

# RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

## 1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Pereprin, 5 mg/ml kriipsulahus veistele, lammastele ja kitsedele

## 2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks ml sisaldab:

### Toimeained:

Eprinomektiin 5 mg

### Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis	Kvantitatiivne koostis, kui see teave on oluline veterinaarravimi nõuetekohaseks manustamiseks
Butüülhüdrosütolueen (E321)	0,1 mg
Propüleenglükooldikaprülakpraat	
All-rac-alfa-tokoferool (E307)	

Värvitu või helekollane õlitaoline vedelik.

## 3. KLIINILISED ANDMED

### 3.1 Loomaliigid

Veis (piimaveised ja lihaveised), lammas, kits.

### 3.2 Näidustused loomaliigiti

Järgmiste parasiitide infestatsioonide raviks:

#### Veis

PARASIIT	TÄISKASVANUD	L4	L4 soikevastset
<b>Seedetrakti ümarussid</b>			
<i>Ostertagia</i> spp	◆	◆	
<i>O. lyrata</i>	◆		
<i>O. ostertagi</i>	◆	◆	◆
<i>Cooperia</i> spp	◆	◆	◆
<i>C. oncophora</i>	◆	◆	
<i>C. pectinata</i>	◆	◆	
<i>C. punctata</i>	◆	◆	
<i>C. surnabada</i>	◆	◆	
<i>Haemonchus placei</i>	◆	◆	
<i>Trichostrongylus</i> spp	◆	◆	
<i>T. axei</i>	◆	◆	
<i>T. colubriformis</i>	◆	◆	
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	◆	◆	
<i>Nematodirus helvetianus</i>	◆	◆	

<i>Oesophagostomum</i> spp	◆	
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	◆	◆
<i>Trichuris</i> spp	◆	
<hr/>		
<b>Kopsuussid</b>		
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	◆	◆
<hr/>		

**Kiinid (parasiteerivad arengustaadiumid):**

*Hypoderma bovis*  
*Hypoderma lineatum*

**Sügelislestad:**

*Chorioptes bovis*  
*Sarcoptes scabiei* var *bovis*

**Täid ja väivid:**

*Damalinia bovis* (hammustav väiv)  
*Linognathus vituli* (verd imev täi)  
*Haematopinus eurytarnus* (verd imev täi)  
*Solenopotes capillatus* (verd imev täi)

**Pistekärbsed:**

*Haematobia irritans*

**PIKENDATUD TOIME**

Veterinaarravimi manustamine soovitude kohaselt hoiab ära looma taasnakatamise järgmiste parasiitidega:

<b>Parasiit</b>	<b>PIKENDATUD TOIME</b>
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	Kuni 28 päeva.
<i>Ostertagia ostertagi</i>	Kuni 28 päeva.
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	Kuni 28 päeva.
<i>Cooperia punctata</i>	Kuni 28 päeva.
<i>Cooperia surnabada</i>	Kuni 28 päeva.
<i>Cooperia oncophora</i>	Kuni 28 päeva.
<i>Nematodirus helvetianus</i>	Kuni 14 päeva.
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	Kuni 21 päeva.
<i>Trichostrongylus axei</i>	Kuni 21 päeva.
<i>Haemonchus placei</i>	Kuni 21 päeva.

Parimate tulemuste tagamiseks peab veterinaarravim olema osa veiste sise- ja välisparasiitide tõrjeprogrammist, mis põhineb parasiitide epidemioloogial.

