

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

AdTab 56 mg närimistabletid koertele (1,3–2,5 kg)
AdTab 112 mg närimistabletid koertele (> 2,5–5,5 kg)
AdTab 225 mg närimistabletid koertele (> 5,5–11 kg)
AdTab 450 mg närimistabletid koertele (> 11–22 kg)
AdTab 900 mg närimistabletid koertele (> 22–45 kg)

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Toimeaine:

Üks närimistablett sisaldab:

AdTab närimistabletid	Lotilaneer (<i>lotilanerum</i>) (mg)
koertele (1,3–2,5 kg)	56,25
koertele (> 2,5–5,5 kg)	112,5
koertele (> 5,5–11 kg)	225
koertele (> 11–22 kg)	450
koertele (> 22–45 kg)	900

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Pulbertselluloos
Laktoosmonohüdraat
Ränistatud mikrokristalliline tselluloos
Liha kuivmaitseaine
Krospovidoon
Povidoon K30
Naatriumlaurüülsulfaat
Kolloidne veevaba ränidioksiid
Magneesiumstearaat

Valged kuni beežid ümmargused närimistabletid pruunikate täppidega.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Koer.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Koerte kirbu- ja puugiinfestatsioonide raviks.

Käesolev veterinaarravim tagab kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) ning puukide (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*, *I. hexagonus* ja *Dermacentor reticulatus*) kohese ja püsiva surmava toime 1 kuu vältel.

Kirbud ja puugid peavad kinnituma peremeesloomale ja alustama toitumist, et nad puutuksid kokku toimeainega.

3.3 Vastunäidustused

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

3.4 Erihoiatused

Lotilaneeriga kokku puutumiseks peavad parasiidid alustama peremeesloomast toitumist, seetõttu ei ole võimalik täielikult välistada parasiitide kaudu levivate haiguste ülekandumist. Tuleb arvestada võimalusega, et teised loomad samas majapidamises võivad olla kirpudega taasnakatamise allikaks ja neid tuleb vajadusel ravida asjakohase ravimiga. Erinevas arengustaadiumis kirbud võivad infesteerida koerte asemeid ja lamamiskohti nagu vaibad ja pehme mööbel. Massilise kirbunakkuse korral ja tõrjemeetmetega alustamisel tuleb neid alasid töödelda sobiva insektitsiidiga ning seejärel regulaarselt tolmuimejaga puhastada.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Kõik ohutuse ja efektiivsuse andmed on saadud 8 nädala vanuste ning vanemate ja 1,3 kg ning suurema kehamassiga koerte ja kutsikatega. Ohutusuuringute puudumise tõttu tuleb enne ravimi kasutamist alla 8 nädala vanustel või alla 1,3 kg kaaluvatel kutsikatel konsulteerida loomaarstiga.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Pärast ravimi käsitlemist pesta käed. Juhuslikul ravimi allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Loomaliik: Koer

Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Kõhulahtisus ^{1,2} , Verine kõhulahtisus ¹ , Oksendamine ^{1,2} ; Anoreksia ^{1,2} , Letargia ² , Polüdüpsia ^{1,2} ; Ataksia ³ , Konvulsioon ³ , Treemor ³ ; Sügelus ^{1,2} ; Ebasobiv urineerimine ¹ , Polüuuria ^{1,2} , Tahtmatu urineerimine ^{1,2}
---	---

¹ Kerge ja mööduv

² Tavaliselt taandub ilma ravita

³ Enamasti mööduv

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 infolehe lõigus „Kontaktandmed“.

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Veterinaarravimi ohutus tiinuse ja laktatsiooni perioodil ning aretuskoortel ei ole piisavalt tõestatud.

Tiinuse ja laktatsioon

Laboratoorsed uuringud rottidega ei ole näidanud teratogeenset toimet või mis tahes kõrvaltoimet isas- ja emasloomade sigimisvõimele. Konsulterida loomaarstiga enne ravimi kasutamist tiinetel või lakteerivatel koertel.

Sigivus

Mitte kasutada aretusloomadel.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Ei ole teada.

Kliiniliste uuringute käigus ei täheldatud koostoimeid lotilaneeri närimistablettide ja tavapäraselt kasutatavate veterinaarravimite vahel.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Suukaudne.

