

LISA I
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Felpreva täpilahus väikestele kassidele (1 - 2,5 kg)

Felpreva täpilahus keskmise suurusega kassidele (> 2,5 - 5 kg)

Felpreva täpilahus suurtele kassidele (> 5 - 8 kg)

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Toimeained:

Üks täpiravimi aplikaator sisaldab:

Felpreva täpilahus	Üksikannuse maht [ml]	Tigolaneer [mg]	Emodepsiid [mg]	Prasikvanteel [mg]
väikestele kassidele (1,0 - 2,5 kg)	0,37	36,22	7,53	30,12
keskmise suurusega kassidele (> 2,5 - 5 kg)	0,74	72,45	15,06	60,24
suurtele kassidele (> 5 - 8 kg)	1,18	115,52	24,01	96,05

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis	Kvantitatiivne koostis, kui see teave on oluline veterinaarravimi nõuetekohaseks manustamiseks
Butüülhüdrosüanisool (E320)	2,63 mg/ml
Butüülhüdrosütolueen (E321)	1,10 mg/ml
Isopropülideenglütserool	
Piimhape	

Selge kollane kuni punane lahus.

Säilitamise võib esineda värvuse muutust. See nähtus ei mõjuta ravimi kvaliteeti.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1. Loomaliigid

Kass.

3.2. Näidustused loomaliigiti

Kassidele, kellel on parasiitide segainfestatsioon või risk selle tekkeks. Veterinaarravim on näidustatud ainult siis, kui on vajalik samaaegselt tõrjuda ektoparasiite, tsestoode ja nematoode.

Ektoparasiidid

- Kirpude (*Ctenocephalides felis*) ja puukide (*Ixodes ricinus*, *Ixodes holocyclus*) infestatsiooni raviks kassidel, tagades kohese ja püsiva parasiitide surmamise 13 nädala jooksul.
- Veterinaarravimit võib kasutada osana kirbuallergiast tingitud dermatiidi (FAD) vastasest ravistrateegiast.
- Kerge kuni mõõduka raskusastmega sügelisestade (*Notoedres cati*) infestatsiooni raviks.
- Kuulmelestade (*Otodectes cynotis*) infestatsiooni raviks.

Seedetrakti ümarussid (nematooidid)

Infektsioonide raviks, kui tekitajaks on:

- *Toxocara cati* (täiskasvanud, noorvormid, L4 ja L3)
- *Toxascaris leonina* (täiskasvanud, noorvormid ja L4)
- *Ancylostoma tubaeforme* (täiskasvanud, noorvormid ja L4)

Kopsuussid (nematooidid)

Infektsioonide raviks, kui tekitajateks on:

- *Aelurostrongylus abstrusus* (täiskasvanud)
- *Troglostrongylus brevior* (täiskasvanud)

Paelussid (tsestodid)

Paelausside infektsioonide raviks, kui tekitajateks on:

- *Dipylidium caninum* (täiskasvanud ja noorvormid)
- *Taenia taeniaeformis* (täiskasvanud)

3.3 Vastunäidustused

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

3.4 Erihoiatused

Ektoparasiidid peavad tigolaneeriga kokkupuutumiseks alustama peremeesloomal toitumist; seetõttu ei saa täielikult välistada lüljalgssetega levivate haiguste ülekandumise võimalust.

Korduv samadesse klassidesse kuuluvate anthelmintikumide kasutamine pikema aja jooksul võib põhjustada parasiitide resistentsuse teket sellesse klassi kuuluvate parasiitide vastaste ainete vastu, mis sisalduvad kombinatsioonpreparaadis. Selle veterinaarravimi kasutamine peab põhinema iga individuaalse juhtumi hindamisel ja kohalikul epidemioloogilisel teabel sihtliikide tundlikkuse kohta, et piirata edasist selektsiooni resistentsuse tekke suunas.

Looma šampoonitamine või vette kastmine vahetult pärast ravi võib vähendada ravimi efektiivsust. Seetõttu ei tohi ravitud loomi vannitada enne, kui lahus on kuivanud.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel:

Olemasolevate andmete puudumise tõttu ei ole soovitatav ravida alla 10 nädala vanuseid või alla 1 kg kaaluvaid kassipoegi.

See veterinaarravim on nahapinnal kasutamiseks ja seda ei tohi manustada mingil muul viisil, nt suukaudselt.

Kanda ainult tervele nahale. Manustada nii, nagu on kirjeldatud lõigus 3.9, et loom ei saaks veterinaarravimit lakkuda ega alla neelata. Mitte lasta ravitava kassil või teistel sama majapidamise kassidel lakkuda manustamiskohta, kui see on veel niiske. Pärast suukaudset manustamist (nt lakkumine) täheldatud nähtude kohta vt lõik 3.6.

Ravim võib silmi ärritada. Juhuslikul silma sattumisel loputada silmi kohe puhta veega. Silmaärrituse korral pöörduda veterinaari poole.

Kogemused veterinaarravimi kasutamise kohta haigetel ja nõrkadel loomadel puuduvad, seega tuleks seda kasutada nendel loomadel ainult kasu-riski suhte hindamise alusel.

Pärast ravi võivad tekkida ägeda kopsupõletiku nähud, mis on põhjustatud peremeesorganismi põletikulisest reaktsioonist *T. breviar*'i kopsuusside surma tõttu, seda eriti noortel kassidel.

Veterinaarravimit ei tohi manustada lühema intervalliga kui 8 nädalat. Kuna ravim on kliinilisest aspektist kirpude ja puukide vastu tõhus 3 kuu jooksul, ei ole selle kasutamine näidustatud lühemate kui kolme kuu pikkuste intervallidega.