**Lammas**

**Seedetrakti ümarussid (täiskasvanud):**

*Teladorsagia circumcincta* (*pinnata/trifurcata*)  
*Haemonchus contortus*  
*Trichostrongylus axei*  
*Trichostrongylus colubriformis*  
*Nematodirus battus*  
*Cooperia curticei*  
*Chabertia ovina*  
*Oesophagostomum venulosum*

**Kopsuussid (täiskasvanud):**

*Dictyocaulus filaria*

**Lamba-nahakiinid (L1, L2, L3):**

*Oestrus ovis*

**Kits****Seedetrakti ümarussid (täiskasvanud):**

*Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)*

*Haemonchus contortus*

*Trichostrongylus axei*

*Trichostrongylus colubriformis*

*Nematodirus battus*

*Cooperia curticei*

*Oesophagotomum venulosum*

**Kopsuussid (täiskasvanud):**

*Dictyocaulus filaria*

**Lamba-nahakiinid (L1, L2, L3):**

*Oestrus ovis*

**Kiinid (L1, L2, L3):**

*Przhevalskiana silenus*

Parimate tulemuste tagamiseks peab veterinaarravim olema osa kitsede ja lammaste sise- ja välisparasiitide tõrjeprogrammist, mis põhineb parasiitide epidemioloogial.

**3.3 Vastunäidustused**

Mitte kasutada teistel loomaliikidel. Avermektiinid võivad olla eluohtlikud koertele, eriti kollidele, vana-inglise lambakoertele ning nende sugulastõugudele ja ristanditele, samuti meri- ja maismaakilpkonnadele.

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

**3.4 Erihoiatused**

Tõhusa kasutamise tagamiseks ei tohi veterinaarravimit kanda nendele piirkondadele seljajoonel, mis on kaetud muda või sõnnikuga.

Veistel on tõendatud, et vihm enne veterinaarravimi manustamist, manustamise ajal või pärast seda ei avalda mõju veterinaarravimi tõhususele. Lisaks on tõendatud, et karvkatte pikkus ei mõjuta veterinaarravimi tõhusust. Lammastel ja kitsedel ei ole vihma ning karvkatte pikkuse mõju veterinaarravimi toimele hinnatud.

Eelistatavalt tuleb ravitud loomad ravimata loomadest eraldada, et piirata eprinomektiini ülekannet loomalt loomale. Selle soovitusel mittejärgimine võib viia lubamatute ravimijääkideni ravimata loomadel ja eprinomektiiniresistentsuse tekkeni.

Antiparasiitikumide mittevajalik kasutamine või ravimi omaduste kokkuvõttes kirjeldatud juhustest erinev kasutamine võib suurendada selektiivset survet resistentsuse tekkele ja viia vähenenud tõhususeni. Veterinaarravimi kasutamise otsus peab põhinema iga karja parasiidiliikide ja nakkuskoormuse kinnitamisel või tekitaja epidemioloogilistel iseärasustel põhineval infestatsiooniriskil.

Pikaajaline korduv kasutamine, eriti kui kasutatakse samasse toimeainete klassi kuuluvaid ravimeid, suurendab resistentsuse tekke riski. Karja tasemel on selle riski vähendamiseks oluline säilitada antiparasiitikumidele tundlikku parasiidipopulatsiooni. Vältida tuleb süstemaatiliselt rakendatavat intervallipõhist ravi ja kogu karja ravi. Selle asemel tuleb võimalusel ravida ainult valitud loomi või

loomarühmi (suunatud selektiivne ravi). Ravi tuleb kombineerida asjakohaste karjakasvatuse ja karjamaahalduse meetmetega. Suuniseid iga konkreetse karja puhul tuleb küsida vastutavalt veterinaararstilt.

Kliinilise anthelmintikumiresistentsuse kahtlusel tuleb teha vastavad uuringud (nt test parasiidimunade arvu vähenemisele roojas). Kui test kinnitab resistentsust antud anthelmintikumi suhtes, tuleb kasutada mõnda teise farmakoloogilisse klassi kuuluvat ning teistsuguse toimemehhanismiga anthelmintikumi. Kinnitust leidnud resistentsuse juhtudest tuleb teavitada ravimi müügiloa hoidjat ja pädevat asutust.

Käesolevaks ajaks ei ole Euroopa Liidus teatatud resistentsusest eprinomektiinile (makrotsükiline laktoon) veistel, samas on teatatud EL-is resistentsusest eprinomektiinile kitsedel ja lammastel. Kuid EL-is on teatatud resistentsusest teiste makrotsükiliste laktoonide suhtes veiste, lammaste ja kitsede ümarusside populatsioonis, mis võib olla seotud eprinomektiini kaasuva resistentsusega. Selle veterinaarravimi kasutamisel tuleb arvesse võtta kohalikku teavet sihtparasiitide tundlikkuse kohta, kui see on saadaval.

