

**I PIELIKUMS**  
**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**

## 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Elivex 5 mg/ml uzlejams šķīdums liellopiem, aitām un kazām

## 2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katrs ml satur:

### Aktīvā viela:

Eprinomektīns 5,00 mg

### Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs	Kvantitatīvais sastāvs, ja šī informācija ir būtiska veterināro zāļu pareizai ievadīšanai
Butilhidroksitoluols (E 321)	0,10 mg
Alfa-tokoferols, racēmiskais (E 307)	0,06 mg
Propilēnglikola dikaprilokaprāts	

Gaiši dzeltens līdz dzeltens, dzidrs uzlejams šķīdums.

## 3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

### 3.1. Mērķsugas

Liellopi, aitas un kazas.

### 3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Šādu parazītu invāziju ārstēšanai:

#### Liellopiem:

PARAZĪTS	PIEAUDZIS	L4	Inhibēts L4
<b>Kuņģa-zarnu trakta veltnētārpi</b>			
<i>Ostertagia</i> spp.	X	X	
<i>Ostertagia ostertagi</i>	X	X	X
<i>Ostertagia lyrata</i>	X		
<i>Haemonchus placei</i>	X	X	
<i>Trichostrongylus</i> spp.	X	X	
<i>Trichostrongylus axei</i>	X	X	
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	X	X	
<i>Cooperia</i> spp.	X	X	X
<i>Cooperia oncophora</i>	X	X	
<i>Cooperia punctata</i>	X	X	
<i>Cooperia pectinata</i>	X	X	
<i>Cooperia surnabada</i>	X	X	
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	X	X	
<i>Nematodirus helvetianus</i>	X	X	
<i>Oesophagostomum</i> spp.	X		
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	X	X	
<i>Trichuris</i> spp.	X		

**Plaušu tārpi***Dictyocaulus viviparus*

X

X

**Spindeles (parazītiskās stadijas)***Hypoderma bovis**Hypoderma lineatum***Kašķa ērces***Chorioptes bovis**Sarcoptes scabiei* var. *Bovis***Dūrējūtis***Linognathus vituli**Haematopinus eurysternus**Solenopotes capillatus***Grauzējūtis***Bovicola (Damalinia) bovis***Ragu mušas***Haematobia irritans*

Šīs veterinārās zāles aizsargā dzīvniekus pret atkārtotu invāziju:

- *Nematodirus helvetianus* – 14 dienas;

- *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis* un *Haemonchus placei* – 21 dienu;

- *Dictyocaulus viviparus*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia surnabada*,

*Oesophagostomum radiatum* un *Ostertagia ostertagi* – 28 dienas.

Noturīgā iedarbīguma ilgums var atšķirties *Cooperia* spp. un *H. placei* gadījumā – 14 dienas pēc ārstēšanas, īpaši jauniem un novājējušiem dzīvniekiem.

Aitām:**Kuņģa-zarnu trakta veltnītārpi (pieaugušās formas)***Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)**Haemonchus contortus**Trichostrongylus axei**Trichostrongylus colubriformis**Nematodirus battus**Cooperia curticei**Chabertia ovina**Oesophagostomum venulosum***Plaušu tārpi (pieaugušās formas)***Dictyocaulus filaria***Nāšu spindeles (L1, L2, L3)***Oestrus ovis*Kazām:**Kuņģa-zarnu trakta veltnītārpi (pieaugušās formas)***Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)**Haemonchus contortus**Trichostrongylus axei**Trichostrongylus colubriformis**Nematodirus battus*

*Cooperia curticei*  
*Oesophagostomum venulosum*

**Plaušu tārpi (pieaugušās formas)**  
*Dictyocaulus filaria*

**Nāšu spindeles (L1, L2, L3)**  
*Oestrus ovis*

**Spindeles (L1, L2, L3)**  
*Przhevalskiana silenus*

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, šīs veterinārās zāles lietot liellopu, aitu un kazu iekšējo un ārējo parazītu kontroles programmas ietvaros, pamatojoties uz šo parazītu epidemioloģiju.

### **3.3. Kontrindikācijas**

Nelietot citām dzīvnieku sugām. Neapstiprināto mērksugu dzīvnieki (tostarp suņi, kaķi un zirgi) var nepanest avermektīnus. Ir ziņots par suņu nāves gadījumiem, jo īpaši par kollījiem, bobteiliem un radnieciskām sugām un jauktnēm, kā arī par ūdens un sauszemes bruņurupučiem. Nelietot iekšķīgi vai injekcijām.

