

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Lotilaner/Milbemycin Elanco 56,25 mg/2,11 mg närimistabletid koertele (1,4–2,8 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 112,5 mg/4,22 mg närimistabletid koertele (>2,8–5,5 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 225 mg/8,44 mg närimistabletid koertele (>5,5–11 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 450 mg/16,88 mg närimistabletid koertele (>11–22 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 900 mg/33,75 mg närimistabletid koertele (>22–45 kg)

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks närimistablett sisaldab:

Toimeained:	lotilaneer (<i>lotilanerum</i>)	milbemütsiinoksiim (<i>milbemycinum oximum</i>)
Koerad (1,4–2,8 kg)	56,25 mg	2,11 mg
Koerad (>2,8–5,5 kg)	112,5 mg	4,22 mg
Koerad (>5,5–11 kg)	225 mg	8,44 mg
Koerad (>11–22 kg)	450 mg	16,88 mg
Koerad (>22–45 kg)	900 mg	33,75 mg

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Tselluloos, pulbristatud
Laktoosmonohüdraat
Ränioksiidiga mikrokristalliline tselluloos
Kuivatatud liha lõhna- ja maitseaine
Krospovidoon
Povidoon K30
Naatriumlaurüülsulfaat
Kolloidne veevaba ränioksiid
Magneesiumstearaat

Valge kuni beež pruunide täppide ja kaldservadega ümmargune mõlemalt poolt kumer närimistablett, mille ühele küljele on pressitud „I“-täht.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Koer.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Koertele, kellel on puukide, kirpude, lestade, seedetrakti ümarusside, südameussi ja/või *Angiostrongylus vasorum*'i segainfestatsioon/infektsioon või risk selle tekkeks.

See veterinaarravim on näidustatud ainult siis, kui on vajalik samaaegne ravi puukide/kirpude/lestade ja seedetrakti ümarusside vastu või samaaegne puukide/kirpude/lestade vastane ravi ja südameusstõve/angiostrongüloosi ennetamine.

Välisparasiidid

Puukide (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus* ja *I. hexagonus*) ja kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) infestatsioonide ravi koertel.

Veterinaarravimil on kohene ja püsiv puuke ning kirpe hävitav toime 1 kuu vältel.

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

Dermacentor reticulatus'e kaudu *Babesia canis canis*'ega nakatumise ohu vähendamiseks ühe kuu jooksul. Toime on kaudne tänu veterinaarravimi aktiivsusele siirutaja vastu.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) raviks.

Sügelistõve (*Sarcoptes scabiei* var. *canis*) raviks.

Seedetrakti ümarussid

Seedetrakti ümarusside ravi: kõõrpea (L4, ebaküps täiskasvanu (L5) ja täiskasvanud *Ancylostoma caninum*), kutsikasolge (L4, ebaküps täiskasvanu (L5) ja täiskasvanud *Toxocara canis* ning täiskasvanud *Toxascaris leonina*) ja piuguss (täiskasvanud *Trichuris vulpis*).

Südameussid

Südameusstõve (*Dirofilaria immitis*) ennetamiseks.

Kopsuussid

Angiostrongüloosi ennetamiseks tänu *Angiostrongylus vasorum*'i (kopsuuss) ebaküpsete täiskasvanud (L5) ja täiskasvanud vormide infektsiooni vähendamisele igakuise manustamisega.

3.3 Vastunäidustused

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

3.4 Erihoiatused

Arvestada tuleks võimalusega, et teised samas majapidamises elavad loomad võivad olla puukide, kirpude, lestade, seedetrakti nematoodide, südame- ja/või kopsuusside reinfektsiooni allikaks ning neid tuleks vajadusel ravida sobiva ravimiga.

Ravimit tuleb kasutada koertel, kellel on välisparasiitide (puugid, kirbud või lestad) ja siseparasiitide (seedetrakti nematoodid ja/või südame-/kopsuusside ennetamiseks) segainfektatsioonid või nende oht. Samaaegse välis- ja siseparasiitidega nakatumise ohu puudumisel tuleks kasutada kitsa toimespektriga ravimit.

Puugid ja kirbud peavad toimeainega kokkupuutumiseks alustama toitumist peremehel, mistõttu ei saa välistada puukide/kirpude vahendusel levivate haiguste ülekandumise ohtu.

Eriti ei saa välistada *B. canis canis*'e edasikandumist esimese 48 tunni jooksul, kuna akaritsiidse toime avaldumine *D. reticulatus*'e vastu võib võtta aega kuni 48 tundi.

Seedetrakti ümarusside nakkuse raviks peab vastutav veterinaararst hindama kordusravi vajadust ja sagedust ning ravi valikut (mono- või kombineeritud ravim).

Dirofilaria immitis'e ennetamisel on kriitilise tähtsusega makrotsükliiliste laktoonide efektiivsuse säilitamine, seetõttu on resistentsuse selektsiooni riski minimeerimiseks soovitatav kontrollida koertel iga südameusside hooaja alguses enne igakuise ennetava ravi alustamist nii ringlevate antigeenide kui ka vere mikrofilaariate olemasolu. Ravim ei oma toimet täiskasvanud *D. immitis*'e vastu ja ei ole näidustatud mikrofilaariate kõrvaldamiseks.