Rohkem kui 4 järjestikuse ravi ohutuse kohta sihtloomaliikidel andmed puuduvad ja tigolaneeri akumulatsioon on tõenäoline. Korduv ravi peaks piirduma üksikute juhtudega vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule. Vt lõigud 3.10 ja 4.3.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule:

Veterinaarravim võib põhjustada pärast juhuslikku allaneelamist neuroloogilisi sümptomeid ja tõsta ajutiselt vere glükoosisisaldust.

Mitte suitsetada, süüa ega juua kasutamise ajal. Pärast kasutamist pesta käed.

Kasutatud aplikaatorid tuleb kohe ära visata ja mitte jätta lastele kättesaadavasse või nähtavasse kohta.

Aplikaatori sisu juhuslikul nahale sattumisel pesta kohe seebi ja veega.

Veterinaarravim võib silmi ärritada. Kui veterinaarravim satub kogemata silmadesse, tuleb neid põhjalikult loputada rohke veega.

Naha või silmade sümptomite püsimisel või juhusliku allaneelamise korral, eriti lastel, pöörduge viivitamata arsti poole ja näidake arstile pakendi infolehte või etiketti.

Laboriloomadel kirjeldati loodet kahjustavaid toimeid pärast kokkupuudet tigolaneeri ja emodepsiidiga, seega peaksid rasedad ja rasestuda soovivad naised kandma kindaid, et vältida otsest kokkupuudet ravimiga.

Rasedad naised peaksid vältima kokkupuudet manustamiskohaga esimese 24 tunni jooksul pärast ravimi manustamist ja seni, kuni töödeldud ala pole enam märgatav. Hoida lapsed ravitud loomadest eemal esimese 24 tunni jooksul pärast ravimi manustamist. Tuleb hoolitseda selle eest, et lastel ei oleks pikaajalist intensiivset kokkupuudet ravitud kassidega, kuni ravitav ala pole enam märgatav. Ravimit on soovitatav manustada loomadele õhtul. Ravipäeval ei tohi ravitud loomadel lubada magada samas voodis koos inimestega, eriti koos laste ja rasedate naistega.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks:

Ei rakendata.

Muud ettevaatusabinõud:

Veterinaarravim võib määrida või kahjustada teatud materjale, sh nahka, kangaid, plasti ja viimistletud pindu. Enne selliste materjalidega kokkupuutumist lubada manustamiskohal kuivada.

3.6 Kõrvaltoimed

Kass:

Sage (1 kuni 10 loomal 100-st ravitud loomast):	Muutused karvkattes (nt turritamine) ¹
Harv (1 kuni 10 loomal 10 000-st ravitud loomast):	Manustamiskoha reaktsioon (nt kratsimine, erüteem, karvakadu, põletik) ²
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Seedetrakti häired (nt hüpersalivatsioon, oksendamine) ^{2, 3} Neuroloogilised häired (nt ataksia, treemor) Erutus ⁴ , häälitsemine ⁴ Isutus ⁴

¹ Kosmeetiline mõju, ajutine, manustamiskohas.

² Kerge ja mööduv.

³ Tõenäoliselt manustamiskoha lakkumise tõttu vahetult pärast ravi.

⁴ Pärast lakkumist, üksikjuhtudel.

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

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Tiinus ja laktatsioon:

Laboriloomadel kirjeldati pärast kokkupuudet tigolaneeri ja emodepsiiniga loodet kahjustavaid toimeid. Veterinaarravimi ohutus tiinetel või lakteerivatel kassidel ei ole tõestatud ning seetõttu ei ole nende kasutamine sellistel loomadel soovitatav.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Emodepsiid on P-glükoproteiini substraat. Samaaegne ravi teiste P-glükoproteiini substraatide/inhibiitoritega (nt ivermektiin ja muud antiparasiitsed makrotsüklilised laktoonid, erütromütsiin, prednisoloon ja tsüklosporiin) võib põhjustada farmakokineetilisi ravimite koostoimeid.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Täppmanustamine. Ainult välispidiseks kasutamiseks.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass.

Annustamine

Soovitatavad minimaalsed annused on 14,4 mg tigolaneeri kehamassi 1 kg kohta, 3 mg emodepsiidi kehamassi 1 kg kohta, 12 mg prasikvanteeli kehamassi 1 kg kohta, mis vastab 0,148 ml tootele kehakaalu 1 kg kohta.

Kassi kehamass (kg)	Kasutatava aplikaatori suurus: Felpreva täpilahus	Ühiku maht (ml)	Tigolaneer (mg/kg kehamassi kohta)	Emodepsiid (mg/kg kehamassi kohta)	Prasikvantee I (mg/kg kehamassi kohta)
1...2,5	väikestele kassidele	0,37	14,5...36,2	3...7,5	12...30,1
2,6...5	keskmise suurusega kassidele	0,74	14,5...27,9	3...5,8	12...23,2
5,1...8	suurtele kassidele	1,18	14,4...22,7	3...4,7	12...18,8
> 8	Kasutada sobivat aplikaatorite kombinatsiooni				

Raviskeem

Ravi on näidustatud ainult siis, kui samaaegselt tõrjutakse ektoparasiite, tsestoode ja nematoode. Segainfektsioonide puudumisel või segainfektsioonide ohu puudumisel tuleb kasutada sobivaid kitsa spektriga parasiidivastaseid ravimeid.

Kirbud ja puugid

Veterinaarravim säilitab kirpude ja puukide vastu tõhususe 13 nädala jooksul.

Kui 13 nädala jooksul pärast manustamist on vajalik kordusravi, tuleb kasutada sobivat kitsa spektriga ravimit.