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvo vielu vai pret jebkuru no palīgvielām.

### **3.4. Īpaši brīdinājumi**

Lai lietošana būtu efektīva, nelietot šīs veterinārās zāles uz muguras vietās, kas pārklātas ar dubļiem vai mēsliem.

Novērots, ka šo veterināro zāļu lietošana liellopiem pirms, pēc vai lietus laikā neietekmē šo veterināro zāļu iedarbīgumu. Konstatēts, ka arī apmatojuma garums neietekmē šo veterināro zāļu iedarbīgumu. Lietus un apmatojuma garuma ietekme uz šo veterināro zāļu iedarbīgumu nav pētīta aitām un kazām.

Lai ierobežotu eprinomektīna pārvešanu, ārstētos dzīvniekus ieteicams turēt atsevišķi no neārstētajiem dzīvniekiem. Šī ieteikuma neievērošana var radīt atliekvielu normu pārsniegšanu neārstētajiem dzīvniekiem un rezistences pret eprinomektīnu veidošanos.

Nepamatota pretparazītu līdzekļu lietošana vai lietošana atšķirīgi no veterināro zāļu aprakstā sniegtajiem norādījumiem var palielināt selektīvu rezistences veidošanos un samazināt ārstēšanas efektivitāti. Lēmums par šo veterināro zāļu lietošanu jāpieņem, pamatojoties uz katrā ganāmpulkā noteiktajām parazītu sugām un slogu vai invāzijas risku, pamatojoties uz katra ganāmpulka epidemioloģisko informāciju.

Ilgstoša, atkārtota lietošana, īpaši, ja tiek izmantotas vienas klases vielas, palielina rezistences attīstības risku. Lai samazinātu šo risku, ir būtiski ganāmpulkā uzturēt pret ārstēšanu jutīgu parazītu populāciju. Jāizvairās no sistemātiskas, periodiskas ārstēšanas un visa ganāmpulka ārstēšanas. Tā vietā, ja iespējams, jāārstē tikai atsevišķi dzīvnieki vai apakšgrupas (mērķēta selektīva ārstēšana). Šāda pieeja ir jāapvieno ar atbilstošiem dzīvnieku turēšanas un ganību apsaimniekošanas pasākumiem. Norādījumi par katru konkrēto ganāmpulku jānodrošina ārstējošajam veterinārārstam. Atkārtotas invāzijas riska gadījumā jākonsultējas ar veterinārārstu par atkārtotas ārstēšanas nepieciešamību un biežumu.

Klīniskajos gadījumos, kad ir aizdomas par rezistenci pret prettārpu līdzekļiem, veikt atbilstošas tālākās pārbaudes (piem., oliņu skaita samazināšanās tests fekālijās). Ja šādas(-u) pārbaudes(-žu) rezultāts(-i) norāda uz rezistenci pret konkrētām zālēm, lietot prettārpu zāļu grupas līdzekļus piederošus citai farmakoloģiskajai klasei ar atšķirīgu darbības mehānismu.

Līdz šim ES nav ziņots par rezistenci pret eprinomektīnu (makrocikliskais laktons) liellopiem, bet ir ziņojumi par eprinomektīna rezistenci kazām un aitām. Kā arī ES ir ziņots par liellopu, aitu un kazu nematožu sugu rezistenci pret citiem makrocikliskiem laktoniem, kas, iespējams, var būt saistīts ar eprinomektīna blakus rezistenci.

Tādēļ šo veterināro zāļu lietošana jāpamato ar vietējo (reģionālo, saimniecības) epidemioloģisko informāciju par nematožu jutību un ieteikumiem, kā ierobežot turpmāku rezistences pret antihelmintiskiem līdzekļiem selekciju.

Par apstiprinātu rezistenci jāziņo tirdzniecības atļaujas turētājam vai kompetentajām iestādēm.

Kaut arī kašķa ērcu un utu skaits strauji samazinās pēc šo veterināro zāļu lietošanas, parazītu barošanās īpatnību dēļ, atsevišķos gadījumos līdz pilnīgai to izskaušanai var būt nepieciešamas vairākas nedēļas.