Kuigi lestade ja täide arv väheneb ravi järgselt kiiresti, võib osade lestade toitumisharjumuste tõttu mõningatel juhtudel kuluda nende täielikuks hävitamiseks mitu nädalat.

### **3.5 Ettevaatusabinõud**

#### Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Ainult välispidiseks kasutamiseks.

Veterinaarravimit tohib kanda ainult tervele nahale.

Söögitorus või selgrookanalisis paiknevate *Hypoderma* vastsete surmast tekkivate kõrvaltoimete vältimiseks on soovitatav veterinaarravimit manustada kohe pärast nahakiinide aktiivsusperioodi lõppu ja enne, kui vastsed jõuavad oma soike kohta organismis.

#### Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Veterinaarravim võib ärritada nahka ja silmi ning põhjustada ülitundlikkust (allergilisi reaktsioone). Inimesed, kes on teadaolevalt eprinomektiini, butüülhüdrosütolueeni või propüleenglükoolidikaprüülokapradi suhtes ülitundlikud, peaksid kokkupuudet veterinaarravimiga vältima.

Eprinomektiin võib üle kanduda rinnapiima. Seetõttu peavad imetavad naised veterinaarravimit käsitsema suure ettevaatusega.

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

Veterinaarravimi käsitsemisel tuleb kasutada järgnevaid isikukaitsevahendeid: kummikindad, saapad ja veekindel kaitseriietus.

Riiete saastumise korral tuleb need esimesel võimalusel eemaldada ja enne uuesti kasutamist puhtaks pesta.

Juhuslikul ravimi sattumisel nahale pesta ravimiga kokku puutunud piirkond kohe vee ja seebiga.

Juhuslikul ravimi sattumisel silma loputada silmi kohe rohke puhta veega. Ärrituse püsimisel pöörduda nõu saamiseks arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Mitte alla neelata. Juhuslikul ravimi allaneelamisel loputada suud rohke veega ning pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Veterinaarravimi käsitsemise ajal mitte suitsetada, süüa ega juua.

Pärast kasutamist pesta käed.

#### Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Eprinomektiin on väga toksiline sõnnikufaunale ja veeorganismidele, pinnases püsiv ja võib akumulereuda setetes.

Riski veeökosüsteemidele ja sõnnikufaunale saab vähendada, vältides eprinomektiini (ja teiste samasse anthelmintikumide klassi kuuluvate ravimite) korduvat kasutamist.

Riski vähendamiseks veeökosüsteemidele ei tohi ravitud loomad olla juurdepääsu veekogudele kaks kuni viis nädalat pärast ravi.

### 3.6 Kõrvaltoimed

Veis (piimaveised ja lihaveised), lammas, kits:

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

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

### 3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

#### Tiinus ja laktatsioon

Laboratoorsed uuringud (rottidel ja küülikutel) ei ole näidanud teratogeenset või embrüotoksilist toimet.

#### *Veis*

Laboratoorsed uuringud veistel ei ole näidanud teratogeenset ega fetotoksilist toimet eprinomektiini kasutamisel soovitatavates terapeutilistes annustes. Veterinaarravimit on lubatud kasutada tiinuse ja laktatsiooni ajal.

#### *Lammas ja kits*

Veterinaarravimi ohutus lammaste ja kitsede tiinuse perioodil ei ole piisavalt tõestatud. Kasutada ainult vastavalt vastutava loomaarsti tehtud kasu-riski suhte hinnangule.

### 3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Ei ole teada. Tuleb arvestada, et eprinomektiin seondub tugevalt plasmavalkudega, kui veterinaarravimit manustatakse koos teiste samasuguste omadustega molekulidega.

### 3.9 Manustamisviis ja annustamine

Kriipsmanustamine.