Veterinaarravimit tuleb manustada kooskõlas järgmise tabeliga, et tagada annus 20 kuni 43 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta.

Koera kehamass (kg)	Manustatavate tablettide tugevus ja arv				
	AdTab 56 mg	AdTab 112 mg	AdTab 225 mg	AdTab 450 mg	AdTab 900 mg
1,3–2,5	1				
> 2,5–5,5		1			
> 5,5–11,0			1		
> 11,0–22,0				1	
> 22,0–45,0					1
> 45	Sobiv tablettide kombinatsioon				

Üle 45 kg kaaluvatel koertel kasutada saadaolevate tugevuste sobivat kombinatsiooni, et saavutada soovitatav annus 20–43 mg/kg.

Alaannustamine võib viia ebaefektiivse kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

AdTab on meeldiva maitsega maitsestatud närimistablett. Manustada närimistablett(e) kord kuus koos toiduga või pärast söömist.

Kirbu- ja/või puugihooajal tuleb infestatsiooni optimaalse kontrolli tagamiseks ravimit manustada üks kord kuus arvestades kohalikku epidemioloogilist olukorda.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Suukaudse manustamise järel kutsikatele vanuses 8–9 nädalat ja kehamassiga 1,3–3,6 kg, keda raviti üleannustega, mis ületasid kuni viiekordselt maksimaalset soovitatavat annust (43 mg, 129 mg ja 215 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta) kaheksal korral ühekuiste vahedega, ei esinenud mingeid kõrvaltoimeid.

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: QP53BE04

4.2 Farmakodünaamika

Lotilaneer, isoksasoliinide klassi puhas enantiomeer, omab toimet kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *Ctenocephalides canis*) ning puugiliikide nagu *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*.

Lotilaneer on tugev gamma-aminovõihapest (GABA) sõltuvate kloriidikanalite inhibiitor, mis põhjustab kirpude ja puukide kiiret surma. Lotilaneeri toimet ei mõjutanud resistentsus kloororgaaniliste insektitsiidide (tsükloдиеенid, nt dieldriin), fenüülpürasoolide (nt fiproniil), neonicotinoiidide (nt imidaklopriid), formamiidide (nt amitraas) ja püretroidide (nt tsüpermetriin) vastu.

Kirpude puhul ilmneb efektiivsus 4 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad kirbud surevad 6 tunni jooksul. Puukide puhul ilmneb efektiivsus 48 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad puugid *I. ricinus* surevad 8 tunni jooksul.

Veterinaarravim surmab olemasolevad ja vastkinnitunud kirbud koertel enne seda, kui nad jõuavad mune muneda. Seetõttu katkestab ravim kirpude elutsükli ja ennetab keskkonna saastumist kirpudega piirkondades, kuhu koeral on juurdepääs.

4.3 Farmakokineetika

Suukaudse manustamise järel imendub lotilaneer kiirelt ja maksimaalne kontsentratsioon veres saavutatakse 2 tunni jooksul. Toiduga manustamine suurendab ravimi imendumist. Lõplik poolväärtusaeg on umbes 4 nädalat. Nii pikk lõplik poolväärtusaeg tagab efektiivsed kontsentratsioonid veres kogu annustamiskordade vahelise perioodi kestel. Peamiseks eliminatsiooniteeks on eritumine sapiga ja vähemoluliseks eliminatsiooniteeks on eritumine neerude kaudu (alla 10% koguanusest). Lotilaneer metaboliseerub vähesel määral hüdrofiilsemateks ühenditeks, mis on leitavad väljaheidetes ja uriinis.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Ei rakendata.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 3 aastat.

5.3 Säilitamise eritingimused

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

Tabletid on pakendatud alumiinium/alumiinium blistritesse, mis on pakendatud papist väliskarpi. Kõik tablettide tugevused on saadaval 1 või 3 tabletiga pakendites. 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 GmbH

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/22/288/001-010

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 13/09/2022

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÖTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

pp. kuu aaaa

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Käsimüügiravim.