### 3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

#### Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:

Tikai ārīgai lietošanai.

Šīs veterinārās zāles lietot tikai uz veselas ādas.

Lai izvairītos no blakusparādībām, kas saistītas ar *Hypoderma* kāpuru nāvi barības vadā vai mugurkaula kanālā, šīs veterinārās zāles ieteicams lietot pēc spindeļu mušu aktivitātes beigām un pirms kāpuri sasniedz miera stāvokļa vietas ķermenī; lai noskaidrotu piemērotāko periodu ārstēšanai, konsultēties ar veterinārārstu.

#### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Personām ar zināmu pastiprinātu jutību pret eprinomektīnu jāizvairās no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Eprinomektīns var pāriet mātes pienā. Tādēļ ar šīm veterinārajām zālēm jārikojas ļoti uzmanīgi sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti.

Šīs veterinārās zāles var kairināt ādu un acis.

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm šo veterināro zāļu lietošanas laikā un darbojoties ar nesen apstrādātiem dzīvniekiem.

Rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ietver gumijas cimdus, zābakus un ūdensnecaurīdīgu mēteli. Ja veterinārās zāles nokļūst uz apģērba, tas pēc iespējas ātrāk jānovelk un pirms atkārtotas lietošanas jāizmazgā.

Ja notikusi nejauša saskare ar ādu, nekavējoties skarto vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Ja notikusi nejauša nokļūšana acīs, nekavējoties skalot tās ar ūdeni. Ja kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.

Pēc nejaušas norīšanas šīs veterinārās zāles var ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Izvairīties no nejaušas šo veterināro zāļu norīšanas, tai skaitā no roku saskares ar muti. Norīšanas gadījumā izskalot muti ar ūdeni un meklēt medicīnisko palīdzību.

Rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm, neēst, nedzert, nesmēķēt.

Pēc rīkošanās ar šīm veterinārajām zālēm mazgāt rokas.

#### Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Eprinomektīns ir ļoti toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem, ilgi saglabājas augsnē un var uzkrāties nosēdumos.

Ārstēto dzīvnieku eprinomektīnu saturošie izkārnījumi ganībās var uz laiku samazināt no mēsliem pārtiekošo organismu daudzumu. Pēc liellopu ārstēšanas ar šīm veterinārajām zālēm eprinomektīns var vairāk nekā 4 nedēļas izdalīties daudzumā, kas ir potenciāli toksisks mēsļu mušām, un šajā laikā var samazināties mēsļu mušu daudzums.

Atkārtoti ārstējot ar eprinomektīnu (tāpat kā ar tās pašas prettārpu klases līdzekļiem), dzīvniekus nav ieteicams katru reizi ārstēt tajās pašās ganībās, lai mēsļu faunas populācija varētu atjaunoties.

Eprinomektīns ir toksisks ūdens organismiem. Šīs veterinārās zāles lietot tikai saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma. Ņemot vērā eprinomektīna izdalīšanās profilu, izmantojot uzlejamo zāļu formu, pirmās 7 dienas pēc ārstēšanas liegt dzīvniekiem piekļūt ūdenstilpēm.

### 3.6. Blakusparādības

Liellopiem, aitām un kazām:

Ļoti reti (<1 dzīvniekam / 10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Laizīšana, nieze, alopēcija Trīce
---	--------------------------------------

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārārsta starpniecību vai nu tirdzniecības atļaujas turētājam vai tā vietējam pārstāvim vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu. Attiecīgo kontaktinformāciju skatīt lietošanas instrukcijā.

### 3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Grūsnība un laktācija:

Laboratoriskajos pētījumos žurkām un trušiem netika konstatēta teratogēna vai fetotoksiska iedarbība, lietojot eprinomektīnu terapeitiskajās devās.

Liellopiem:

Laboratoriskajos pētījumos liellopiem netika konstatēta teratogēna vai fetotoksiska iedarbība, lietojot ieteiktajās terapeitiskajās devās.

Šīs veterinārās zāles var lietot slaucamajām govīm grūsnības un laktācijas laikā.

Aitām un kazām:

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums grūsnības un laktācijas laikā aitām un kazām.

Lietot tikai pēc ārstējošā veterinārārsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

### 3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Tā kā eprinomektīns cieši saistās ar plazmas proteīniem, tas ir jāņem vērā, ja to lieto kopā ar citām molekulām, kurām piemīt tādas pašas īpašības.