Parasiitidevastaste ravimite asjatu kasutamine või ravimi omaduste kokkuvõttes toodud juhistest kõrvalreaktsioonid võivad suurendada selektiivset survet resistentsusele ja viia efektiivsuse vähenemiseni. Otsus ravimi kasutamise kohta peab põhinema iga üksiku looma parasiidiliikide ja nakkuskoormuse kinnitamisel või tekitaja epidemioloogilistel iseärasustel põhineval nakkusriskil.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Kõik ohutuse ja efektiivsuse andmed on saadud koerte ja kutsikatega vanuses 8 nädalat või vanemad ja kehamassiga 1,4 kg või enam. Selle veterinaarravimi kasutamine alla 8 nädala vanustel või alla 1,4 kg kehamassiga kutsikatel peab põhinema vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Soovitatakse annust tuleb rangelt järgida MDR1 mutatsiooniga 1 (-/-) koerte, sh kollide ja nendega seotud tõugude puhul, kellel on mittefunktsionaalne P-glükoproteiin.

Enne esmakordset manustamist tuleb südameusside endeemilistes piirkondades olevaid või südameusside endeemilistes piirkondades käinud koeri testida olemasoleva südameusside infektsiooni suhtes. Veterinaararsti otsusel tuleb nakatunud koeri täiskasvanud südameusside surmamiseks ravida täiskasvanud vormide vastase ravimiga.

Milbemütsiinoksiimi sisaldavate ravimite (nagu see ravim) manustamist ei soovitata suure hulga veres ringlevat mikrofilariatega koertele, et vältida surnud või surevatest mikrofilariatest valkude vabanemisega seotud ülitundlikkusreaktsioone.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Juhuslik allaneelamine võib põhjustada seedetrakti häireid. Laste juurdepääsu vältimiseks hoida närimistablette kuni manustamiseni blistris ning blistrit hoida välispakendis, laste käeulatuses eemal.

Juhuslikul ravimi allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Pärast tablettide käsitlemist pesta käsi.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Koer:

Aeg-ajalt (1 kuni 10 loomal 1 000-st ravitud loomast):	Käitumuslik häire ^{1,2} Kõhulahtisus ² , oksendamine ² Lihaskrambid ² Sügelus ² Anoreksia ² , letargia ²
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Ataksia ³ , krambid ³ , lihaskrambid ³

¹ Muutused käitumises.

² Üldiselt iseeneslikult mööduvad ja lühiajalised.

³ Need nähud kaovad tavaliselt ilma ravita.

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

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Veterinaarravimi ohutus tiinuse ja laktatsiooniperioodil või aretusloomadel ei ole tõestatud.

Tiinus ja laktatsioon

Veterinaarravimi ohutus tiinuse ja laktatsiooniperioodil ei ole tõestatud. Laboratoorsed uuringud rottidel ei ole näidanud teratogeenset toimet. Kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Sigivus

Veterinaarravimi ohutus aretuses kasutatavatel koertel ei ole tõestatud. Laboratoorsed uuringud rottidel ei ole näidanud mingit toimet emas- või isasloomade paljunemisvõimele. Kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

On tõestatud, et lotilaneer ja milbemütsiinoksiim on P-glükoproteiini (P-gp) substraadid ja võivad seetõttu toimida vastastikku teiste P-gp substraatidega (nt digoksiin, doksorubitsiin) või teiste makrotsükliiliste laktoonidega. Seetõttu võib samaaegne ravi teiste P-gp substraatidega suurendada toksilisust.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Suukaudne manustamine.

Veterinaarravimit tuleb manustada vastavalt järgnevale tabelile, et tagada 20 ... 41 mg lotilaneeri ja 0,75 ... 1,53 mg milbemütsiinoksiimi kilogrammi kehamassi kohta.

Koera kehamass	Manustatavate Lotilaneer/Milbemycin Elanco närimistablettide tugevus ja kogus				
	56,25 mg/ 2,11 mg	112,5 mg/ 4,22 mg	225 mg/ 8,44 mg	450 mg/ 16,88 mg	900 mg/ 33,75 mg
1,4–2,8 kg	1				
>2,8–5,5 kg		1			
>5,5–11 kg			1		
>11–22 kg				1	
>22–45 kg					1
>45 kg	Sobiv tablettide kombinatsioon				

Kasutada saadaolevate tugevuste sobivat kombinatsiooni, et tagada soovitatav annus 20 ... 41 mg lotilaneeri ja 0,75 ... 1,53 mg milbemütsiinoksiimi kilogrammi kehamassi kohta loomadele, kelle kehamass on üle 45 kg. Alaannustamine võib põhjustada väiksemat tõhusust ja soodustada resistentsuse teket. Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Parasiitidega nakatumise korral peaks kordusravi(de) vajadus ja sagedus põhinema professionaalsetel nõuannetel ning võtma arvesse kohalikku epidemioloogilist olukorda ja looma elustiili. Kui veterinaararsti otsusel vajab koer ravimi uuesti manustamist, peavad kõik järgnevad manustamised toimuma 1-kuulise vahemikuga.

Manustamisviis:

Veterinaarravim on meeldiva maitsega maitsestatud närimistablett. Manustada närimistablett(e) toiduga või söötmise järgselt.