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

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

AdTab 12 mg närimistabletid kassidele (0,5–2,0 kg)

AdTab 48 mg närimistabletid kassidele (> 2,0–8,0 kg)

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Toimeaine:

Üks närimistablett sisaldab:

AdTab närimistabletid	Lotilaneer (<i>lotilanerum</i>) (mg)
kassidele (0,5–2,0 kg)	12
kassidele (> 2,0–8,0 kg)	48

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Pärmipulber (maitseaine)
Ränistatud mikrokristalliline tselluloos
Pulbertselluloos
Laktoosmonohüdraat
Povidoon K30
Krospovidoon
Naatriumlaaurüülsulfaat
Vanilliin (maitseaine)
Kolloidne veevaba ränidioksiid
Magneesiumstearaat

Valged kuni pruunikad ümmargused närimistabletid pruunikate täppidega.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Kass.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Kasside kirbu- ja puugiinfestatsioonide raviks.

Käesolev veterinaarravim tagab kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) ning puukide (*Ixodes ricinus*) kohese ja püsiva surmava toime 1 kuu vältel.

Kirbud ja puugid peavad kinnituma peremeesloomale ja alustama toitumist, et nad puutuksid kokku toimeainega.

3.3 Vastunäidustused

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

3.4 Erihoiatused

Lotilaneeriga kokku puutumiseks peavad parasiidid alustama peremeesloomast toitumist, seetõttu ei ole võimalik täielikult välistada parasiitide kaudu levivate haiguste ülekandumist.

Tuleb arvestada võimalusega, et teised loomad samas majapidamises võivad olla kirpudega taasnakatumise allikaks ja neid tuleb vajadusel ravida asjakohase ravimiga. Erinevas arengustaadiumis kirbud võivad infesteerida kasside asemeid ja lamamiskohti nagu vaibad ja pehme mööbel. Massilise kirbunakkuse korral ja tõrjemeetmetega alustamisel tuleb neid alasid töödelda sobiva insektitsiidiga ning seejärel regulaarselt tolmuimejaga puhastada.

Piisava tõhususe taset ei pruugita saavutada, kui veterinaarravimit ei manustata koos toiduga või 30 minuti jooksul pärast söötmist.

Kuna andmed, mis kinnitaksid ravimi tõhusust puukide vastu noortel kassidel ei ole piisavad, ei soovitata seda ravimit 5 kuu vanuste ja nooremate kassipoegade puugiravis.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Ohutuse ja efektiivsuse andmed on saadud uuringutest 8 nädala vanuste ning vanemate ja 0,5 kg ning suurema kehamassiga kassidega. Ohutusuuringute puudumise tõttu tuleb enne ravimi kasutamist alla 8 nädala vanustel või alla 0,5 kg kehamassiga kassipoegadel konsulteerida loomaarstiga.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Pärast ravimi käsitlemist pesta käed.

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

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Loomaliik: Kass

Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Hüperaktiivsus ^{1,2} Oksendamine ² ; Ataksia, Treemor Tahhüpnos Sügelus ^{1,2} Anoreksia, Letargia
--	---

¹ Kerge ja mööduv

² Tavaliselt taandub 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 infolehe õigus „Kontaktandmed“.

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Veterinaarravimi ohutus kasside tiinuse ja laktatsiooni perioodil ei ole piisavalt tõestatud.

Tiinus ja laktatsioon

Laboratoorsed uuringud rottidega ei ole näidanud teratogeenset toimet või mis tahes kõrvaltoimet isas- ja emasloomade sigimisvõimele. Konsulteerida loomaarstiga enne ravimi kasutamist tiinetel või lakteerivatel kassidel.

Sigivus

Konsulteerida loomaarstiga enne ravimi kasutamist aretuskaasidel.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Ei ole teada.

Kliiniliste uuringute käigus ei täheldatud koostoimeid lotilaneeri närimistablettide ja tavapäraselt kasutatavate veterinaarravimite vahel.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Suukaudne.

Maitsestatud veterinaarravimit tuleb manustada kooskõlas järgmise tabeliga, et tagada ühekordne annus 6 kuni 24 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta.

Kassi kehamass (kg)	Manustatavate tablettide tugevus ja arv	
	AdTab 12 mg	AdTab 48 mg
0,5–2,0	1	
> 2,0–8,0		1
> 8,0	Sobiv tablettide kombinatsioon	

Üle 8 kg kaaluvatel kassidel kasutada saadaolevate tugevuste sobivat kombinatsiooni, et saavutada soovitatav annus 6–24 mg/kg.