### 3.9. Lietošanas veids un devas

Uzliešanai uz muguras. Tikai vienai lietošanas reizei.

Pārāk mazas devas lietošana var būt neefektīva un var veicināt rezistences attīstību. Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermeņa svars jānosaka pēc iespējas precīzāk. Ja dzīvniekus paredzēts ārstēt grupās, izveidot samērā viendabīgas grupas un visiem grupas dzīvniekiem lietot devu, kas atbilst vissmagākajam dzīvniekam. Rūpīgi pārbaudīt dozēšanas ierīces precizitāti Vienas grupas dzīvniekus ārstēt vienlaikus.

Veterinārās zāles lietot lokāli, uzlejot pa muguras līniju šaurā joslā, kas stiepjas no skausta līdz astes pamatnei.

Liellopiem:

Tikai āriņgai lietošanai devā 0,5 mg eprinomektīna uz kg ķermeņa svara, kas atbilst ieteicamajai devai 1 ml šo veterināro zāļu uz 10 kg ķermeņa svara.

Aitām un kazām:

Tikai āriņgai lietošanai devā 1,0 mg eprinomektīna uz kg ķermeņa svara, kas atbilst ieteiktajai devai 2 ml šo veterināro zāļu uz 10 kg ķermeņa svara.

Lietojot šīs veterinārās zāles pa muguras viduslīniju, pašķirt apmatojumu un novietot aplikatora galu vai pudeles uzgali tieši uz ādas.

## Lietošanas veids:

### 1 litra iepakojums

Pudele ir aprīkota ar dozēšanas sistēmu, un tai ir divas atveres. Viena atvere ir savienota ar pudeles korpusu, bet otra atvere – ar izliešanas nodalījumu (dozēšanas sistēmu).

Atskrūvēt vāciņu un noņemt no izliešanas nodalījuma aizsargplēvi (ar dozēšanas sistēmu, graduētu ar iedaļām pa 10 ml līdz 50 ml).

Saspiest pudeli un piepildīt izliešanas nodalījumu ar vajadzīgo veterināro zāļu daudzumu.

### 2,5 l un 5 l iepakojumi

Lietot ar atbilstošu dozēšanas sistēmu, piemēram, dozēšanas pistoli un savienotāja izplūdes vāciņu. Atskrūvēt polipropilēna (PP) vienkāršo vāciņu. Noņemt no pudeles aizsargplēvi. Uzskrūvēt pudelei savienotāja izplūdes vāciņu un pārbaudīt, vai tas ir cieši uzskrūvēts. Pievienot otru pusi dozēšanas pistolei.

Ievērot dozēšanas pistoles ražotāja norādījumus par devas regulēšanu un pistoles pareizu lietošanu un kopšanu.

Pēc lietošanas savienotāja izplūdes vāciņu noņemt un aizstāt ar vienkāršo PP vāciņu. Izplūdes vāciņu ielikt kastē, lai varētu izmantot citreiz.

## **3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)**

8 nedēļas veciem teļiem, lietojot pieckārtīgu ieteikto devu (2,5 mg eprinomektīna/kg ķermeņa svara) 3 reizes ar 7 dienu intervālu, netika novērotas toksicitātes pazīmes.

Tolerances testā vienam teļam, 10 reizes pārsniedzot ārstniecisko devu (5 mg/kg ķermeņa svara), novēroja pārejošu midriāzi. Citas blakusparādības nenovēroja.

Toksicitātes pazīmes novēroja 17 nedēļas vecām aitām, lietojot pieckārtīgu ieteikto devu (5 mg eprinomektīna /kg ķermeņa svara), 3 reizes ar 14 dienu intervālu.

Antidots nav zināms.

## **3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku**

Nav piemērojami.

## **3.12. Ierobežojumu periods**

### Liellopiem:

Gaļai un blakusproduktiem: 15 dienas.

Pienam: nulle stundas.

### Aitām:

Gaļai un blakusproduktiem: 2 dienas.

Pienam: nulle stundas.

### Kazām:

Gaļai un blakusproduktiem: 1 diena.

Pienam: nulle stundas.

