed) vastu.

4.3 Farmakokineetika

Afoksolaneeri süsteemse imendumise määr on kõrge. Absoluutne biosaadavus oli 88 %. Keskmise maksimaalne kontsentratsioon (C_{max}) pärast 2,5 mg/kg afoksolaneeri manustamist oli vereplasmas 2...4 tunni (T_{max}) möödudes 1822 ± 165 ng/ml.

Afoksolaneer jaotub kudedesse jaotumismahus $2,6 \pm 0,6$ l/kg ning süsteemne kliirensi väärtus on $5,0 \pm 1,2$ ml/h/kg. Lõplik poolestusaeg plasmas on koertel ligikaudu 2 nädalat.

Milbemütsiinoksiimi plasmakontsentratsioon jõuab maksimumini kiiresti 1...2 tunni jooksul (T_{max}), viidates sellele, et imendumine närimistabletist on kiire. Absoluutne biosaadavus on 81 % ja 65 % vastavalt A3 ja A4 vormidele. Lõplik poolestusaeg ja maksimumkontsentratsioonid (C_{max}) on suukaudse manustamise järel $1,6 \pm 0,4$ päeva ja 42 ± 11 ng/ml A3 vormi korral ning $3,3 \pm 1,4$ päeva ja 246 ± 71 ng/ml A4 vormi korral.

Milbemütsiinoksiim jaotub kudedesse jaotumismahus $2,7 \pm 0,4$ l/kg ja $2,6 \pm 0,6$ l/kg vastavalt A3 ja A4 vormi puhul. Mõlemal vormil on madal süsteemne kliirens (75 ± 22 ml/hr/kg A3 vormil ja 41 ± 12 ml/hr/kg A4 vormil).

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Ei rakendata.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 30 kuud.

5.3 Säilitamise eritingimused

Hoida blister välispakendis, valguse eest kaitstult.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

Ravim on individuaalselt pakendatud termotöödeldud lamineeritud PVC blistritesse, millel on paberiga vooderdatud alumiiniumkate (PVC/Al).

Pappkarbis on üks blister 1, 3 või 6 närimistabletiga või 15 blistrit, igas 1 närimistablett või 2 blistrit, igas 3 närimistabletti.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

5.5 Erinõuded kasutamata jäänud veterinaarravimite või nende kasutamisest tekkinud jäätmete hävitamisel

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme.

6. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/14/177/001-025

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 15.01.2015

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

pp.kk.aaaa

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Retseptiravim.

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II LISA

MUUD TINGIMUSED JA NÕUDED MÜÜGILOALE

Puudub.

III LISA

PAKENDI MÄRGISTUS JA PAKENDI INFOLEHT

A. PAKENDI MÄRGISTUS

VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

Pappkarp

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

NEXGARD SPECTRA, 9 mg / 2 mg närimistabletid koertele kehamassiga 1,35–3,5 kg
NEXGARD SPECTRA, 19 mg / 4 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg
NEXGARD SPECTRA, 38 mg / 8 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 7,5–15 kg
NEXGARD SPECTRA, 75 mg / 15 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 15–30 kg
NEXGARD SPECTRA, 150 mg / 30 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 30–60 kg

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

Iga närimistablett sisaldab:
9,375 mg afoxolaner ja 1,875 mg milbemycin oxime
18,75 mg afoxolaner ja 3,75 mg milbemycin oxime
37,5 mg afoxolaner ja 7,5 mg milbemycin oxime
75 mg afoxolaner ja 15 mg milbemycin oxime
150 mg afoxolaner ja 30 mg milbemycin oxime

3. PAKENDI SUURUS(ED)

1 närimistablett
3 närimistabletti
6 närimistabletti (1 blister, milles 6 tabletti)
6 närimistabletti (2 blistrit, igas 3 tabletti)
15 närimistabletti

4. LOOMALIIGID

Koer

5. NÄIDUSTUSED

6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Suukaudne.

7. KEELUAJAD

8. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk.aaaa}

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida blister välispakendis, valguse eest kaitstult.

10. MÄRGE „ENNE KASUTAMIST LUGEGE PAKENDI INFOLEHTE“

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.

11. MÄRGE „AINULT VETERINAARSEKS KASUTAMISEKS“

Ainult veterinaarseks kasutamiseks.