Alaannustamine võib viia ebaefektiivse kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Manustada veterinaarravimit koos toiduga või 30 minuti jooksul pärast söötmist.

Kirbu- ja/või puugihooajal tuleb infestatsiooni optimaalse kontrolli tagamiseks ravimit manustada üks kord kuus arvestades kohalikku epidemioloogilist olukorda.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Suukaudse manustamise järel kassipoegadele vanuses 8 nädalat ja kehamassiga 0,5 kg, keda raviti üleannustega, mis ületasid üle viie korra maksimaalset soovitatavat annust (130 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta) kaheksal korral ühekuiste vahedega, ei esinenud mingeid kõrvaltoimeid.

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: QP53BE04

4.2 Farmakodünaamika

Lotilaneer, isoksasoliinide klassi puhas enantiomeer, omab toimet kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *Ctenocephalides canis*) ning puukide (*Ixodes ricinus*) vastu.

Lotilaneer on tugev gamma-aminovõihapest (GABA) sõltuvate kloriidikanalite inhibiitor, mis põhjustab kirpude ja puukide kiiret surma. *In vitro* uuringutes ei mõjutanud lotilaneeri toimet teatud lüljalgsetele resistentsus kloororgaaniliste insektitsiidide (tsükloдиеенid, nt dieldriin), fenüülpüraasoolide (nt fiproniil), neonikotinoidide (nt imidaklopriid), formamiidide (nt amitraas) ja püretroidide (nt tsüpermetriin) vastu.

Kirpude puhul ilmneb efektiivsus 12 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad kirbud surevad 8 tunni jooksul.

Puukide puhul ilmneb efektiivsus 24 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad puugid surevad 18 tunni jooksul.

Veterinaarravim surmab olemasolevad ja äsja koorunud kirbud kassidel enne seda, kui nad jõuavad mune muneda. Seetõttu katkestab ravim kirpude elutsükli ja ennetab keskkonna saastumist kirpudega piirkondades, kuhu kassil on juurdepääs.

4.3 Farmakokineetika

Suukaudse manustamise järel imendub lotilaneer kiirelt ja maksimaalne kontsentratsioon veres saavutatakse 4 tunniga. Toiduga manustamise korral on lotilaneeri biosaadavus umbes 10 korda suurem. Lõplik poolväärtusaeg on umbes 4 nädalat (harmooniline keskmine). Selline lõplik poolväärtusaeg tagab efektiivsed kontsentratsioonid veres kogu annustamiskordade vahelise perioodi kestel.

Peamiseks eliminatsiooniteeks on eritumine sapiga ja vähemoluliseks eliminatsiooniteeks on eritumine neerude kaudu (alla 10% koguannusest). Lotilaneer metaboliseerub vähesel määral hüdrofiilsemateks ühenditeks, mis on leitavad väljaheidetes ja uriinis.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Ei rakendata.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 3 aastat.

5.3 Säilitamise eritingimused

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

Tabletid on pakendatud alumiinium/alumiinium blistritesse, mis on pakendatud papist väliskarpi. Kõik tablettide tugevused on saadaval 1 või 3 tabletiga pakendites. 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 GmbH

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/22/288/011-014

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 13/09/2022

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÖTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

pp. kuu aaaa

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Käsimüügiravim.

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 (KOERTELE)**

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

AdTab 56 mg närimistabletid koertele (1,3–2,5 kg)
AdTab 112 mg närimistabletid koertele (> 2,5–5,5 kg)
AdTab 225 mg närimistabletid koertele (> 5,5–11 kg)
AdTab 450 mg närimistabletid koertele (> 11–22 kg)
AdTab 900 mg närimistabletid koertele (> 22–45 kg)

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

56 mg lotilaneeri
112 mg lotilaneeri
225 mg lotilaneeri
450 mg lotilaneeri
900 mg lotilaneeri

3. PAKENDI SUURUS(ED)

1 tablett
3 tabletti

4. LOOMALIIGID

Koer 1,3–2,5 kg
Koer > 2,5–5,5 kg
Koer > 5,5–11 kg
Koer > 11–22 kg
Koer > 22–45 kg

5. NÄIDUSTUSED

Surmab kirbud ja puugid.
Toime kestab 30 päeva

6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Suukaudne.
Manustada koos toiduga või pärast söömist.