## **4. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **4.1. ATĶvet kods: QP54AA04**

## 4.2. Farmakodinamiskās īpašības

Eprinomektīns ir molekula ar endektocīdu iedarbību, un tas pieder makrociklisko laktonu klasei. Šīs klases savienojumi ar augstu afinitāti saistās pie glutamāta-hlorīdjonu kanāliem, kas sastopami bezmugurkaulnieku nervu vai muskuļu šūnās. Šie savienojumi selektīvi saistās ar šiem kanāliem, un tas palielina šūnu membrānu caurlaidību pret hlorīdu joniem, radot nervu vai muskuļu šūnas hiperpolarizāciju, kas izraisa parazīta paralīzi un nāvi.

Šīs klases savienojumi var mijiedarboties arī ar citiem ligandu aktivētiem hlorīdu kanāliem, piemēram, neurotransmitera GASS (gamma aminosviestskābes) kanāliem.

## 4.3. Farmakokinētiskās īpašības

Uz ādas uzlieta eprinomektīna biopieejamība liellopiem ir aptuveni 30 %, un pamatā uzsūkšanās notiek līdz aptuveni 10 dienai pēc ārstēšanas. Eprinomektīns izteikti saistās ar plazmas proteīniem (99 %). Pēc lietošanas uz ādas liellopiem eprinomektīns netiek ekstensīvi metabolizēts.

Tas galvenokārt izdalās ar izkārnījumiem.

### Ietekme uz vidi

Skatiet 3.5 apakšpunktu (Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai).

Tāpat kā citi makrocikliskie laktoni eprinomektīns var negatīvi ietekmēt nemērķa organismus.

## 5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

### 5.1. Būtiska nesaderība

Tā kā nav veikti saderības pētījumi, nelietot šīs veterinārās zāles maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

### 5.2. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 2 gadi.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 18 mēneši un pirms derīguma termiņa.

### 5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

1 l: uzglabāt pudelī ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

2,5 l un 5 l: šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

### 5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs

- Saspiešanas-mērīšanas sistēma šķīduma uzliešanai:

1 litra dabiskā augsta blīvuma polietilēna (ABPE) pudele kartona kastē ar iebūvētu mērīšanas nodalījumu ar iedaļām no 10 ml līdz 50 ml, noņemamiem alumīnija/PE aizbāžņiem un skrūvējamu ABPE korķi.

- Mugursoma:

2,5 un 5 litru ABPE baltas pudeles kartona kastē ar noņemamu (etilēna metakrilskābes) cinka kopolimēra aizbāzni, skrūvējamu polipropilēna (PP) korķi un PP savienotāja izliešanas vāciņu.

Kaste ar 1 l pudeli.

Kaste ar 2,5 l pudeli.

Kaste ar 5 l pudeli.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

## **5.5. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Veterinārās zāles nedrīkst nonākt ūdenstilpēs, jo eprinomektīns var būt bīstams zivīm un citiem ūdens organismiem. Nepiesārņojiet virszemes ūdenstilpes vai grāvjus ar šīm veterinārajām zālēm vai izlietoto iepakojumu.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

## **6. TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Industrial Veterinaria, S.A.

## **7. TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)**

V/DCP/18/0006

## **8. PIRMĀS TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS**

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 02/03/2018

## **9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

09/2025

## **10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA**

Recepšu veterinārās zāles.

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**III PIELIKUMS**  
**MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## **A. MARĶĒJUMS**

## UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

KARTONA KASTE 1 l, 2,5 l un 5 l

### 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Elivex 5 mg/ml uzlejams šķīdums

### 2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Eprinomektīns 5,00 mg/ml

### 3. IEPAKOJUMA LIELUMS

1 l  
2,5 l  
5 l

### 4. MĒRĶSUGAS

Liellopi, aitas un kazas.

### 5. INDIKĀCIJAS

### 6. LIETOŠANAS VEIDI

Uzliesānai.

### 7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods:

Liellopiem:

Gaļai un blakusproduktiem: 15 dienas.

Pienam: nulle stundas.

Aitām:

Gaļai un blakusproduktiem: 2 dienas.

Pienam: nulle stundas.

Kazām:

Gaļai un blakusproduktiem: 1 diena.

Pienam: nulle stundas.

### 8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc atvēršanas izlietot 18 mēnešu laikā un pirms derīguma termiņa.

Pēc atvēršanas izlietot līdz ...