12. MÄRGE „HOIDA LASTE EEST VARJATUD JA KÄTTESAAMATUS KOHAS“

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

13. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

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

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

**MINIMAALSED ANDMED, MIS PEAVAD OLEMA VÄIKESEL VAHETUL
SISEPAKENDIL**

Blister

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

NEXGARD SPECTRA



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

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. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk.aaaa}

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

NEXGARD SPECTRA, 9 mg / 2 mg närimistabletid koertele kehamassiga 1,35–3,5 kg
NEXGARD SPECTRA, 19 mg / 4 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg
NEXGARD SPECTRA, 38 mg / 8 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 7,5–15 kg
NEXGARD SPECTRA, 75 mg / 15 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 15–30 kg
NEXGARD SPECTRA, 150 mg / 30 mg närimistabletid koertele kehamassiga > 30–60 kg

2. Koostis

Üks närimistablett sisaldab:

Toimeained:

NEXGARD SPECTRA	Afoksolaneer (mg)	Milbemütsiinoksiim (mg)
Närimistablett koertele kehamassiga 1,35–3,5 kg	9,375	1,875
Närimistablett koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg	18,75	3,75
Närimistablett koertele kehamassiga > 7,5–15 kg	37,50	7,50
Närimistablett koertele kehamassiga > 15–30 kg	75,00	15,00
Närimistablett koertele kehamassiga > 30–60 kg	150,00	30,00

Laigulised punased või punakaspruunid ümara kujuga närimistabletid (koertele kehamassiga 1,35 – 3,5 kg) või nelinurkse kujuga närimistabletid (koertele kehamassiga > 3,5–7,5 kg; koertele kehamassiga > 7,5–15 kg; koertele kehamassiga > 15–30 kg ja koertele kehamassiga > 30–60 kg).

3. Loomaliigid



Koer.

4. Näidustused

Koertele, kellel on sise- ja välisparasiitide segainfektsioon või risk selle tekkeks. Veterinaarravim on näidustatud ainult juhul, kui vajalik on samaaegne ravi puukide, kirpude või lestade ja ühe või enama sihtparasiidi vastu.

Välisparasiidid

Kirbuinfestatsioonide (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) ravi. Veterinaarravim tagab kohese ja püsiva surmava toime 5 nädala vältel.

Ctenocephalides felis'e siirutatava *Dipylidium caninum*'iga nakatumise riski vähendamiseks 30 päeva jooksul. Veterinaarravim mõjub siirutajale, mistõttu on toime kaudne.

Ravimit võib kasutada kirpudest tingitud allergilise dermatiidi (*flea allergy dermatitis*, FAD) ravistrateegia osana.

Puugiinfestatsioonide (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Hyalomma marginatum*) raviks. Veterinaarravim tagab kohese ja püsiva surmava toime 4 nädala vältel.

Dermacentor reticulatus'e siirutatava *Babesia canis*'ega nakatumise riski vähendamiseks 28 päeva jooksul. Veterinaarravim mõjub siirutajale, mistõttu on ravimi toime kaudne.

Kirbud ja puugid peavad kinnituma peremeesorganismile ja alustama toitumist, et toimeainega kokku puutuda.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) ravi.

Sarkoptoosi (tekitaja *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) ravi.

Kuulmelesta (tekitaja *Otodectes cynotis*) infestatsioonide ravi.

Seedetrakti ümarussid

Raviks nakatumise korral järgmiste täiskasvanud ümarussidega: solkmed (*Toxocara canis* ja *Toxascaris leonina*), kõõrpeaussid (*Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* ja *Ancylostoma ceylanicum*) ja piuguss (*Trichuris vulpis*).

Muud ümarussid

Südameusstõve (*Dirofilaria immitis*'e vastsed) ennetamiseks üks kord kuus manustamisel.

Angiostrongüloosi ennetamiseks (vähendades *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanute (L5) ning täiskasvanud staadiumitega nakatumise taset) üks kord kuus manustamisel.

Telasioosi (täiskasvanud *Thelazia callipaeda* silmaussi nakkus) tekkimise ennetamiseks üks kord kuus manustamisel.

5. Vastunäidustused

Mitte kasutada, kui esineb ülitundlikkust toimeainete või ravimi ükskõik milliste abiainetega suhtes.

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Afoksolaneeriga kokkupuutumiseks peavad kirbud ja puugid hakkama peremeesorganismil toituma, seetõttu ei saa täielikult välistada putuksirutajatega levivate haiguste ülekandumise võimalust.