7. KEELUAJAD

8. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

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

Elanco GmbH

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/22/288/001 (56 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/002 (56 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)
EU/2/22/288/003 (112 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/004 (112 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)
EU/2/22/288/005 (225 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/006 (225 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)
EU/2/22/288/007 (450 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/008 (450 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)
EU/2/22/288/009 (900 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/010 (900 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

**VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED
PAPPKARP (KASSID)**

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

AdTab 12 mg närimistabletid kassidele (0,5–2,0 kg)
AdTab 48 mg närimistabletid kassidele (>2,0-8,0 kg)

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

12 mg lotilaneeri
48 mg lotilaneeri

3. PAKENDI SUURUS(ED)

1 tablett
3 tabletti

4. LOOMALIIGID

Kass 0,5–2,0 kg
Kass >2,0-8,0 kg

5. NÄIDUSTUSED

Surmab kirbud ja puugid.
Toime kestab 30 päeva.

6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Suukaudne.
Manustada koos toiduga või 30 minutit pärast söötmist.

7. KEELUAJAD

8. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

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

Elanco GmbH

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/22/288/011 (12 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/012 (12 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)
EU/2/22/288/013 (48 mg lotilaneeri; 1 närimistablett)
EU/2/22/288/014 (48 mg lotilaneeri; 3 närimistabletti)

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

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

BLISTER (KOERTELE)

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

AdTab



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

56 mg lotilanerum
112 mg lotilanerum
225 mg lotilanerum
450 mg lotilanerum
900 mg lotilanerum

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

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

BLISTER (KASSID)

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

AdTab



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

12 mg lotilanerum

48 mg lotilanerum

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

AdTab 56 mg närimistabletid koertele (1,3–2,5 kg)
AdTab 112 mg närimistabletid koertele (> 2,5–5,5 kg)
AdTab 225 mg närimistabletid koertele (> 5,5–11 kg)
AdTab 450 mg närimistabletid koertele (> 11–22 kg)
AdTab 900 mg närimistabletid koertele (> 22–45 kg)

2. Koostis

Üks närimistablett sisaldab:

AdTab närimistabletid	Lotilaneer (<i>lotilaneerum</i>) (mg)
koertele (1,3–2,5 kg)	56,25
koertele (> 2,5–5,5 kg)	112,5
koertele (> 5,5–11 kg)	225
koertele (> 11–22 kg)	450
koertele (> 22–45 kg)	900

Valged kuni beežid ümmargused närimistabletid pruunikate täppidega.

3. Loomaliigid

Koer.

4. Näidustused

Koerte kirbu- ja puugiinfestatsioonide raviks.

Käesolev veterinaarravim tagab kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) ning puukide (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*, *I. hexagonus* ja *Dermacentor reticulatus*) kohese ja püsiva surmava toime 1 kuu vältel.

Kirbud ja puugid peavad kinnituma peremeesloomale ja alustama toitumist, et nad puutuksid kokku toimeainega.

5. Vastunäidustused

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

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Lotilaneeriga kokku puutumiseks peavad parasiidid alustama peremeesloomast toitumist, seetõttu ei ole võimalik täielikult vältida parasiitide kaudu levivate haiguste ülekandumist.

Tuleb arvestada võimalusega, et teised loomad samas majapidamises võivad olla kirpudega taasnakatamise allikaks ja neid tuleb vajadusel ravida asjakohase ravimiga. Erinevas arengustaadiumis kirbud võivad infesteerida koerte asemeid ja lamamiskohti nagu vaibad ja pehme mööbel. Massilise

kirbunakkuse korral ja tõrjemeetmetega alustamisel tuleb neid alasid töödelda sobiva insektitsiidiga ning seejärel regulaarselt tolmuimejaga puhastada.

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Kõik ohutuse ja efektiivsuse andmed on saadud 8 nädala vanuste ning vanemate ja 1,3 kg ning suurema kehamassiga koerte ja kutsikatega. Ohutusuuringute puudumise tõttu tuleb enne ravimi kasutamist alla 8 nädala vanustel või alla 1,3 kg kaaluvatel kutsikatel konsulteerida loomaarstiga.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Pärast ravimi käsitlemist pesta käed.