Koerad, kes elavad südameussivabades piirkondades:

Seda veterinaarravimit saab kasutada puukide ja/või kirpude vastase hooajalise ravi osana koertel, kellel on diagnoositud samaaegselt seedetrakti ümarusside infektsioonid või kellel on nende tekkimise oht või kellel on angiostrongüloosi oht. Ühekordne ravi on efektiivne seedetrakti ümarusside vastu.

Koerad, kes elavad südameusside endeemilistes piirkondades:

Enne veterinaarravimiga ravi alustamist tuleb arvestada lõikudes 3.4 ja 3.5 toodud nõuannetega.

Südameusstõve ennetamiseks ning puukide ja/või kirpude infestatsiooni samaaegseks raviks tuleb veterinaarravimit manustada regulaarselt kuuajase intervallidega ajavahemikul, mil sääsed, puugid ja/või kirbud on aktiivsed. Veterinaarravimi esimese annuse võib manustada pärast esimest võimalikku kokkupuudet sääskedega, kuid mitte rohkem kui üks kuu pärast seda.

Kui veterinaarravimit kasutatakse mõne muu südameussi ennetava ravimi asendamiseks, tuleb ravimi esimene annus manustada kuu jooksul pärast eelmise ravimi viimast annust.

Südameusside levikupiirkonda reisivatel koertel tuleb ravi alustada kuu aja jooksul pärast sinna saabumist.

Südameusside ennetamiseks tuleb ravi jätkata igakuiselt, viimane manustamine toimub üks kuu pärast koera lahkumist levikupiirkonnast.

Angiostrongylus vasorum

Endeemilistes piirkondades vähendab veterinaarravimi igakuine manustamine nakatumise taset *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanute (L5) ja täiskasvanud vormidega südames ja kopsudes. *Angiostrongylus vasorum*'i profülaktikat on soovitatav jätkata vähemalt ühe kuu jooksul pärast viimast kokkupuudet nälkjate ja tigudega.

Selle veterinaarravimiga ravi alustamise optimaalse aja kohta teabe saamiseks pöörduge veterinaararsti poole.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) raviks

Ravimi manustamine kord kuus kahel järjestikusel kuul on tõhus ja vähendab märgatavalt kliinilisi tunnuseid. Ravi tuleb jätkata, kuni nahakaabete analüüsid on negatiivsed kahel kuul järjest. Tõsised juhtumid võivad vajada igakuist ravi pikemalt. Kuna demodikoos on multifaktoriaalne haigus, on võimaluse korral soovitatav samal ajal ravida ka teisi allolevaid haigusi.

Sügelistõve (põhjustaja *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) raviks

Ravimi igakuine manustamine kahel järjestikusel kuul. Kliinilise hinnangu ja nahakaabete põhjal võib olla vajalik edasine igakuine manustamine.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Pärast 5-kordse maksimaalse soovitatud annuse manustamist kutsikatele (alates 8.–9. elunädalast) 1–5 päeva jooksul (järjestikune igapäevane annustamine) igakuiste intervallidega 9 korral; või pärast maksimaalse soovitatud annuse kuni 5-kordset manustamist täiskasvanud koertele (alates 11. elukuust) 1–5 päeva jooksul (järjestikune igapäevane annustamine) igakuiste intervallidega 7 korral; või pärast kuni 6 korda suurema maksimaalse soovitatava annuse boolusena manustamist täiskasvanud koertele (umbes 12 kuud vanad) ühel korral ei täheldatud muid kõrvaltoimeid kui need, mis on loetletud punktis 3.6.

Pärast viiekordse maksimaalse soovitatud annuse manustamist MDR1 (^{-/-}) mutatsiooniga koertele, kellel on mittefunktsionaalne P-glükoproteiin, on täheldatud mööduvat depressiooni, ataksiat, värisemist, müdriaasi ja/või liigset süljeeritust.

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

Lotilaneer:

Lotilaneer on insektitsiid ja akaritsiid, mis kuulub isoksasoliini rühma. See on puhas enantiomeer, mis on aktiivne täiskasvanute puukide, nagu *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *I. ricinus* ja *Rhipicephalus sanguineus*, täiskasvanud kirpude, nagu *Ctenocephalides felis* ja *C. canis*, ning samuti *Demodex canis* ja *Sarcoptes scabiei* var. *canis* lestade vastu.

Lotilaneer on tugev gamma-aminovõihappes (GABA) sõltuvate kloriidikanalite ja vähemal määral ka putukate ja puukide glutamaadiga kloriidioonkanalite inhibiitor, mis põhjustab puukide ja kirpude kiiret surma. Ei ole leitud, et lotilaneeri aktiivsust mõjutaks resistentsus kloororgaaniliste ühendite (tsükloklodeenid, nt dieldriin), fenüülpürasoolide (nt fiproniil), neonikotinoiidide (nt imidaklopriid), formamidiinide (nt amitraas) ja püretroidide (nt tsüpermetriin) suhtes.

Puukide puhul algab toime 48 tunni jooksul pärast kinnitumist ja kestab kuu aega pärast ravimi manustamist. Enne manustamist koeral olnud *I. ricinus* puugid surevad 8 tunni jooksul.

Kirpude puhul algab toime 4 tunni jooksul pärast toitumist ja kestab kuu aja vältel pärast ravimi manustamist. Enne manustamist koeral olnud kirbud surevad 6 tunni jooksul.