### 9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

1 l: Uzglabāt pudeli ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

**10. VĀRDI “PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU”**

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

**11. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**12. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNIEM NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

**13. TIRDZniecības atļaujas turētājs**

Industrial Veterinaria, S.A.

**14. TIRDZniecības atļaujas numuri**

V/DCP/18/0006

**15. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

## UZ TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

MARKĒJUMS 1 l, 2,5 l un 5 l

### 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Elivex 5 mg/ml uzlejams šķīdums

### 2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Eprinomektīns 5,00 mg/ml

### 3. MĒRĶSUGAS

Liellopi, aitas un kazas.

### 4. LIETOŠANAS VEIDI

Uzliešanai.  
Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

### 5. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods:

Liellopiem:

Gaļai un blakusproduktiem: 15 dienas.

Pienam: nulle stundas.

Aitām:

Gaļai un blakusproduktiem: 2 dienas.

Pienam: nulle stundas.

Kazām:

Gaļai un blakusproduktiem: 1 diena.

Pienam: nulle stundas.

### 6. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc atvēršanas izlietot 18 mēnešu laikā un pirms derīguma termiņa.

Pēc atvēršanas izlietot līdz ...

### 7. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

1 l: uzglabāt pudeli ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

Lietošanai dzīvniekiem.

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

### 8. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Industrial Veterinaria, S.A.

V/DCP/18/0006

**9. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

## **B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### 1. Veterināro zāļu nosaukums

Elivex 5 mg/ml uzlejams šķīdums liellopiem, aitām un kazām

### 2. Sastāvs

Katrs ml satur:

#### Aktīvā viela

Eprinomektīns 5,00 mg

#### Palīgvielas

Butilhidroksitoluols (E 321) 0,10 mg

Alfa-tokoferols, racēmiskais (E 307) 0,06 mg

Gaiši dzeltens līdz dzeltens, dzidrs uzlejams šķīdums.

### 3. Mērķsugas

Liellopi, aitas un kazas.

### 4. Lietošanas indikācijas

Šādu parazītu invāziju ārstēšanai:

Liellopiem:

PARAZĪTS	PIEAUDZIS	L4	Inhibēts L4
<b>Kuņģa-zarnu trakta velņtārpi</b>			
<i>Ostertagia</i> spp.	X	X	
<i>Ostertagia ostertagi</i>	X	X	X
<i>Ostertagia lyrata</i>	X		
<i>Haemonchus placei</i>	X	X	
<i>Trichostrongylus</i> spp.	X	X	
<i>Trichostrongylus axei</i>	X	X	
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	X	X	
<i>Cooperia</i> spp.	X	X	X
<i>Cooperia oncophora</i>	X	X	
<i>Cooperia punctata</i>	X	X	
<i>Cooperia pectinata</i>	X	X	
<i>Cooperia surnabada</i>	X	X	
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	X	X	
<i>Nematodirus helvetianus</i>	X	X	
<i>Oesophagostomum</i> spp.	X		
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	X	X	
<i>Trichuris</i> spp.	X		
<b>Plaušu tārpi</b>			
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	X	X	
<b>Spindeles (parazītiskās stadijas)</b>			
<i>Hypoderma bovis</i>			
<i>Hypoderma lineatum</i>			

**Kašķa ērces**

*Chorioptes bovis*

*Sarcoptes scabiei* var. *Bovis*

**Dūrējūtis**

*Linognathus vituli*

*Haematopinus eurysternus*

*Solenopotes capillatus*

**Grauzējūtis**

*Bovicola (Damalinia) bovis*

**Ragu mušas**

*Haematobia irritans*

Šīs veterinārās zāles aizsargā dzīvniekus pret atkārtotu invāziju:

- *Nematodirus helvetianus* – 14 dienas;

- *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis* un *Haemonchus placei* – 21 dienu;

- *Dictyocaulus viviparus*, *Cooperia oncophora*, *Cooperia punctata*, *Cooperia surnabada*,

*Oesophagostomum radiatum* un *Ostertagia ostertagi* – 28 dienas.

Noturīgā iedarbīguma ilgums var atšķirties *Cooperia* spp. un *H. placei* gadījumā – 14 dienas pēc ārstēšanas, īpaši jauniem un novājējušiem dzīvniekiem.