Parasiitide vastaste ravimite ülemäärane või ravimi omaduste kokkuvõttes kirjeldatud juhistest erinev kasutamine võib suurendada selekteerivat survet resistentsuse tekkeks ja viia ravimi vähenenud efektiivsuseni. Ravimi kasutamise otsus peab põhinema iga looma parasiidiliikide ja -koormuse kinnitamisel või tekitaja epidemioloogilistel iseärasustel põhineval infestatsiooniriskil.

Kui kaasinfektsiooni riski välis- ja siseparasitidega ei ole, tuleb kasutada kitsa spektriga ravimit.

Tuleb kaaluda võimalust, et samas majapidamises elavad teised loomad võivad põhjustada taasnakatumist kirpude, puukide, lestade või seedetrakti ümarussidega ja neid tuleb vajadusel sobiva ravimiga ravida.

Ancylostoma ceylanicum on raportite järgi endeemiline ainult Kagu-Aasias, Hiinas, Indias, Jaapanis, mõnedel Vaikse ookeani saartel, Austraalias, Araabia poolsaarel, Lõuna-Aafrikas ning Lõuna-Ameerikas.

Makrotsükliliste laktoonide efektiivsuse säilitamine on kriitilise tähtsusega *Dirofilaria immitis*'e ravis. Resistentsuse kujunemise minimeerimiseks on soovitatav koeri enne iga ennetavat ravi uurida nii veres ringlevate antikehade kui mikrofilaariate suhtes. Ravitakse ainult negatiivse leiuga loomi.

Ettevaatusabinõud ravimi ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Andmete puudumise tõttu peab alla 8 nädala vanuste ja/või kehamassiga alla 1,35 kg kutsikate ravi põhinema vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangul.

Südameussi endeemilistes piirkondades tuleb koeri enne veterinaarravimi manustamist uurida südameusstõve esinemise suhtes. Loomaarsti ettekirjutuse järgi tuleb nakatunud koeri ravida adulttsiidiga, et hävitada täiskasvanud südameussid. Veterinaarravim ei ole näidustatud mikrofilaariate raviks.

Kollidel või nende sugulastõugudel tuleb rangelt kinni pidada etteantud annustest.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

- Ravimi juhuslik allaneelamine võib tekitada seedehäireid.
- Kuni manustamiseni hoida tabletid blistris ja blister originaalpakendis.
- Juhuslikul ravimi allaneelamisel, eriti laste puhul, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.
- Pärast kasutamist pesta käed.

Tiinus ja laktatsioon

Lubatud kasutada tiinetel ja lakteerivatel koertel.

Sigivus

Lubatud kasutada emastel aretuskoertel.

Veterinaarravimi ohutus isastel aretuskoertel ei ole tõestatud.

Isastel aretusloomadel kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Laboratoorsed uuringud rottidel ja küülikutel ei ole näidanud sünnidefekte ega mingit mõju isasloomade paljunemisvõimele.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Milbemütsiinoksiim on P-glükoproteiini (P-gp) substraat ning võib seetõttu omada koostoimet teiste P-gp substraatidega (näit. digoksiin, doksorubitsiin) või teiste makrotsükiliste laktoonidega. Seetõttu võib samaaegne ravi teiste P-gp substraatidega viia toksilisuse suurenemisele.

Üleannustamine

Ravimi maksimaalsest annusest 5 korda suurema annuse kuue järjestikuse manustamise järel tervetele kaheksanädalastele kutsikatele kõrvaltoimeid ei täheldatud.

7. Kõrvaltoimed

Koer:

Aeg-ajalt (1 kuni 10 loomal 1000-st ravitud loomast)

Oksendamine¹, kõhulahtisus¹

Letargia¹, isutus¹

Sügelus¹

Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud)

Erüteem (punetus)

Neuroloogilised nähud (krambid, ataksia (koordinatsioonihäired) ja lihaskrambid).

¹ Kaovad üldiselt iseenesest ning on lühiajalised.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab veterinaarravimi ohutuse pidevat jälgimist. Kui täheldate ükskõik milliseid kõrvaltoimeid, isegi neid, mida pole käesolevas pakendi infolehes mainitud, või arvate, et veterinaarravim ei toimi, võtke kõigepealt ühendust oma loomaarstiga. Samuti

võite teatada mis tahes kõrvaltoimetest ravimi müügiloo hoidjale või selle kohalikule esindajale, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi andmed}.