Ainult ühekordseks manustamiseks.

Õige annuse tagamiseks tuleb võimalikult täpselt kindlaks määrata loomade kehamass. Kui loomi ravitakse rühmadena, siis peavad moodustatavad rühmad olema võimalikult sarnased ning kõigile rühma loomadele tuleb manustada sama, rühma kõige raskema looma järgi määratud annus. Alaannustamine võib viia ebatõhusa kasutamiseni ja soodustada resistentsuse teket.

Annustamiseseadme täpsust tuleb hoolikalt kontrollida.

Veterinaarravimit tuleb manustada paikselts, valades seda peene joana mööda seljajoont turjast kuni sabajuureni.

#### Veis

Manustada paikselts annuses 0,5 mg eprinomektiini 1 kg kehamassi kohta, mis vastab soovitatavale annusele 1 ml 10 kg kehamassi kohta.

#### Lammas ja kits

Manustada paikselts annuses 1 mg eprinomektiini 1 kg kehamassi kohta, mis vastab soovitatavale annusele 2 ml 10 kg kehamassi kohta.

Veterinaarravimi manustamisel piki seljajoont lükata villkate/karvkate kahele poole ja asetada annustamispüstoli ots või annustamiskork vastu nahka.

### Manustamisviis

2,5- ja 5-liitrised seljas kantavad pudelid

Ühendada annustamispüstol ja väljavooluvoolik seljas kantava pudeliga järgmiselt:

- Ühendada vooliku avatud ots sobiva annustamispüstoli külge.
- Ühendada vooliku teine ots kaasasoleva väljavoolukorgiga.
- Asendada transpordikork voolikuga väljavoolukorgiga. Keerata väljavoolukork kõvasti kinni.
- Täita kergelt annustamispüstol ja veenduda, et kõik ühendused oleksid tihedad.
- Annuse kohandamiseks, annustamispüstoli ja väljavooluvooliku nõuetekohaseks kasutamiseks ning hoolduseks järgida annustamispüstoli ja väljavooluvooliku tootjapoolseid kasutusjuhiseid.

250 ml ja 1-liitrised pudelid

Mõlemat tüüpi pudeleid saab kasutada koos sobiva annustamisvahendiga, nt annustamispüstoli ja ühendava väljavoolukorgiga või voolikuga annustamiskorgiga.

Annustamispüstoliga kasutamiseks: keerata lahti polüpropüleenist kork. Eemaldada pudelilt kaitsekate. Keerata ühendav väljavoolukork pudelile ja veenduda, et see oleks kõvasti kinni. Ühendada üks väljavooluvooliku ots väljavoolukorgi külge ja teine ots annusepüstoli külge. Annuse kohandamiseks, annustamispüstoli ja väljavooluvooliku nõuetekohaseks kasutamiseks ning hoolduseks järgida annustamispüstoli ja väljavooluvooliku tootjapoolseid kasutusjuhiseid. Pärast kasutamist tuleb ühendavad väljavoolukorgid polüpropüleenist korki vastu vahetada.

Voolikuga annustamiskorgiga kasutamiseks: annuse kohandamiseks ning annustamiskorgi ja vooliku nõuetekohaseks kasutamiseks ning hoolduseks järgida tootjapoolseid kasutusjuhiseid. Keerata lahti polüpropüleenist kork. Eemaldada pudelilt kaitsekate. Ühendada voolik annustamiskorgi alumise osa külge. Keerata pudeli peal olev annustamiskork kinni. Pigistada pudelit ettevaatlikult, et täita annustamiskork tootja juhiste järgi soovitatava annuseni. Surve vabastamisel voolab liigne vedelik pudelisse tagasi. Kanda kogu annus piki looma seljajoont kallates ja valades, kuni annustamiskork on tühi. Pärast kasutamist tuleb annustamiskork ja voolik eemaldada ning polüpropüleenist korki vastu vahetada.