Lestad

Kuulmelestade (*Otodectes cynotis*) ja sügelislestade (*Notoedres cati*) nakkuse raviks tuleb manustada üks veterinaarravimi annus.

Ravi edukuse ja vajaduse uuesti ravida sobiva kitsa spektriga parasiidivastase ravimiga peaks veterinaar kindlaks määrama 4 nädala pärast.

Üksikute ellujäänud kuulmelestade ja seega uue nakkustsükli ohu tõttu peaks veterinaararst määrama kindlaks ravi edukuse esimesel ravijärgsel kuul.

Seedetrakti nematoodid ja paelussid

Ümar- ja paelusside tõrjeks tuleb manustada üks veterinaarravimi annus. Kordusravi vajadus ja sagedus peaksid vastama ravimi väljakirjutanud veterinaararsti soovitudele ning võtma arvesse kohalikku epidemioloogilist olukorda ja kassi elustiili.

Kui 3 kuu jooksul pärast manustamist on vajalik kordusravi, tuleb kasutada sobivat kitsa spektriga ravimit.

Kopsuussid

Kopsuusside *Aelurostrongylus abstrusus* ja *Troglostrongylus breviori* nakkuse raviks on soovitatav üks ravikuur selle veterinaarravimiga, millele järgneb teine ravikuur kahe nädalase vahega, kasutades kassidele mõeldud täpilahust, mis sisaldab 21,4 mg/ml emodepsiidi ja 85,8 mg/ml prasikvanteeli, sest puudub veterinaarravim, mis sisaldaks toimeainena ainult emodepsiidi.

Manustamisviis

Kasutada lapsekindla blistri avamiseks kääre (1). Tõmmata kiled laiali (2) ja eemaldada täpiravimi aplikaator pakendist (3).



Hoida aplikaatorit püstises asendis (4), keerata ja tõmmata kork pealt ära (5) ning kasutada korgi teist otsa, et avada tihend (6).



Tõmmata karv kassi kaelal koljubaasi juures laiali, kuni nahk on nähtav (7). Asetada aplikaatori ots nahale ja pigistada seda tugevalt mitu korda, et sisu otse nahale (7) valguks. Manustamine koljubaasi piirkonda vähendab võimalust, et kass saaks ravimit lakkuda.



3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Pärast 4 järjestikust manustamist kuni 5-kordse maksimaalse soovitatava annusega kassipoegadele alates 10. nädala vanusest ja täiskasvanud kassidele täheldati mõnedel isasloomadel kilpnäärme massi vähenemist. Täiskasvanud kassidel täheldati suure annusega rühmas (5 korda) mööduvat maksaensüümide (ASAT, ALT) aktiivsuse suurenemist, ühel loomal koos multifokaalse maksapaisuga, ja kõikides üleannustamise rühmades kolesteroolisisalduse suurenemist (3 korda, 5 korda). Süsteemseid kliinilisi nähte ei täheldatud.

Suurte annuste rühmas (5 korda) esines manustamiskohas lokaalseid reaktsioone (alopeetsia, erüteem, epidermise hüperplaasia ja/või põletikulised infiltraadid).

Antidooti ei ole teada.

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: QP52AA51

4.2 Farmakodünaamika

Tigolaneer kuulub bispürasoolide keemilisse klassi. Tigolaneer toimib neurotransmitteri gamma-aminovõihappe (GABA) retseptori tugeva inhibiitorina. Trigolaneeril on *in vitro* suurem funktsionaalne tugevus putukate/lestadest retseptorite blokeerimiseks võrreldes imetajate retseptoritega. See on akaritsiid ja insektitsiid ning tõhus puukide (*Ixodes ricinus*, *I. holocyclus*), kirpude (*Ctenocephalides felis*) ja lestad (*Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*) vastu kassidel.

Enne manustamist loomal juba olnud kirbud surevad 12 tunni jooksul. Äsjase kirbunakkuse puhul algab toime 8 tunni jooksul 2 kuud pärast ravimi manustamist ja edaspidi 24 tunni jooksul. Tigolaneeriga kokkupuutumiseks peavad kirbud ja puugid peremehe külge kinnituma ja toitumist alustama. *Ixodes ricinus* puugid, kes on loomal enne ravimi manustamist, surmatakse 24 tunni jooksul. Hiljuti nahale kinnitunud puugid *Ixodes ricinus* surmatakse 48 tunni jooksul 13 nädala vältel.

Emodepsiid on depsiptiidide keemilisesse rühma kuuluv poolsünteetiline ühend. See on aktiivne ümarusside (solkmed ja kidaussid) kõikide arengujärgude vastu. Selles ravimis toimib emodepsiid tõhusalt *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Aelurostrongylus abstrusus* ja *Troglostrongylus breviori* vastu.

See toimib neuromuskulaarses ühenduskohas, stimuleerides sekretiiniretseptorite perekonda kuuluvaid

presünaptilisi retseptoreid, põhjustades parasiitide paralüüsi ja surma.

Prasikvanteel on pürasinoisokinoliini derivaat, mis on efektiivne paelusside *Dipylidium caninum* ja *Taenia taeniaeformis* vastu.

Prasikvanteel absorbeerub kiiresti parasiitide pinna kaudu ja toimib peamiselt parasiitmembraanide Ca^{++} läbilaskvust muutes. See põhjustab parasiidi kesta tõsist kahjustamist, kokkutõmbumist ja halvatust, ainevahetuse häireid ja lõpuks parasiidi surma.