Veterinaarravim surmab koertel olevad ja uued kirbud, enne kui emane jõuab muneda. Seega katkestab ravim kirbu elutsükli ja hoiab ära keskkonna saastumise kirpudega nendes piirkondades, kuhu koeral on ligipääs.

Milbemütsiinoksiim:

Milbemütsiinoksiim on süsteemse toimega makrotsükliiline laktoon, mis on isoleeritud *Streptomyces hygroscopicus* var. *aureolacrimosus*'e fermentatsioonil. See sisaldab kahte peamist mõjuainet, A3 ja A4 (A3:A4 suhe on 20:80). Milbemütsiinoksiim on antiparasiitne endektotsiid, millel on toime nii lestade, ümarusside vastsete ja täiskasvanud staadiumite kui ka *Dirofilaria immitis*'e vastsete (L3/L4) vastu.

Milbemütsiinoksiimi toime on seotud selle mõjuga selgrootute neurotransmissioonile. Milbemütsiinoksiim, nagu avermektiniidid ja muud milbemütsiiniidid, suurendab ümarusside ja putukamembraani läbilaskvust kloriidioonide suhtes glutamaatsõltuvate kloriidioonide kanalite kaudu. See viib neuromuskulaarse membraani hüperpolarisatsioonini ning parasiidi lõdva halvatuse ja surmani.

4.3 Farmakokineetika

Imendumine

Lotilaneer imendub pärast suukaudset manustamist kergesti ja maksimaalne plasmakontsentratsioon saabub 3–5 tunni jooksul. Milbemütsiin A3 5-oksiim ja milbemütsiin A4 5-oksiim imenduvad samuti kiiresti pärast suukaudset manustamist ja T_{max} on ligikaudu 2-4 tundi iga toimeaine puhul. Toit suurendab nii lotilaneeri kui ka milbemütsiinoksiimi imendumist. Lotilaneeri biosaadavus on 75% ja milbemütsiini oma (A 3 ja A4 5-oksiimid) on ligikaudu 60%.

Jaotumine

Lotilaneer ja milbemütsiin A3 ja A4 5-oksiimid jaotuvad koertel kudedesse ulatuslikult, nende jaotusruumala pärast intravenooset manustamist on 3-4 l/kg. Nii lotilaneeri kui ka milbemütsiinoksiimi seondumine plasmavalkudega on kõrge (>95%).

Metabolism ja eritumine

Lotilaneer metaboliseeritakse vähesel määral hüdrofiilsemateks ühenditeks, mida on leitud roojas ja uriinis.

Lotilaneeri peamine eliminatsioonitee on eritumine sapiga ja vähene eliminatsioonitee (vähem kui 10% annusest) on neerude kaudu. Lõplik poolväärtusaeg on umbes 24 päeva. Nii pikk lõplik poolväärtusaeg tagab efektiivse kontsentratsiooni veres kogu annustamisvahelise perioodi kestel. Korduvate igakuiste annuste kasutamisel täheldatakse pärast neljandat igakuist annust kerget akumulierumist püsikontsentratsiooni saabumisel.

Milbemütsiinoksiimi primaarsed metaboliidid roojas ja uriinis tuvastati koertel milbemütsiini A3 või A4 5-oksiimide, dealküülitud milbemütsiini A3 või A4 5-oksiimide ja hüdroksüleeritud milbemütsiin A4 5-oksiimide glükuroniidkonjugaatidena. Hüdroksümilbemütsiin A4 5-oksiimi tuvastati ainult plasmas, kuid mitte uriinis või roojas, mis viitab valdavale konjugeeritud metaboliitide eritumisele koeral.

Milbemütsiin A4 5-oksiim elimineerub aeglasemalt kui milbemütsiin A3 5-oksiim (kliirens pärast intravenooset manustamist oli vastavalt 47,0 ja 106,8 ml/h/kg), põhjustades kokkupuudet (AUC) milbemütsiin A4-ga, mis oli kõrgem kui milbemütsiin A3 5-oksiimi puhul. Keskmise eliminatsiooni poolväärtusaeg oli 27 tundi A3 ja 57 tundi A4 puhul. Milbemütsiini A3 ja A4 5-oksiim eritub peamiselt roojaga ja vähemal määral ka uriiniga.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Ei kohaldata.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 3 aastat.

5.3 Säilitamise eritingimused

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

Alumiinium/alumiinium blistrid, mis on pakendatud pappkarpi.
Pakendis on 1, 3, 6 või 18 tabletti.

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

Elanco

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/26/361/001-020

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

25/02/2026

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÖTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

Kuu 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

PAKENDI MÄRGISTUS

VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

Pappkarp

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Lotilaner/Milbemycin Elanco 56,25 mg/2,11 mg närimistabletid (1,4–2,8 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 112,5 mg/4,22 mg närimistabletid (>2,8–5,5 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 225 mg/8,44 mg närimistabletid (>5,5–11 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 450 mg/16,88 mg närimistabletid (>11–22 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 900 mg/33,75 mg närimistabletid (>22–45 kg)

2. TOIMEAINETE SISALDUS

56,25 mg lotilaneeri /2,11 mg milbemütsiinoksiimi
112,5 mg lotilaneeri /4,22 mg milbemütsiinoksiimi
225 mg lotilaneeri /8,44 mg milbemütsiinoksiimi
450 mg lotilaneeri /16,88 mg milbemütsiinoksiimi
900 mg lotilaneeri /33,75 mg milbemütsiinoksiimi

3. PAKENDI SUURUS(ED)

1 tablett
3 tabletti
6 tabletti
18 tabletti

4. LOOMALIIGID

Koer.