8. Annustamine loomaliigiti, manustamisviis(id) ja -meetod

Suukaudne manustamine.

Annus

Veterinaarravimit tuleb manustada annuses 2,50–6,94 mg afoksolaneeri 1 kg kehamassi kohta ja 0,5–1,39 mg milbemüsiinoksiimi 1 kg kehamassi kohta vastavalt järgmisele tabelile:

Koera kehamass (kg)	Manustatavate närimistablettide tugevus ja kogus				
	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

Koerale kehamassiga üle 60 kg manustada sobiv närimistablettide kombinatsioon.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Närimistablette ei tohi poolitada. Alaannustamine võib viia ebaefektiivse kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket.

Tabletid on näritavad ja maitsevad enamikule koertest. Kui koer ei võta tabletti niisama, võib selle segada tema toidu hulka.

9. Soovitused õige manustamise osas

Raviskeem

Kordusravi(de) vajadus ja sagedus peab põhinema professionaalsel soovitusel ning võtma arvesse kohalikku epidemioloogilist olukorda ja looma elustiili.

Kirbu- ja puugi- ning seedetrakti ümarusside infestatsioonide ravi

Veterinaarravimit võib kasutada osana hooajalisest kirbu- ja puugitõrjest (asendades sellega monovalentse kirbu- ja puugitõrjevahendi) koertel, kellel on diagnoositud samaaegne seedetrakti ümarusside nakkus. Seedetrakti ümarusside raviks piisab ühest manustamisest.

Toime puukide ja kirpude vastu kestab üks kuu. Kogu puugi- ja kirbuhooaja vältel võib olla näidustatud nende vastane jätkuv tõrje. Küsige oma loomaarstilt, kuidas jätkata puugi- ja kirbutõrjega.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) ravi

Veterinaarravimi manustamine üks kord kuus on efektiivne ja see viib kliiniliste sümptomite märgatava paranemiseni. Ravi tuleb jätkata seni, kuni vähemalt kahel järjestikusel kuul võetud nahakaaped on negatiivsed. Rasked juhtumid võivad vajada igakuist ravi pikemaajaliselt. Kuna demodikoos on paljupõhjuseline haigus, on võimaluse korral soovitatav samal ajal ravida ka teisi kaasnevaid haigusi.

Sarkoptoosi (tekitaja *Sarcoptes scabiei* var. *Canis*) ravi

Manustada veterinaarravimit kord kuus kahel järjestikusel kuul. Kliinilise ülevaatus ja nahakaabete analüüside põhjal võib osutada vajalikuks ravimi edasine manustamine sagedusega üks kord kuus.

Kuulmelestade (tekitaja *Otodectes cynotis*) infestatsioonide ravi

Manustada tuleb üks annus veterinaarravimit. Üks kuu pärast esialgset ravi on soovitatav teha uus veterinaarne läbivaatus, sest mõned loomad võivad vajada teistkordset ravi.

Südameusstõve ennetamine

Veterinaarravim hävitab *Dirofilaria immitis*'e vastseid kuni kuu aja jooksul pärast nende ülekandumist sääskedega ning seetõttu peab veterinaarravimit manustama regulaarselt ühekuuliste intervallidega kogu perioodi vältel, mil siirutajad on aktiivsed. Alustada tuleb 1 kuu pärast esimest eeldatavat kokkupuudet sääskedega.

Ravi peab jätkuma kuni 1 kuu pärast viimast kokkupuudet sääskedega. Ravirutiini sisseseadmiseks soovitataks ravimit manustada iga kuu ühel ja samal päeval või ühel ja samal kuupäeval. Asendades mõnda teist südameusstõve ennetamiseks mõeldud ravimit, tuleb veterinaarravimi manustamisega alustada samal kuupäeval, kui on aeg eelneva ravimi uueks manustamiseks.

Koerad, kes elavad südameussi endeemilises piirkonnas või kes reisivad sellistesse piirkondadesse, võivad olla nakatunud täiskasvanud vormidega. Sellel veterinaarravimil ei ole toimet *Dirofilaria immitis*'e täiskasvanud vormide vastu. Seetõttu on soovitatav kõiki südameussi levikupiirkonnas elavaid koeri, alates 8 kuu vanusest uurida täiskasvanud südameusside esinemisele enne neile südameusside vastase profülaktilise veterinaarravimi manustamist.