### **3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)**

Kaheksa nädala vanustele vasikatele kuni viiekordse terapeutilise annuse (2,5 mg eprinomektiini 1 kg kehamassi kohta) manustamisel 3 korda 7-päevase intervalliga ei täheldatud toksilisuse nähte. Ühel vasikal, kellele taluvusuuringus manustati kümnekordne terapeutiline annus (5 mg eprinomektiini 1 kg kehamassi kohta), täheldati mööduvat silma pupilli laienemist. Teisi kõrvaltoimeid ei esinenud.

Seitsmeteistkümne nädala vanustele talledele kuni viiekordne terapeutilise annuse (5 mg eprinomektiini 1 kg kehamassi kohta) manustamisel 3 korda 14-päevase intervalliga ei täheldatud toksilisuse nähte.

Antidoot 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**

#### Veis

Lihale ja söödavatele kudedele: 15 päeva.  
Piimale: 0 tundi.

#### Lammas

Lihale ja söödavatele kudedele: 2 päeva.  
Piimale: 0 tundi.

#### Kits

Lihale ja söödavatele kudedele: 1 päev.  
Piimale: 0 tundi.

## **4. FARMAKOLOOGILINE TEAVE**

### **4.1 ATCvet kood: QP54AA04**

### **4.2 Farmakodünaamika**

Eprinomektiin on makrotsükliiliste laktoonide klassi kuuluv endektotsiid. Selle klassi ühendid seonduvad selektiivselt ja suure afiinsusega glutamaadi reguleeritud kloriidiooni (GluCl) kanalitega, mis paiknevad selgrootute närvi- või lihasrakkudes. See muudab rakumembraani kloriidioonidele läbitavamaks, tuues kaasa närvi- või lihasraku hüperpolarisatsiooni ning parasiidi halvatuse ja surma. Selle klassi ühendid võivad samuti mõjutada teisi ligandi kaudu reguleeritud kloriidikanaleid, nagu neurotransmitter gammaaminovõihappest (GABA) sõltuvad kanalid. Selle klassi ühendite ohutuspiirid tulenevad sellest, et imetajatel ei ole glutamaadiga seotud kloriidikanaleid ning makrotsükliiliste laktoonide afiinsus teiste, imetajatel esinevate ligandiga seotud kanalite suhtes on väike, samuti ei läbi see vere-aju barjääri.

Avermektiinide alamrühma (eprinomektiin, ivermektiin, doramektiin ja abamektiin) makrotsükliiliste laktoonide suhtes kahtlustatakse ristresistentsust.

P-glükoproteiine kodeerivate geenide (näiteks *pgp-1*, *pgp-2*, *pgp-9*, *pgp-11*, mis kuuluvad ATP-ga seonduva geeniploki (ABC) transporterite perekonda) üleekspressioon või polümorfismid põhjustavad makrotsükliiliste laktoonide rakusisese akumulatsioonide vähenemist ja on seotud resistentsusega. Glutamaadiga seotud kloriidikanali (GluCl) geenide (näiteks *glc-1*, *avr-14* ja *avr-15*) mutatsioonid on näidanud, et need vähendavad ravimite seonduvust. Resistentsus eprinomektiini ja teiste makrotsükliiliste laktoonide suhtes hõlmab keerukat mitme geeni ja regulatoorse tee omavahelist koostoimet, mis ulatub kaugemale praegu tuvastatud mehhanismidest.

### **4.3 Farmakokineetika**

Eprinomektiin seondub ulatuslikult plasmavalkudega (99%).

Farmakokineetilised uuringud eprinomektiini sisaldava veterinaarravimiga on läbi viidud lakteerivatel ja mittelakteerivatel loomadel. Veterinaarravimit manustati paikseltselt ühekordse annusena 0,5 mg 1 kg kehamaassi kohta veistele ning 1 mg 1 kg kehamaassi kohta lammastele ja kitsedele.

Kahe uuringu tulemused veistel näitasid keskmist maksimaalset plasmakontsentratsiooni 9,7 ja 43,8 ng/ml vastavalt 4,8 ja 2,0 päeva pärast annustamist. Vastavad eritumise poolväärtusajad plasmast olid 5,2 ja 2,0 päeva ning keskmised kontsentratsioonikõvera aluse pindala väärtused 124 ja 241 ng·päev/ml.