4.3 Farmakokineetika

Pärast veterinaarravimi ühekordset paikset manustamist kassidele saabus tigolaneeri maksimaalne plasmakontsentratsioon 1,35 mg/l 12 päeva pärast manustamist. Tigolaneeri plasmakontsentratsioonid vähenesid aeglaselt, keskmine poolväärtusaeg oli 24 päeva. Emodepsiidi maksimaalsed plasmakontsentratsioonid 0,044 mg/l saabusid 1,5 päeva pärast annustamist. Emodepsiidi plasmakontsentratsioonid vähenesid keskmise poolväärtusajaga 14,5 päeva. Prasikvanteeli maksimaalne plasmakontsentratsioon 0,048 mg/l saabus juba 5 tundi pärast manustamist. Prasikvanteeli plasmakontsentratsioonid vähenesid keskmise poolväärtusajaga 10 päeva. Täheldati kõigi kolme aine plasmakontsentratsioonide ja poolväärtusaja individuaalseid variatsioone. Tigolaneeri puhul näidati poolväärtusaja olulist pikenemist pärast korduvat annustamist, mille tulemusena tigolaneer akumuleerus kassidel pärast 4 järjestikust ravi. Tigolaneer ja emodepsiid metaboliseeruvad halvasti ja erituvad peamiselt väljaheitega. Neerude kaudu väljutatakse väike osa. Prasikvanteel metaboliseerub maksas märkimisväärselt ja ainult jäljed erituvad võrdselt uriini ja väljaheitega.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Ei ole teada.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 3 aastat.

5.3 Säilitamise eritingimused

See veterinaarravim ei vaja säilitamisel temperatuuri eritingimusi.

Niiskuse eest kaitsmiseks hoidke aplikaatorit alumiiniumblistris.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

Valge polüpropüleenist aplikaator polüpropüleenist korgiga alumiiniumblistris.

Blistrid pappkarbis, mis sisaldavad 1, 2, 10 või 20 aplikaatorit (igaüks 0,37 ml).

Blistrid pappkarbis, mis sisaldavad 1, 2, 10 või 20 aplikaatorit (igaüks 0,74 ml).

Blistrid pappkarbis, mis sisaldavad 1, 2, 10 või 20 aplikaatorit (igaüks 1,18 ml).

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.

Veterinaarravim ei tohi sattuda veekogudesse, sest tigolaneer, emodepsiid ja prasikvanteel võivad olla ohtlikud kaladele ja teistele veeorganismidele.

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

6. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Vetoquinol S.A.

7. MÜÜGILOA NUMBRID

EU/2/21/277/001-012

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 11.11.2021

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

{Kuu aaaa}

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Retseptiravim.

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

LISA II

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

Felpreva täpilahus väikestele kassidele (1 - 2,5 kg)

Felpreva täpilahus keskmise suurusega kassidele (> 2,5 - 5 kg)

Felpreva täpilahus suurtele kassidele (> 5 - 8 kg)

2. AVALDUS TOIMEAINETE KOHTA

Üks täpiravimi aplikaator sisaldab:

36,22 mg tigolaneeri / 7,53 mg emodepsiidi / 30,12 mg prasikvanteeli

72,45 mg tigolaneeri / 15,06 mg emodepsiidi / 60,24 mg prasikvanteeli

115,52 mg tigolaneeri / 24,01 mg emodepsiidi / 96,05 mg prasikvanteeli

3. PAKENDI SUURUS

0,37 ml

0,74 ml

1,18 ml

1 aplikaator

2 aplikaatorit

10 aplikaatorit

20 aplikaatorit

4. LOOMALIIGID

Kass

1...2,5 kg

> 2,5...5 kg

> 5...8 kg

5. NÄIDUSTUSED

6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Täppmanustamine.

7. KEELUAJAD

8. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Niiskuse eest kaitsmiseks hoidke aplikaatorit alumiiniumblisris.

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

Vetoquinol S.A.

14. MÜÜGILOA NUMBRID

EU/2/21/277/001 (36,22 mg + 7,53 mg + 30,12 mg, 1 aplikaator)

EU/2/21/277/002 (36,22 mg + 7,53 mg + 30,12 mg, 2 aplikaatorit)

EU/2/21/277/003 (36,22 mg + 7,53 mg + 30,12 mg, 10 aplikaatorit)

EU/2/21/277/004 (36,22 mg + 7,53 mg + 30,12 mg, 20 aplikaatorit)

EU/2/21/277/005 (72.45 mg + 15.06 mg + 60.24 mg, 1 aplikaator)

EU/2/21/277/006 (72.45 mg + 15.06 mg + 60.24 mg, 2 aplikaatorit)

EU/2/21/277/007 (72.45 mg + 15.06 mg + 60.24 mg, 10 aplikaatorit)

EU/2/21/277/008 (72.45 mg + 15.06 mg + 60.24 mg, 20 aplikaatorit)

EU/2/21/277/009 (115.52 mg + 24.01 mg + 96.05 mg, 1 aplikaator)

EU/2/21/277/010 (115.52 mg + 24.01 mg + 96.05 mg, 2 aplikaatorit)

EU/2/21/277/011 (115.52 mg + 24.01 mg + 96.05 mg, 10 aplikaatorit)

EU/2/21/277/012 (115.52 mg + 24.01 mg + 96.05 mg, 20 aplikaatorit)

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

MINIMAALSED ANDMED, MIS PEAVAD OLEMA BLISTER- VÕI RIBAPAKENDIL

Blister

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Felpreva 1 - 2,5 kg
Felpreva > 2,5 - 5 kg
Felpreva > 5 - 8 kg



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

36.22 mg tigolaner/7.53 mg emodepside/30.12 mg praziquantel (EN)
72.45 mg tigolaner/15.06 mg emodepside/60.24 mg praziquantel (EN)
115.52 mg tigolaner/24.01 mg emodepside/96.05 mg praziquantel (EN)