Angiostrongüloosi ennetamine

Endeemilistes piirkondades vähendab veterinaarravimi manustamine üks kord kuus nakatumise taset südames ja kopsudes *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanud (L5) ning täiskasvanud vormidega.

Telasioosi ennetamine

Veterinaarravimi manustamine üks kord kuus ennetab nakkust täiskasvanud *Thelazia callipaeda* silmaussiga.

10. Keeluajad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida blister välispakendis, valguse eest kaitstult.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud pakendil pärast Exp.

Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

12. Erinõuded ravimpreparaadi hävitamiseks

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme.

Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

Küsige oma loomaarstilt või apteekrilt, kuidas hävitatakse ravimeid, mida enam ei vajata.

13. Veterinaarravimite klassifikatsioon

Retseptiravim.

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

EU/2/14/177/001-025

Kõikide tugevuste puhul on närimistabletid saadaval järgmistes pakendisuurustes:
Pappkarbis on üks blister, mis sisaldab 1, 3 või 6 närimistabletti või 15 blistrit, igas 1 närimistablett või 2 blistrit, igas 3 närimistabletti.
Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

15. Pakendi infolehe viimase läbivaatamise kuupäev

{kuu aaaa}

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis
(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktandmed

Müügiloa hoidja:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Saksamaa

Ravimipartii vabastamise eest vastutav tootja:

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

Kohalikud esindajad ja kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

België/Belgique/Belgien

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

Република България

Boehringer Ingelheim RCV GmbH ja Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
AT-1121 Вiena
Tel: +359 2 958 79 98

Lietuva

Boehringer Ingelheim RCV GmbH ja Co KG
Lietuvos filialas
Dr. Boehringer Gasse 5-11
AT-1121 Viena
Tel: +370 5 2595942

Luxembourg/Luxemburg

Boehringer Ingelheim Animal
Health Belgium SA
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
BE-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

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

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

Eesti
Boehringer Ingelheim RCV GmbH ja Co KG
Eesti filiaal
Dr. Boehringer Gasse 5-11
AT-1121 Viin
Tel: +372 612 8000

Ελλάδα
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
DE-55216 Ingelheim/Rhein
Τηλ: +30 2108906300

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

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

Hrvatska
Boehringer Ingelheim RCV GmbH ja Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
AT-1121 Beč
Tel: +385 1 2444 600

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

Malta
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
DE-55216 Ingelheim/Rhein
Tel: +353 1 291 3985

Nederland
Boehringer Ingelheim Animal Health
Netherlands B.V.
Basisweg 10
NL-1043 AP Amsterdam
Tel: +31 20 799 6950

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

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

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

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

România
Boehringer Ingelheim RCV GmbH ja Co KG
Sucursala București
Dr. Boehringer Gasse 5-11
AT-1121 Viena
Tel: +40 21 302 28 00

Ireland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
DE-55216 Ingelheim/Rhein
Tel: +353 1 291 3985

Slovenija

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

Ísland

Vistor
Hörgatún 2
IS-210 Garðabær
Sími: + 354 535 7000

Slovenská 25icinus2525

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

Italia

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

Suomi/Finland

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

Κύπρος

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
DE-55216 Ingelheim/Rhein
Τηλ: +30 2108906300

Sverige

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

Latvija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH ja Co KG
Latvijas 25icinus25
Dr. Boehringer Gasse 5-11
AT-1121 Vine
Tel: +371 67 240 011

United Kingdom (Northern Ireland)

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
DE-55216 Ingelheim/Rhein
Tel: +353 1 291 3985

17. Muu teave

Afoksolaneer on isoksasoliinide perekonda kuuluv insektitsiid ja akaritsiid. See on aktiivne täiskasvanud kirpude ning mitmete puugiliikide vastu nagu *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ja *D. Variabilis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* ja *I. Scapularis*, *Amblyomma americanum*, *Haemaphysalis longicornis* ja *Hyalomma marginatum*.

Afoksolaneer surmab kirbud enne, kui need jõuavad muneda ning hoiab sellega ära ka majapidamise saastumise munadega.

Milbemütsiinoksiim on makrotsükliiliste laktoonide gruppi kuuluv antiparasitaarne endektotsiid. Milbemütsiinoksiim on aktiivne mitmete gastrointestinaalsete ümarusside (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma ceylanicum*, *Trichuris vulpis*), kopsuussi *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanute (L5) ning täiskasvanud vormide ning südameusside (*Dirofilaria immitis*'e vastsed) vastu.