5. NÄIDUSTUSED

6. MANUSTAMISVIISID

Suukaudne manustamine.
Manustada koos toiduga või pärast söötmist.

7. KEELUAJAD

8. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

10. MÄRGE „ENNE RAVIMI 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

Elanco logo

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/26/361/001 (56,25 mg lotilaneeri + 2,11 mg milbemütsiinoksiimi; 1 närimistabletti)
EU/2/26/361/002 (56,25 mg lotilaneeri + 2,11 mg milbemütsiinoksiimi; 3 närimistabletti)
EU/2/26/361/003 (56,25 mg lotilaneeri + 2,11 mg milbemütsiinoksiimi; 6 närimistabletti)
EU/2/26/361/004 (56,25 mg lotilaneeri + 2,11 mg milbemütsiinoksiimi; 18 närimistabletti)
EU/2/26/361/005 (112,5 mg lotilaneeri + 4,22 mg milbemütsiinoksiimi; 1 närimistabletti)
EU/2/26/361/006 (112,5 mg lotilaneeri + 4,22 mg milbemütsiinoksiimi; 3 närimistabletti)
EU/2/26/361/007 (112,5 mg lotilaneeri + 4,22 mg milbemütsiinoksiimi; 6 närimistabletti)
EU/2/26/361/008 (112,5 mg lotilaneeri + 4,22 mg milbemütsiinoksiimi; 18 närimistabletti)
EU/2/26/361/009 (225 mg lotilaneeri + 8,44 mg milbemütsiinoksiimi; 1 närimistabletti)
EU/2/26/361/010 (225 mg lotilaneeri + 8,44 mg milbemütsiinoksiimi; 3 närimistabletti)
EU/2/26/361/011 (225 mg lotilaneeri + 8,44 mg milbemütsiinoksiimi; 6 närimistabletti)
EU/2/26/361/012 (225 mg lotilaneeri + 8,44 mg milbemütsiinoksiimi; 18 närimistabletti)
EU/2/26/361/013 (450 mg lotilaneeri + 16,88 mg milbemütsiinoksiimi; 1 närimistabletti)
EU/2/26/361/014 (450 mg lotilaneeri + 16,88 mg milbemütsiinoksiimi; 3 närimistabletti)
EU/2/26/361/015 (450 mg lotilaneeri + 16,88 mg milbemütsiinoksiimi; 6 närimistabletti)
EU/2/26/361/016 (450 mg lotilaneeri + 16,88 mg milbemütsiinoksiimi; 18 närimistabletti)
EU/2/26/361/017 (900 mg lotilaneeri + 33,75 mg milbemütsiinoksiimi; 1 närimistabletti)
EU/2/26/361/018 (900 mg lotilaneeri + 33,75 mg milbemütsiinoksiimi; 3 närimistabletti)
EU/2/26/361/019 (900 mg lotilaneeri + 33,75 mg milbemütsiinoksiimi; 6 närimistabletti)
EU/2/26/361/020 (900 mg lotilaneeri + 33,75 mg milbemütsiinoksiimi; 18 närimistabletti)

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

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

Blister

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Lotilaner/Milbemycin Elanco



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

1,4–2,8 kg

>2,8–5,5 kg

>5,5–11 kg

>11–22 kg

>22–45 kg

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

Lotilaner/Milbemycin Elanco 56,25 mg/2,11 mg närimistabletid koertele (1,4–2,8 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 112,5 mg/4,22 mg närimistabletid koertele (>2,8–5,5 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 225 mg/8,44 mg närimistabletid koertele (>5,5–11 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 450 mg/16,88 mg närimistabletid koertele (>11–22 kg)
Lotilaner/Milbemycin Elanco 900 mg/33,75 mg närimistabletid koertele (>22–45 kg)

2. Koostis

Üks närimistablett sisaldab:

Toimeained:	lotilaneer	milbemütsiinoksiim
Koerad (1,4–2,8 kg)	56,25 mg	2,11 mg
Koerad (>2,8–5,5 kg)	112,5 mg	4,22 mg
Koerad (>5,5–11 kg)	225 mg	8,44 mg
Koerad (>11–22 kg)	450 mg	16,88 mg
Koerad (>22–45 kg)	900 mg	33,75 mg

Valge kuni beež pruunide täppide ja kaldservadega ümmargune mõlemalt poolelt kumer närimistablett, mille ühele küljele on pressitud „I“-täht.

3. Loomaliigid

Koer.



4. Näidustused

Koertele, kellel on puukide, kirpude, lestade, seedetrakti ümarusside, südameussi ja/või *Angiostrongylus vasorum*'i segainfestatsioon/infektsioon või risk selle tekkeks. See veterinaarravim on näidustatud ainult siis, kui on vajalik samaaegne ravi puukide/kirpude/lestade ja seedetrakti ümarusside vastu või samaaegne puukide/kirpude/lestade vastane ravi ja südameusstõve/angiostrongüloosi ennetamine.