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

Tiinus ja laktatsioon

Laboratoorsed uuringud rottidega ei ole näidanud teratogeenset toimet.

Veterinaarravimi ohutus tiinuse ja laktatsiooni perioodil ning aretuskoortel ei ole piisavalt tõestatud. Konsulteerida loomaarstiga enne ravimi kasutamist tiinetel või lakteerivatel koortel.

Sigivus

Laboratoorsed uuringud rottidega ei ole näidanud mis tahes kõrvaltoimet isas- ja emasloomade sigimisevõimele.

Veterinaarravimi ohutus aretusloomadel ei ole piisavalt tõestatud. Konsulteerida loomaarstiga enne ravimi kasutamist aretuskoortel.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Ei ole teada. Kliiniliste uuringute käigus ei täheldatud koostoimeid lotilaneeri närimistablettide ja tavapäraselt kasutatavate veterinaarravimite vahel.

Üleannustamine

Suukaudse manustamise järel kutsikatele vanuses 8–9 nädalat ja kehamassiga 1,3–3,6 kg, keda raviti üleannustega, mis ületasid kuni viiekordselt maksimaalse soovitusliku annuse (43 mg, 129 mg ja 215 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta) kaheksal korral ühekuiste vahedega, ei tuvastatud mis tahes kõrvaltoimeid.

7. Kõrvaltoimed

Loomaliik: Koer

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

Kõhulahtisus^{1,2}, Verine kõhulahtisus¹, Oksendamine^{1,2};
Anoreksia^{1,2}, Letargia², Polüdipsia (liigjoomine)^{1,2};
Ataksia³, Konvulsioon³, Treemor³;
Sügelus^{1,2};
Ebasobiv urineerimine¹, Polüuuria (liigkusesus)^{1,2}, Tahtmatu urineerimine^{1,2}

¹ Kerge ja mööduv

² Tavaliselt taandub ilma ravita

³ Enamasti mööduv

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 müügiloo hoidjale, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi andmed}

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

Suukaudne.

Veterinaarravimit tuleb manustada kooskõlas järgmise tabeliga, et tagada annus 20 kuni 43 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta.

Koera kehamass (kg)	Manustatavate tablettide tugevus ja arv				
	AdTab 56 mg	AdTab 112 mg	AdTab 225 mg	AdTab 450 mg	AdTab 900 mg
1,3–2,5	1				
> 2,5–5,5		1			
> 5,5–11,0			1		
> 11,0–22,0				1	
> 22,0–45,0					1
> 45,0	Sobiv tablettide kombinatsioon				

Üle 45 kg kaaluvatel koertel kasutada saadaolevate tugevuste sobivat kombinatsiooni, et saavutada soovitatav annus 20–43 mg/kg.

Alaannustamine võib viia ebaefektiivse kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket. Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

9. Soovitused õige manustamise osas

AdTab on meeldiva maitsega maitsestatud närimistablett. Manustage närimistablett(e) kord kuus koos toiduga või pärast söömist.

Kirbu- ja/või puugihooajal tuleb infestatsiooni optimaalse kontrolli tagamiseks ravimit manustada üks kord kuus arvestades kohalikku epidemioloogilist olukorda.

10. Keelujad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud pappkarbil ja blisterpakendil 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.

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

13. Veterinaarravimite klassifikatsioon

Käsimüügiravim.

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

EU/2/22/288/001–010

Tabletid on pakendatud alumiinium/alumiinium blistritesse, mis on pakendatud papist väliskarpi. Kõik tablettide tugevused on saadaval 1 või 3 tabletiga pakendites.

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 ja 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

Република България

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

Česká republika

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

Danmark

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

Deutschland

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

Eesti

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

Ελλάδα

Lietuva

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

Luxembourg/Luxemburg

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

Magyarország

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

Malta

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

Nederland

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

Norge

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

Österreich

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Latvija
Tel: +372 8840390
PV.LVA@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

17. Muu teave

Lotilaneer, isoksasoliinide klassi puhas enantiomeer, omab toimet kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *Ctenocephalides canis*) ning puugiliikide nagu *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*.