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Vetoquinoli logo

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

Täpiravimi aplikaator

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Felpreva 1 - 2,5 kg
Felpreva > 2,5 - 5 kg
Felpreva > 5 - 8 kg



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

0,37 ml
0,74 ml
1,18 ml

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Vetoquinoli logo

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

Felpreva täpilahus väikestele kassidele (1 - 2,5 kg)

Felpreva täpilahus keskmise suurusega kassidele (> 2,5 - 5 kg)

Felpreva täpilahus suurtele kassidele (> 5 - 8 kg)

2. Koostis

Üks täpiravimi aplikaator sisaldab:

Felpreva täpilahus	Üksikannuse maht [ml]	Tigolaneer [mg]	Emodepsiid [mg]	Prasikvanteel [mg]
väikestele kassidele (1 - 2,5 kg)	0,37	36,22	7,53	30,12
keskmise suurusega kassidele (> 2,5 - 5 kg)	0,74	72,45	15,06	60,24
suurtele kassidele (> 5 - 8 kg)	1,18	115,52	24,01	96,05

Abiained:

Butüülhüdrosüanisoool (E320) 2,63 mg/ml

Butüülhüdrosütolueen (E321) 1,10 mg/ml

Selge kollane kuni punane lahus.

Säilitamise ajal võib esineda värvuse muutust. See nähtus ei mõjuta ravimi kvaliteeti.

3. Loomaliigid

Kass.

4. Näidustused

Kassidele, kellel on parasiitide segainfestatsioon või risk selle tekkeks. Veterinaarravim on näidustatud ainult siis, kui on vajalik samaaegselt tõrjuda ektoparasiite, tsestoode ja nematoode.

Ektoparasiidid

- Kirpude (*Ctenocephalides felis*) ja puukide (*Ixodes ricinus*, *Ixodes holocyclus*) infestatsiooni raviks kassidel, tagades kohese ja püsiva parasiitide surmamise 13 nädala jooksul.
- Veterinaarravimit võib kasutada osana kirbuallergiast tingitud dermatiidi (FAD) vastasest ravistrateegiast.
- Kerge kuni mõõduka raskusastmega sügelisestade (*Notoedres cati*) infestatsiooni raviks.
- Kuulmelestade (*Otodectes cynotis*) infestatsiooni raviks

Seedetrakti ümarussid (nematooidid)

Infektsioonide raviks, kui tekitajateks on:

- *Toxocara cati* (täiskasvanud, noorvormid, L4 ja L3)
- *Toxascaris leonina* (täiskasvanud, noorvormid ja L4)
- *Ancylostoma tubaeforme* (täiskasvanud, noorvormid ja L4)

Kopsuussid (nematooidid)

Infektsioonide raviks, kui tekitajateks on:

- *Aelurostrongylus abstrusus* (täiskasvanud)
- *Troglostrongylus brevior* (täiskasvanud)

Paelussid (tsestodid)

Paelausside infektsioonide raviks, kui tekitajateks on:

- *Dipylidium caninum* (täiskasvanud ja noorvormid)
- *Taenia taeniaeformis* (täiskasvanud)

5. Vastunäidustused

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

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Ektoparasiidid peavad tigolaneeriga kokkupuutumiseks alustama peremeesloomal toitumist; seetõttu ei saa täielikult välistada lüljalgsetega levivate haiguste ülekandumise võimalust.

Korduv samadesse klassidesse kuuluvate anthelmintikumide kasutamine pikema aja jooksul võib põhjustada parasiitide resistentsuse teket sellesse klassi kuuluvate parasiitide vastaste ainete vastu, mis sisalduvad kombinatsioonpreparaadis. Selle veterinaarravimi kasutamine peab põhinema iga individuaalse juhtumi hindamisel ja kohalikul epidemioloogilisel teabel sihtliikide tundlikkuse kohta, et piirata edasist selektsiooni resistentsuse tekke suunas.

Looma šampoonitamine või vette kastmine vahetult pärast ravi võib vähendada ravimi efektiivsust. Seetõttu ei tohi ravitud loomi vannitada enne, kui lahus on kuivanud.

Ettevaatusabinõud ravimi ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Olemasolevate andmete puudumise tõttu ei ole soovitatav ravida alla 10 nädala vanuseid või alla 1 kg kaaluvaid kassipoegi.

See veterinaarravim on paikseks kasutamiseks ja seda ei tohi manustada mingil muul viisil, nt suukaudselt.

Kanda ainult tervele nahale. Manustage nii, nagu on kirjeldatud jaotises „Nõuanded õige manustamise kohta”, et loom ei saaks veterinaarravimit lakkuda ega alla neelata. Ärge laske ravitaval kassil või teistel leibkonna kassidel manustamiskohta lakkuda, kui see on veel niiske. Pärast suukaudset manustamist (nt lakkumine) täheldatud nähtude kohta vt lõiku „Kõrvaltoimed“.

Ravim võib silmi ärritada. Juhuslikul silma sattumisel loputada silmi kohe puhta veega. Silmaärrituse korral pöörduda veterinaari poole.

Kogemused veterinaarravimi kasutamise kohta haigetel ja nõrkadel loomadel puuduvad, seega tuleks seda kasutada nende loomadel ainult kasu-riski suhte hindamise alusel.

Pärast ravi võivad tekkida ägeda kopsupõletiku nähud, mis on põhjustatud peremeesorganismi põletikulisest reaktsioonist *T. breviouri* kopsuusside surma tõttu, seda eriti noortel kassidel.