Välisparasiidid

Puukide (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus* ja *I. hexagonus*) ja kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) infestatsioonide ravi koertel.

Veterinaarravimil on kohene ja püsiv puuke ja kirpe hävitav toime 1 kuu vältel.

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

Dermacentor reticulatus'e kaudu *Babesia canis canis*'ega nakatumise ohu vähendamiseks ühe kuu jooksul. Toime on kaudne tänu veterinaarravimi aktiivsusele siirutaja vastu.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) raviks.

Sügelistõve (*Sarcoptes scabiei* var. *canis*) raviks.

Seedetrakti ümarussid

Seedetrakti ümarusside ravi: kõõrpea (L4, ebaküps täiskasvanu (L5) ja täiskasvanud *Ancylostoma caninum*), kutsikasolge (L4, ebaküps täiskasvanu (L5) ja täiskasvanud *Toxocara canis* ning täiskasvanud *Toxascaris leonina*) ja piuguss (täiskasvanud *Trichuris vulpis*).

Südameussid

Südameusstõve (*Dirofilaria immitis*) ennetamiseks.

Angiostrongylus vasorum

Angiostrongüloosi ennetamiseks tänu *Angiostrongylus vasorum*'i (kopsuuss) ebaküpsete täiskasvanud (L5) ja täiskasvanud vormide infektsiooni vähendamisele igakuise manustamisega.

5. Vastunäidustused

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

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Arvestada tuleks võimalusega, et teised samas majapidamises elavad loomad võivad olla puukide, kirpude, lestade, seedetrakti nematoodide, südame- ja/või kopsuusside reinfektsiooni allikaks, ning neid tuleks vajadusel ravida sobiva ravimiga.

Ravimit tuleb kasutada koertel, kellel on välisparasiitide (puugid, kirbud või lestad) ja siseparasiitide (seedetrakti nematoodid ja/või südame-/kopsuusside ennetamiseks) segainfektatsioonid või nende oht. Samaaegse välis- ja siseparasiitidega nakatumise ohu puudumisel tuleks kasutada kitsa toimespektriga ravimit.

Puugid ja kirbud peavad toimeainega kokkupuutumiseks alustama toitumist peremehel, mistõttu ei saa välistada puukide/kirpude vahendusel levivate haiguste ülekandumise ohtu. Eriti ei saa välistada *B. canis canis*'e edasikandumist esimese 48 tunni jooksul, kuna akaritsiidne toime avaldumine *D. reticulatus*'e vastu võib võtta kuni 48 tundi.

Seedetrakti ümarusside nakkuse raviks peab ravi väljakirjutanud veterinaararst hindama kordusravi vajadust ja sagedust ning ravi valikut (mono- või kombineeritud ravim).

Dirofilaria immitis'e ennetamisel on kriitilise tähtsusega makrotsükliliste laktoonide efektiivsuse säilitamine, seetõttu on resistentsuse selektsiooni riski minimeerimiseks soovitatav kontrollida koertel iga südameusside hooaja alguses enne igakuise ennetava ravi alustamist nii ringlevate antigeenide kui ka vere mikrofilariate olemasolu. Ravim ei oma toimet täiskasvanud *D. immitis*'e vastu ja ei ole näidustatud mikrofilariate kõrvaldamiseks.

Parasiitidevastaste ravimite asjatu kasutamine või ravimi omaduste kokkuvõttes toodud juhistest kõrvalekaldumine võib suurendada selektiivset survet resistentsusele ja viia efektiivsuse vähenemiseni. Otsus ravimi kasutamise kohta peab põhinema iga üksiku looma parasiidiliikide ja nakkuskoormuse kinnitamisel või tekitaja epidemioloogilistel iseärasustel põhineval nakkusriskil.

Ettevaatusabinõud ravimi ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Kõik ohutuse ja efektiivsuse andmed on saadud koerte ja kutsikatega vanuses 8 nädalat või vanemad ja kehamassiga 1,4 kg või enam. Veterinaarravimi kasutamine alla 8 nädala vanustel või alla 1,4 kg kehamassiga kutsikatel peab põhinema vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Soovitatud annust tuleb rangelt järgida MDR1 mutatsiooniga 1 (-/-) koerte, sh kollide ja nendega seotud tõugude puhul, kellel on mittefunktsionaalne P-glükoproteiin.

Enne esmakordset manustamist tuleb südameusside endeemilistes piirkondades olevaid või südameusside endeemilistes piirkondades käinud koeri testida olemasoleva südameusside infektsiooni suhtes. Veterinaararsti otsusel tuleb nakatunud koeri täiskasvanud südameusside surmamiseks ravida täiskasvanud vormide vastase ravimiga.

Milbemütsiinoksiimi sisaldavate ravimite (nagu see ravim) manustamist ei soovitata suure hulga veres ringlevate mikrofilariatega koertele, et vältida surnud või surevatest mikrofilariatest valkude vabanemisega seotud ülitundlikkusreaktsioone.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Juhuslik allaneelamine võib põhjustada seedetrakti häireid. Laste juurdepääsu vältimiseks hoida närimistablette blisteris kuni manustamiseni ning blistrit hoida välispakendis, laste käeulatuses eemal.