Lotilaneer on tugev gamma-aminovõihapest (GABA) sõltuvate kloriidikanalite inhibiitor, mis põhjustab kirpude ja puukide kiiret surma. Lotilaneeri toimet ei mõjutanud resistentsus kloororgaaniliste insektitsiidide (tsükloдиеенid, nt dieldriin), fenüülpürasoolide (nt fiproniil), neonicotinoidide (nt imidaklopriid), formamiidide (nt amitraas) ja püretroidide (nt tsüpermetriin) vastu.

Kirpude puhul ilmneb efektiivsus 4 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad kirbud surevad 6 tunni jooksul. Puukide puhul ilmneb efektiivsus 48 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad puugid *I. ricinus* surevad 8 tunni jooksul.

Veterinaarravim surmab olemasolevad ja vastkinnitunud kirbud koertel enne seda, kui nad jõuavad mune muneda. Seetõttu katkestab ravim kirpude elutsükli ja ennetab keskkonna saastumist kirpudega piirkondades, kuhu koeral on juurdepääs.

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

AdTab 12 mg närimistabletid kassidele (0,5–2,0 kg)

AdTab 48 mg närimistabletid kassidele (> 2,0–8,0 kg)

2. Koostis

Üks närimistablett sisaldab:

AdTab närimistabletid	Lotilaneer (lotilaneerum) (mg)
kassidele (0,5–2,0 kg)	12
kassidele (> 2–8,0 kg)	48

Valged kuni pruunikad ümmargused närimistabletid pruunikate täppidega.

3. Loomaliigid

Kass.

4. Näidustused

Kasside kirbu- ja puugiinfestatsioonide raviks.

Käesolev veterinaarravim tagab kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *C. canis*) ning puukide (*Ixodes ricinus*) kohese ja püsiva surmava toime 1 kuu vältel.

Kirbud ja puugid peavad kinnituma peremeesloomale ja alustama toitumist, et nad puutuksid kokku toimeainega.

5. Vastunäidustused

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

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Lotilaneeriga kokku puutumiseks peavad parasiidid alustama peremeesloomast toitumist, seetõttu ei ole võimalik täielikult välistada parasiitide kaudu levivate haiguste ülekandumist.

Tuleb arvestada võimalusega, et teised loomad samas majapidamises võivad olla kirpudega taasnakatumise allikaks ja neid tuleb vajadusel ravida asjakohase ravimiga. Erinevas arengustaadiumis kirbud võivad infesteerida kasside asemeid ja lamamiskohti nagu vaibad ja pehme mööbel. Massilise kirbunakkuse korral ja tõrjemeetmetega alustamisel tuleb neid alasid töödelda sobiva insektitsiidiga ing seejärel regulaarselt tolmuimejaga puhastada.

Piisava tõhususe taset ei pruugita saavutada, kui veterinaarravimit ei manustata koos toiduga või 30 minuti jooksul pärast söötmist.

Kuna andmed, mis kinnitaksid ravimi tõhusust puukide vastu noortel kassidel ei ole piisavad, ei soovitata kasutada ravimit puugivastaseks raviks 5 kuu vanustel ja noorematel kassipoegadel.

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Kõik ohutuse ja efektiivsuse andmed on saadud 8 nädala vanuste ning vanemate ja 0,5 kg ning suurema kehamassiga kasside ja kassipoegadega. Ohutusuuringute puudumise tõttu tuleb enne ravimi kasutamist alla 8 nädala vanustel või alla 0,5 kg kehamassiga kassipoegadel konsulteerida loomaarstiga.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Pärast ravimi käsitlemist pesta käed.

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

Tiinus ja laktatsioon

Laboratoorsed uuringud rottidega ei ole näidanud teratogeenset toimet.

Veterinaarravimi ohutus tiinetel või lakteerivatel kassidel ei ole piisavalt tõestatud. Konsulteerida loomaarstiga enne ravimi kasutamist tiinetel või lakteerivatel kassidel.

Sigivus

Laboratoorsed uuringud rottidega ei ole näidanud mis tahes kõrvaltoimet isas- ja emasloomade sigimisevõimele.