Veterinaarravimit ei tohi manustada lühema intervalliga kui 8 nädalat. Kuna ravim on kliinilisest aspektist kirpude ja puukide vastu tõhus 3 kuu jooksul, ei ole selle kasutamine näidustatud lühemate kui kolme kuu pikkuste intervallidega.

Rohkem kui 4 järjestikuse ravi ohutuse kohta sihtloomaliikidel andmed puuduvad ja tigolaneeri akumuliseerumine on tõenäoline. Korduv ravi peaks piirduma üksikute juhtudega vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule. Vt lõik „Üleannustamine”.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Veterinaarravim võib põhjustada pärast juhuslikku allaneelamist neuroloogilisi sümptomeid ja tõsta ajutiselt vere glükoosisisaldust.

Ärge suitsetage, sööge ega jooge kasutamise ajal. Pärast kasutamist peske käed.

Kasutatud aplikaatorid tuleb kohe ära visata ja mitte jätta lastele kättesaadavasse või nähtavasse kohta.

Aplikaatori sisu juhuslikul nahale sattumisel peske kohe seebi ja veega.

Veterinaarravim võib silmi ärritada. Kui veterinaarravim satub kogemata silmadesse, tuleb neid põhjalikult loputada rohke veega.

Naha või silmade sümptomite püsimisel või juhusliku allaneelamise korral, eriti laste puhul, pöörduge viivitamata arsti poole ja näidake arstile pakendi infolehte või etiketti.

Laboriloomadel kirjeldati loodet kahjustavaid toimeid pärast kokkupuudet tigolaneeri ja emodepsiidiga, seega peaksid rasedad ja rasestuda soovivad naised kandma kindaid, et vältida otsest kokkupuudet ravimiga.

Rasedad naised peaksid vältima kokkupuudet manustamiskohaga esimese 24 tunni jooksul pärast ravimi manustamist ja seni, kuni ravitav ala pole enam märgatav. Hoidke lapsed ravitud loomadest eemal esimese 24 tunni jooksul pärast ravimi manustamist. Tuleb hoolitseda selle eest, et lastel ei oleks pikaajalist intensiivset kokkupuudet ravitud kassidega, kuni ravitav ala pole enam märgatav. Ravimit on soovitatav manustada loomadele õhtul. Ravipäeval ei tohi ravitud loomadel lubada magada samas voodis koos inimestega, eriti koos laste ja rasedate naistega.

Muud ettevaatusabinõud

Veterinaarravim võib määrida või kahjustada teatud materjale, sh nahka, kangaid, plasti ja viimistletud pindu. Enne selliste materjalidega kokkupuutumist lubada manustamiskohal kuivada.

Tiinus ja laktatsioon

Laboriloomadel kirjeldati loodet kahjustavaid toimeid pärast kokkupuudet tigolaneeri ja emodepsiidiga. Veterinaarravimi ohutus tiinetel või lakteerivatel kassidel ei ole tõestatud ning seetõttu ei ole nende kasutamine sellistel loomadel soovitatav.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Emodepsiid on P-glükoproteiini substraat. Samaaegne ravi teiste P-glükoproteiini substraatide/inhibiitoritega (nt ivermektiin ja muud antiparasiitsed makrotsükliilised laktoonid, erütromütsiin, prednisoloon ja tsüklosporiin) võib põhjustada farmakokineetilisi ravimite koostoimeid.

Üleannustamine

Pärast 4 järjestikust manustamist kuni 5-kordse maksimaalse soovitatava annusega kassipoegadele alates 10. nädala vanusest ja täiskasvanud kassidele täheldati mõnedel isasloomadel kilpnäärme massi vähenemist. Täiskasvanud kassidel täheldati suure annusega rühmas (5 korda) mööduvat maksaensüümide (ASAT, ALT) aktiivsuse suurenemist, ühel loomal koos multifokaalse maksapaisuga, ja kõikides üleannustamise rühmades kolesteroolisisalduse suurenemist (3 korda, 5 korda). Süsteemseid kliinilisi nähte ei täheldatud.

Suurte annuste rühmas (5 korda) esines manustamiskohas lokaalseid reaktsioone (alopeetsia, erüteem, epidermise hüperplaasia ja/või põletikulised infiltraadid).

Antidooti ei ole teada.

7. Kõrvaltoimed

Kass:

Sage (1 kuni 10 loomal 100-st ravitud loomast):	Muutused karvkattes (nt turritamine) ¹
Harv (1 kuni 10 loomal 10 000-st ravitud loomast):	Manustamiskoha reaktsioon (nt kratsimine, erüteem, karvakadu, põletik) ²
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Seedetrakti häired (nt hüpersalivatsioon, oksendamine) ^{2, 3} Neuroloogilised häired (nt koordineerimatus, treemor) Erutus ⁴ , häälitsemine ⁴ Isutus ⁴

¹ Kosmeetiline mõju, ajutine, manustamiskohas.

² Kerge ja mööduv.

³ Tõenäoliselt manustamiskoha lakkumise tõttu vahetult pärast ravi.

⁴ Pärast lakkumist, üksikjuhtudel.

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 või ravimi müügiloo hoidja kohalikule esindajale, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: www.ravimiamet.ee.

8. Annustamine loomaliigiti, manustamisviisid ja -meetod

Täppmanustamine. Ainult välispidiseks kasutamiseks.

Annustamine

Soovitavad minimaalsed annused on 14,4 mg tigolaneeri kehamassi 1 kg kohta, 3 mg emodepsiidi kehamassi 1 kg kohta, 12 mg prasikvanteeli kehamassi 1 kg kohta, mis vastab 0,148 ml veterinaarravimile kehakaalu 1 kg kohta.