Juhuslikul ravimi allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Pärast tablettide käsitlemist pesta käsi.

Tiinus ja laktatsioon

Veterinaarravimi ohutus tiinuse ja laktatsiooni perioodil ei ole tõestatud. Laboratoorsed uuringud rottidel ei ole näidanud teratogeenset toimet. Kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Sigivus

Veterinaarravimi ohutus aretuses kasutatavatel koertel ei ole tõestatud. Laboratoorsed uuringud rottidel ei ole näidanud mingit toimet emas- või isasloomade paljunemisvõimele. Kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

On näidatud, et lotilaneer ja milbemütsiinoksiim on P-glükoproteiini (P-gp) substraadid ja võivad seetõttu toimida vastastikku teiste P-gp substraatidega (nt digoksiin, doksorubiitsiin) või teiste makrotsükliiliste laktoonidega. Seetõttu võib samaaegne ravi teiste P-gp substraatidega suurendada toksilisust.

Üleannustamine

Pärast 5-kordse maksimaalse soovitatud annuse manustamist kutsikatele (alates 8.–9. elunädalast) 1–5 päeva jooksul (järjestikune igapäevane annustamine) igakuiste intervallidega 9 korral; või pärast maksimaalse soovitatud annuse kuni 5-kordset manustamist täiskasvanud koertele (alates 11. elukuust) 1–5 päeva jooksul (järjestikune igapäevane annustamine) igakuiste intervallidega 7 korral; või pärast kuni 6 korda suurema maksimaalse soovitatava annuse boolusena manustamist täiskasvanud koertele (umbes 12 kuud vanad) ühel korral ei täheldatud muid kõrvaltoimeid kui need, mis on loetletud lõigus „Kõrvaltoimed“.

Pärast viiekordse maksimaalse soovitatud annuse manustamist MDR1 (-/-) mutatsiooniga koertele, kellel on mittefunktsionaalne P-glükoproteiin, on täheldatud mööduvat depressiooni, ataksiat, värisemist, müdriaasi ja/või liigset süljeeritust.

7. Kõrvaltoimed

Koer:

Aeg-ajalt	Käitumuslik häire ^{1,2} Kõhulahtisus ² , oksendamine ²
-----------	--

(1 kuni 10 loomal 1 000-st ravitud loomast):	Lihavärin ² Sügelemine ² Anoreksia (isutus) ² , letargia ²
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Ataksia (koordinatsioonihäire) ³ , krambid ³ , lihavärin ³

¹ Muutused käitumises.

² Üldiselt iseeneslikult mööduvad ja lühiajalised.

³ Need nähud kaovad tavaliselt ilma ravita.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab ravimi 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 müügiloa hoidjale, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi andmed}

8. Annustamine loomaliigiti, manustamisviisid ja -meetod

Suukaudne manustamine.

Veterinaarravimit tuleb manustada vastavalt järgnevale tabelile, et tagada 20 ... 41 mg lotilaneeri ja 0,75 ... 1,53 mg milbemütsiinoksiimi kilogrammi kehamassi kohta.

Koera kehamass	Manustatavate Lotilaner/Milbemycin Elanco närimistablettide tugevus ja kogus				
	56,25 mg/ 2,11 mg	112,5 mg/ 4,22 mg	225 mg/ 8,44 mg	450 mg/ 16,88 mg	900 mg/ 33,75 mg
1,4–2,8 kg	1				
>2,8–5,5 kg		1			
>5,5–11 kg			1		
>11–22 kg				1	
>22–45 kg					1
>45 kg	Sobiv tablettide kombinatsioon				

Kasutada saadaolevate tugevuste sobivat kombinatsiooni, et tagada soovitatav annus 20 ... 41 mg lotilaneeri ja 0,75 ... 1,53 mg milbemütsiinoksiimi kilogrammi kehamassi kohta loomadele, kelle kehamass on üle 45 kg. Alaannustamine võib põhjustada väiksemat tõhusust ja soodustada resistentsuse teket. Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Parasiitidega nakatumise korral peaks kordusravi(de) vajadus ja sagedus põhinema professionaalsetel nõuannetel ning võtma arvesse kohalikku epidemioloogilist olukorda ja looma elustiili. Kui veterinaararsti otsusel vajab koer ravimi uuesti manustamist, peavad kõik järgnevad manustamised toimuma 1-kuulise vahemikuga.

Manustamisviis:

Veterinaarravim on meeldiva maitsega maitsestatud närimistablett. Manustada närimistablett(e) toiduga või söötmise järgselt.

9. Soovitused õige manustamise osas

Koerad, kes elavad südameussivabades piirkondades:

Seda veterinaarravimit saab kasutada puukide ja/või kirpude vastase hooajalise ravi osana koertel, kellel on diagnoositud samaaegselt seedetrakti ümarusside infektsioonid või kellel on nende tekkimise oht või kellel on angiostrongüloosi oht. Ühekordne ravi on efektiivne seedetrakti ümarusside vastu.

Koerad, kes elavad südameusside endeemilistes piirkondades:

Enne veterinaarravimiga ravi alustamist tuleb arvestada nõuannetega lõigus „Erihoiatused“.