Eprinomektiin ei metaboliseeru veiste organismis pärast paikset manustamist ulatuslikult. Peamine ravimi eritumine toimub nii liha- kui ka piimaveistel väljaheidete kaudu.

Lammastel oli keskmine maksimaalne plasmakontsentratsioon ( $C_{max}$ ) eprinomektiini paiksel manustamisel 1 mg 1 kg kehamaassi kohta 6,20 ng/ml. Poolväärtusaeg plasmast oli 6,4 päeva, keskmise kontsentratsioonikõvera aluse pindala ( $AUC_{last}$ ) väärtus 48,8 ng·päev/ml.

Kitsedel esinesid keskmised maksimaalsed plasmakontsentratsioonid 3...13,1 ng/ml keskmiselt 17 tundi kuni 2 päeva pärast manustamist. Keskmine poolväärtusaeg plasmas jäi vahemikku üks päev kuni viis päeva ja keskmised kontsentratsioonikõvera aluse pindala väärtused olid vahemikus 15,7...39,1 ng·päev/ml.

*In vitro* mikrosomaalse metabolismi uuringus kasutati veiste, lammaste ja kitsede maksast isoleeritud mikrosoome. Uuring näitas, et farmakokineetilised erinevused veistel, lammastel ja kitsedel ei tulene metabolismi kiirusest või ulatusest, vaid täielikumast imendumisest veistel.

### **Keskkonnaomadused**

Väga ohtlik kaladele ja teistele veeorganismidele (vt lõik 5.5).

Nagu teised makrotsüklilised laktoonid, on ka eprinomektiinil potentsiaal avaldada ebasoodsat toimet mitesihorganismidele. Potentsiaalselt toksilisel määral eprinomektiini eritumine pärast ravi võib toimuda veel mitmeid nädalaid. Ravitud loomade eprinomektiini sisaldav väljaheide võib ajutiselt vähendada sönnikust toituvate organismide arvukust karjamaal, mis võib omakorda mõjutada sönniku lagundamist. Eprinomektiin on väga toksiline veeorganismidele, püsiv mullas ning võib akumuleeruda setetes.

## **5. FARMATSEUTILISED ANDMED**

### **5.1 Kokkusobimatus**

Sobivusuuringute puudumise tõttu ei tohi seda veterinaarravimit teiste veterinaarravimitega segada.

### **5.2 Kõlblikkusaeg**

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 2 aastat.

Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: 1 aasta.

### **5.3 Säilitamise eritingimused**

Hoida originaalpakendis, valguse eest kaitstult.

Veterinaarravim ei vaja säilitamisel temperatuuri eritingimusi.

### **5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis**

Valge suure tihedusega polüetüleenist 250 ml pudel ja valge suure tihedusega polüetüleenist 1-liitrine, 2,5-liitrine või 5-liitrine seljakotis kantav pudel. Need on suletud musta polüpropüleenist õhukindla keeratava korgiga, mille sees on polüetüleeniga vooderdatud tihendusketas. Polüpropüleenist väljavoolukork on eraldi.

#### Pakendi suurused

Karbis on väljavoolukorgiga 250 ml pudel.

Karbis on väljavoolukorgiga 1-liitrine pudel ja seljakoti rihm.

Karbis on väljavoolukorgiga 2,5-liitrine pudel ja seljakoti rihm.

Karbis on väljavoolukorgiga 5-liitrine pudel ja seljakoti rihm.

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.

Veterinaarravim ei tohi sattuda veekogudesse, sest eprinomektiin on äärmiselt ohtlik kaladele ja teistele veeorganismidele. Mitte saastada tiike, veeteid või kraave veterinaarravimi või tühjade pakenditega.

## **6. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI**

Huvepharma NV

## **7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)**

1235926

## **8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV**

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 04.02.2026

## **9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV**

Veebruar 2026

## **10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON**

Retseptiravim.

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