Kassi kehamass (kg)	Kasutatava aplikaatori suurus: Felpreva täpilahus	Ühikannuse maht (ml)	Tigolaneer (mg/kg kehamassi kohta)	Emodepsiid (mg/kg kehamassi kohta)	Prasikvanteel (mg/kg kehamassi kohta)
1,0...2,5	väikestele kassidele	0,37	14,5...36,2	3...7,5	12...30,1
2,6...5,0	keskmise suurusega kassidele	0,74	14,5...27,9	3...5,8	12...23,2
5,1...8,0	suurtele kassidele	1,18	14,4...22,7	3...4,7	12...18,8
> 8,0	Kasutada sobivat aplikaatorite kombinatsiooni				

Raviskeem

Ravi on näidustatud ainult siis, kui samaaegselt tõrjutakse ektoparasiite, tsestoode ja nematoode. Segainfektsioonide puudumisel või segainfektsioonide ohu puudumisel tuleb kasutada sobivaid kitsa spektriga parasiidivastaseid ravimeid.

Kirbud ja puugid

Veterinaarravim säilitab kirpude ja puukide vastu tõhususe 13 nädala jooksul. Kui 13 nädala jooksul pärast manustamist on vajalik kordusravi, tuleb kasutada sobivat kitsa spektriga ravimit.

Lestad

Kuulmelestade (*Otodectes cynotis*) ja sügelislestade (*Notoedres cati*) nakkuse raviks tuleb manustada üks veterinaarravimi annus.

Ravi edukuse ja vajaduse uuesti ravida sobiva kitsa spektriga parasiidivastase ravimiga peaks veterinaar kindlaks määrama 4 nädala pärast.

Üksikute ellujäänud kuulmelestade ja seega uue nakkustsükli ohu tõttu peaks veterinaararst määrama kindlaks ravi edukuse esimesel ravijärgsel kuul.

Seedetrakti nematoodid ja paelussid

Ümar- ja paelusside tõrjeks tuleb manustada üks veterinaarravimi annus. Kordusravi vajadus ja sagedus peaksid vastama ravimi väljakirjutanud veterinaararsti soovitustele ning võtma arvesse kohalikku epidemioloogilist olukorda ja kassi elustiili.

Kui 3 kuu jooksul pärast manustamist on vajalik kordusravi, tuleb kasutada sobivat kitsa spektriga ravimit.

Kopsuussid

Kopsuusside *Aelurostrongylus abstrusus* ja *Troglostrongylus breviori* nakkuse raviks on soovitatav üks ravikuur selle veterinaarravimiga, millele järgneb teine ravikuur kahe nädalase vahega, kasutades kassidele mõeldud täpilahust, mis sisaldab 21,4 mg/ml emodepsiidi ja 85,8 mg/ml prasikvanteeli, sest puudub veterinaarravim, mis sisaldaks toimeainena ainult emodepsiidi.

9. Soovitused õige manustamise osas

Kasutage lapsekindla blistri avamiseks kääre (1). Tõmmake kiled laiali (2) ja eemaldage täpiravimi aplikaator pakendist (3).



Hoidke aplikaatorit püstises asendis (4), keerake ja tõmmake kork pealt ära (5) ning kasutage korgi teist otsa, et avada tihend (6).



Tõmmake karv kassi kaelal koljubaasi juures lahku, kuni näete nahka (7). Asetage aplikaatori ots nahale ja pigistage seda tugevalt mitu korda, et sisu otse nahale (7) valguks. Manustamine koljubaasi piirkonda vähendab võimalust, et kass saaks ravimit lakkuda.



10. Keeluajad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

See veterinaarravim ei vaja säilitamisel temperatuuri eritingimusi. Niiskuse eest kaitsmiseks hoidke aplikaatorit alumiiniumblistris.

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

12. Erinõuded hävitamiseks

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

See veterinaarravim ei tohi sattuda veekogudesse, sest tigolaneer, emodepsiid ja prasikvanteel võivad olla ohtlikud kaladele ja teistele veeorganismidele.

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/2/21/277/001-012

Valge polüpropüleenist aplikaator polüpropüleenist korgiga alumiiniumblistris.

Blistrid pappkarbis, mis sisaldavad 1, 2, 10 või 20 aplikaatorit (igaüks 0,37 ml).

Blistrid pappkarbis, mis sisaldavad 1, 2, 10 või 20 aplikaatorit (igaüks 0,74 ml).

Blistrid pappkarbis, mis sisaldavad 1, 2, 10 või 20 aplikaatorit (igaüks 1,18 ml).

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) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktandmed

Müügiloa hoidja ja ravimpartii vabastamise eest vastutav tootja:

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Prantsusmaa

Ravimipartii vabastamise eest vastutav tootja:

VETOQUINOL BIOWET Sp. z o.o.

Żwirowa 140

66-400 Gorzów Wlkp.,

Poola

Kohalikud esindajad ja kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

België/Belgique/Belgien

Vetoquinol NV/SA

Galileilaan 11/401

BE-2845 Niel

Tél/Tel: +32 3 877 44 34

Lietuva

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Prancūzija

Tel: +33 3 84 62 55 55

Република България

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Франция

Тел: +33 3 84 62 55 55

Luxembourg/Luxemburg

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

France

Tél/Tel: +33 3 84 62 55 55

Česká republika

Vetoquinol s.r.o.