Südameusstõve ennetamiseks ning puukide ja/või kirpude infestatsiooni samaaegseks raviks tuleb veterinaarravimit manustada regulaarsete kuuajaste intervallidega ajavahemikul, mil sääsed, puugid ja/või kirbud on aktiivsed. Veterinaarravimi esimese annuse võib manustada pärast esimest võimalikku kokkupuudet sääskedega, kuid mitte rohkem kui üks kuu pärast seda.

Kui veterinaarravimit kasutatakse mõne muu südameussi ennetava ravimite asendamiseks, tuleb ravimi esimene annus manustada kuu jooksul pärast eelmise ravimi viimast annust.

Südameusside levikupiirkonda reisivatel koertel tuleb ravi alustada kuu aja jooksul pärast sinna saabumist.

Südameusside ennetamiseks tuleb ravi jätkata igakuiselt, viimane manustamine toimub üks kuu pärast koera lahkumist levikupiirkonnast.

Angiostrongylus vasorum

Endeemilistes piirkondades vähendab veterinaarravimi igakuine manustamine nakatumise taset *Angiostrongylus vasorum*'i ebaküpsete täiskasvanute (L5) ja täiskasvanud vormidega südames ja kopsudes. *Angiostrongylus vasorum*'i profülaktikat on soovitatav jätkata vähemalt ühe kuu jooksul pärast viimast kokkupuudet nälkjate ja tigudega.

Selle veterinaarravimiga ravi alustamise optimaalse aja kohta teabe saamiseks pöörduge veterinaararsti poole.

Demodikoosi (tekitaja *Demodex canis*) raviks

Ravimi manustamine kord kuus kahel järjestikusel kuul on tõhus ja vähendab märgatavalt kliinilisi tunnuseid. Ravi tuleb jätkata, kuni nahakaabete analüüsid on negatiivsed kahel kuul järjest. Tõsised juhtumid võivad vajada igakuist ravi pikemalt. Kuna demodikoos on multifaktoriaalne haigus, on võimaluse korral soovitatav samal ajal ravida ka teisi allolevaid haigusi.

Sügelistõve (põhjustaja *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) raviks:

Ravimi igakuine manustamine kahel järjestikusel kuul. Kliinilise hinnangu ja nahakaabete põhjal võib olla vajalik edasine igakuine manustamine.

10. Keeluajad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida originaalpakendis.

See veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

Ärge kasutage veterinaarravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud karbil ja blistril pärast märgat Exp. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

12. Erinõuded 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.

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

13. Veterinaarravimite klassifikatsioon

Retseptiravim.

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

EU/2/26/361/001-020

Alumiinium/alumiinium blistrid, mis on pakendatud pappkarpi.
Pakendis on 1, 3, 6 või 18 tabletti.

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 ning kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:
Elanco GmbH, Heinz-Lohmann-Str. 4, 27472 Cuxhaven, Saksamaa

België/Belgique/Belgien
Tél/Tel: +32 33000338
PV.BEL@elancoah.com

Lietuva
Tel: +372 8840389
PV.LTU@elancoah.com

Република България
Тел: +48 221047815
PV.BGR@elancoah.com

Luxembourg/Luxemburg
Tél/Tel: +352 20881943
PV.LUX@elancoah.com

Česká republika
Tel: +420 228880231
PV.CZE@elancoah.com

Magyarország
Tel.: +36 18506968
PV.HUN@elancoah.com

Danmark
Tlf: +45 78775477
PV.DNK@elancoah.com

Malta
Tel: +36 18088530
PV.MLT@elancoah.com

Deutschland
Tel: +49 32221852372
PV.DEU@elancoah.com

Eesti
Tel: +372 8807513
PV.EST@elancoah.com

Ελλάδα
Τηλ: +386 82880137
PV.GRC@elancoah.com

España
Tel: +34 518890402
PV.ESP@elancoah.com

France
Tél: +33 975180507
PV.FRA@elancoah.com

Hrvatska
Tel: +36 18088411
PV.HRV@elancoah.com

Ireland
Tel: +44 3308221732
PV.IRL@elancoah.com

Ísland
Sími: +45 89875379
PV.ISL@elancoah.com

Italia
Tel: +39 0282944231
PV.ITA@elancoah.com

Κύπρος
Τηλ: +386 82880096
PV.CYP@elancoah.com

Latvija
Tel: +372 8840390
PV.LVA@elancoah.com

Nederland
Tel: +31 852084939
PV.NLD@elancoah.com

Norge
Tlf: +47 81503047
PV.NOR@elancoah.com

Österreich
Tel: +43 720116570
PV.AUT@elancoah.com

Polska
Tel.: +48 221047306
PV.POL@elancoah.com

Portugal
Tel: +351 308801355
PV.PRT@elancoah.com

România
Tel: +40 376300400
PV.ROU@elancoah.com

Slovenija
Tel: +386 82880093
PV.SVN@elancoah.com

Slovenská republika
Tel: +420 228880231
PV.SVK@elancoah.com

Suomi/Finland
Puh/Tel: +358 753252088
PV.FIN@elancoah.com

Sverige
Tel: +46 108989397
PV.SWE@elancoah.com

United Kingdom (Northern Ireland)
Tel: +44 3308221732
PV.XXI@elancoah.com

Ravimipartii vabastamise eest vastutav tootja:

Elanco France S.A.S., 26 Rue de la Chapelle, 68330 Huningue, Prantsusmaa