Veterinaarravimi ohutus aretusloomadel ei ole piisavalt tõestatud. Konsulteerida loomaarstiga enne ravimi kasutamist aretuskassidel.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Ei ole teada. Kliiniliste uuringute käigus ei täheldatud koostoimeid lotilaneeri närimistablettide ja tavapäraselt kasutatavate veterinaarravimite vahel.

Üleannustamine

Suukaudse manustamise järel kassipoegadele vanuses 8-9 nädalat ja kehamassiga 0,5 kg, keda raviti üleannustega, mis ületasid üle viie korra maksimaalse soovitusliku annuse (130 mg lotilaneeri 1 kg kehamassiga kohta) kaheksal korral ühekuiste vahedega, ei tuvastatud mis tahes kõrvaltoimeid.

7. Kõrvaltoimed

Loomaliik: Kass

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

Hüperaktiivsus^{1,2}

Oksendamine²

Ataksia (koordineerimatus), Treemor

Tahhüpnos (kiire pinnapealne hingamine)

Sügelus^{1,2}

Anoreksia(isutus) Letargia

¹ Kerge ja mööduv

² Tavaliselt taandub 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, manustamisviis(id) ja -meetod

Suukaudne.

Maitsestatud veterinaarravimit tuleb manustada kooskõlas järgmise tabeliga, et tagada ühekordne annus 6 kuni 24 mg lotilaneeri 1 kg kehamassi kohta.

Kassi kehamass (kg)	Manustatavate tablettide tugevus ja arv	
	AdTab 12 mg	AdTab 48 mg
0,5–2,0	1	
> 2,0–8,0		1
> 8,0	Sobiv tablettide kombinatsioon	

Üle 8 kg kaaluvatel kassidel kasutada saadaolevate tugevuste sobivat kombinatsiooni, et saavutada soovitatav annus 6–24 mg/kg.

Alaannustamine võib viia ebaefektiivse kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

9. Soovitused õige manustamise osas

Manustage veterinaarravimit koos toiduga või 30 minuti jooksul pärast söötmist.

Kirbu- ja/või puugihooajal tuleb infestatsiooni optimaalse kontrolli tagamiseks ravimit manustada üks kord kuus arvestades kohalikku epidemioloogilist olukorda.

10. Keeluajad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel eritingimusi.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud pappkarbil ja blisterpakendil 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

Käsimüügiravim.

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

Tabletid on pakendatud alumiinium/alumiinium blistritesse, mis on pakendatud papist väliskarpi. Kõik tablettide tugevused on saadaval 1 või 3 tabletiga pakendites.

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

Müügiloo hoidja ja 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

Nederland

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

Eesti

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

Norge

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

Ελλάδα

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

Österreich

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

España

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

Polska

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

France

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

Portugal

Tel: +351 308801355
PV.PRT@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

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

17. Muu teave

Lotilaneer, isoksasoliinide klassi puhas enantiomeer, omab toimet kirpude (*Ctenocephalides felis* ja *Ctenocephalides canis*) ning puukide (*Ixodes ricinus*) vastu.

Lotilaneer on tugev gamma-aminovõihapest (GABA) sõltuvate kloriidikanalite inhibiitor, mis põhjustab kirpude ja puukide kiiret surma. *In vitro* uuringutes ei mõjutanud lotilaneeri toimet teatud lüljalgsetele resistentsus kloororgaaniliste insektitsiidide (tsükloдиеенid, nt dieldriin), fenüülpürasoolide (nt fiproniil), neonikotinoiidide (nt imidaklopriid), formamiidide (nt amitraas) ja püretroidide (nt tsüpermetriin) vastu.

Kirpude puhul ilmneb efektiivsus 12 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad kirbud surevad 8 tunni jooksul.

Puukide puhul ilmneb efektiivsus 24 tunni jooksul pärast kinnitumist 1 kuu vältel pärast manustamist. Enne manustamist loomal olevad puugid surevad 18 tunni jooksul.

Veterinaarravim surmab olemasolevad ja äsja koorunud kirbud kassidel enne seda, kui nad jõuavad mune munedada. Seetõttu katkestab ravim kirpude elutsükli ja ennetab keskkonna saastumist kirpudega piirkondades, kuhu kassil on juurdepääs.