Walterovo náměstí 329/3

CZ 158 00 Praha 5

Tel: + 420 703 147 085

Magyarország

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Franciaország

Tel.: +33 3 84 62 55 55

Danmark

Equidan Vetline

Baggeskærvej 56

DK - 7400 Herning

Tlf: +45 96 81 40 00

Malta

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Franza

Tel: +33 3 84 62 55 55

Deutschland

Vetoquinol GmbH
Reichenbachstraße 1
DE-85737 Ismaning
Tel: +49 89 999 79 74 0

Eesti

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Prantsusmaa
Tel: +33 3 84 62 55 55

Ελλάδα

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Γαλλία
Τηλ: +33 3 84 62 55 55

España

Vetoquinol Especialidades Veterinarias S.A.
Carretera de Fuencarral, nº 24, Edificio Europa
ES-28108 Madrid
Tel: +34 914 90 37 92

France

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
France
Tél: +33 3 84 62 55 55

Hrvatska

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Francuska
Tel: +33 3 84 62 55 55

Ireland

Vetoquinol Ireland Limited
12 Northbrook Road
D06 E8W5 Dublin 6- IE
Tel: +44 1280 814 500

Ísland

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Frakkland
Sími: +33 3 84 62 55 55

Nederland

Vetoquinol B.V.
Postbus 9202
NL-4801 LE Breda
Tel: +31 10 498 00 79

Norge

VetPharma A/S
Ravnsborgveien 31
N-1395 Hvalstad
Tlf: +47 66 98 60 40

Österreich

Vetoquinol Österreich GmbH
Gußhausstraße 14/5
A-1040 Wien
Tel: +43 1 416 39 10

Polska

Vetoquinol Biowet Sp.z.o.o
Kosynierów Gdyńskich
PL - 13-14 Gorzów Wielkopolski
Tel.: +48 95 728 55 00

Portugal

Vetoquinol Unipessoal Lda.
Rua Amílcar Cabral nº7, 3ºPiso, Sala 5
Aqualva
PT-2735-534 Aqualva-Cacém
Tel: +351 961 224 942

România

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Franța
Tel: +33 3 84 62 55 55

Slovenija

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Francija
Tel: +33 3 84 62 55 55

Slovenská republika

Vetoquinol s.r.o.
Walterovo náměstí 329/3
CZ 158 00 Praha 5
Tel: + 420 703 147 085

Italia

Vetoquinol Italia S.r.l.
Via Luigi Galvani 18
Forlì, FC
IT-CAP 47122
Tel: +39 0543 46 24 11

Suomi/Finland

ORION PHARMA Eläinlääkkeet
PL/PB 425,
FI-20101 Turku/Åbo
Puh/Tel: +358 10 4261

Κύπρος

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Γαλλία
Τηλ: +33 3 84 62 55 55

Sverige

Vetoquinol Scandinavia AB
Box 9
SE-265 21 ÅSTORP
Tel: +46 42 676 03

Latvija

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
Francija
Tel: +33 3 84 62 55 55

United Kingdom (Northern Ireland)

Vetoquinol S.A.
Magny-Vernois
70200 Lure
France
Tel: +33 3 84 62 55 55

17. Muu teave

Tigolaneer kuulub bispürasoolide keemilisse klassi. Tigolaneer toimib neurotransmitteri gamma-aminovõihappe (GABA) retseptori tugeva inhibiitorina. Trigolaneeril on *in vitro* suurem funktsionaalne tugevus putukate/lestaliste retseptorite blokeerimiseks võrreldes imetajate retseptoritega. See on akaritsiid ja insektitsiid ning tõhus puukide (*Ixodes ricinus*, *I. holocyclus*), kirpude (*Ctenocephalides felis*) ja lestade vastu (*Notoedres cati*, *Otodectes cynotis*) vastu kassidel. Enne manustamist loomal juba olnud kirbud surevad 12 tunni jooksul. Äsjase kirbunakkuse puhul algab toime 8 tunni jooksul 2 kuud pärast ravimi manustamist ja edaspidi 24 tunni jooksul. Tigolaneeriga kokkupuutumiseks peavad kirbud ja puugid peremehe külge kinnituma ja toitumist alustama. *Ixodes ricinuse* puugid, kes on loomal enne ravimi manustamist, surmatakse 24 tunni jooksul. Hiljuti nahale kinnitunud puugid *Ixodes ricinus* surmatakse 48 tunni jooksul 13 nädala jooksul.

Emodepsiid on depsiptiidide keemilisesse rühma kuuluv poolsünteetiline ühend. See on aktiivne ümarusside (solkmed ja kidaussid) kõikide arengujärgude vastu. Selles ravimis toimib emodepsiid tõhusalt *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Aelurostrongylus abstrusus* ja *Troglostrongylus breviori* vastu.

See toimib neuromuskulaarses ühenduskohas, stimuleerides sekretiinireseptorite perekonda kuuluvaid presünaptilisi retseptoreid, põhjustades parasiitide paralüüsi ja surma.

Prasikvanteel on pürasinoisokinoliini derivaat, mis on efektiivne paelusside *Dipylidium caninum* ja *Taenia taeniaeformis* vastu.

Prasikvanteel absorbeerub kiiresti parasiitide pinna kaudu ja toimib peamiselt parasiitmembraanide Ca^{++} läbilaskvust muutes. See põhjustab parasiidi kesta tõsist kahjustamist, kokkutõmbumist ja halvatust, ainevahetuse häireid ja lõpuks parasiidi surma.

[Pakendi infolehe ülaosale paigutatav tähtis teave lugemiseks]

Lugupeetud kassioomanik!

Teie kassile on määratud Felpreva, heakskiidetud veterinaarravim kassidele. See infoleht sisaldab väärtuslikku teavet Felpreva manustamise ja kasutamise kohta. Palun lugege see infoleht hoolikalt läbi ja järgige juhiseid.