Aitām:**Kuņģa-zarnu trakta veltnītārpi (pieaugušās formas)**

*Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)*

*Haemonchus contortus*

*Trichostrongylus axei*

*Trichostrongylus colubriformis*

*Nematodirus battus*

*Cooperia curticei*

*Chabertia ovina*

*Oesophagostomum venulosum*

**Plaušu tārpi (pieaugušās formas)**

*Dictyocaulus filaria*

**Nāsu spindeles (L1, L2, L3)**

*Oestrus ovis*

Kazām:**Kuņģa-zarnu trakta veltnītārpi (pieaugušās formas)**

*Teladorsagia circumcincta (pinnata/trifurcata)*

*Haemonchus contortus*

*Trichostrongylus axei*

*Trichostrongylus colubriformis*

*Nematodirus battus*

*Cooperia curticei*

*Oesophagostomum venulosum*

**Plaušu tārpi (pieaugušās formas)**

*Dictyocaulus filaria*

## Nāšu spindeles (L1, L2, L3)

*Oestrus ovis*

## Spindeles (L1, L2, L3)

*Przhevalskiana silenus*

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, šīs veterinārās zāles lietot liellopu, aitu un kazu iekšējo un ārējo parazitāru kontroles programmas ietvaros, pamatojoties uz šo parazitāru epidemioloģiju.

### 5. Kontrindikācijas

Nelietot citām dzīvnieku sugām. Neapstiprināto mērķsugu dzīvnieki (tostarp suņi, kaķi un zirgi) var nepanest avermektīnus. Ir ziņots par suņu nāves gadījumiem, jo īpaši par kollijiem, bobteilu un radnieciskām sugām un jaukteniem, kā arī par ūdens un sauszemes bruņurupučiem.

Nelietot iekšķīgi vai injekcijām.

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvo vielu vai jebkuru no palīgvielām.

### 6. Īpaši brīdinājumi

#### Īpaši brīdinājumi:

Lai lietošana būtu efektīva, nelietot šīs veterinārās zāles uz muguras vietās, kas pārklātas ar dubļiem vai mēsliem.

Novērots, ka šo veterināro zāļu lietošana liellopiem pirms, pēc vai lietus laikā neietekmē šo veterināro zāļu iedarbīgumu. Konstatēts, ka arī apmatojuma garums neietekmē šo veterināro zāļu iedarbīgumu. Lietus un apmatojuma garuma ietekme uz šo veterināro zāļu iedarbīgumu nav pētīta aitām un kazām. Lai ierobežotu eprinomektīna pārvešanu, ārstētos dzīvniekus ieteicams turēt atsevišķi no neārstētajiem dzīvniekiem. Šī ieteikuma neievērošana var radīt atliekvielu normu pārsniegšanu neārstētajiem dzīvniekiem un rezistences pret eprinomektīnu veidošanos.

Nepamatota pretparazītu līdzekļu lietošana vai lietošana atšķirīgi no veterināro zāļu aprakstā sniegtajiem norādījumiem var palielināt rezistences selektīvo spiedienu un samazināt ārstēšanas efektivitāti. Lēmums par šo veterināro zāļu lietošanu jāpieņem, pamatojoties uz katrā ganāmpulkā noteiktajām parazitāru sugām un slogu vai invāzijas risku, pamatojoties uz katra ganāmpulka epidemioloģisko informāciju.

Ilgstoša, atkārtota lietošana, īpaši, ja tiek izmantotas vienas klases vielas, palielina rezistences attīstības risku. Lai samazinātu šo risku, ir būtiski ganāmpulkā uzturēt pret ārstēšanu jutīgu parazitāru populāciju. Jāizvairās no sistemātiskas, periodiskas ārstēšanas un visa ganāmpulka ārstēšanas. Tā vietā, ja iespējams, jāārstē tikai atsevišķi dzīvnieki vai apakšgrupas (mērķēta selektīva ārstēšana). Šāda pieeja ir jāapvieno ar atbilstošu dzīvnieku turēšanas un ganību apsaimniekošanas pasākumiem. Norādījumi par katru konkrēto ganāmpulku jānodrošina ārstējošajam veterinārārstam.

Atkārtotas invāzijas riska gadījumā jākonsultējas ar veterinārārstu par atkārtotas ārstēšanas nepieciešamību un biežumu.

Klīniskajos gadījumos, kad ir aizdomas par rezistenci pret prettārpu līdzekļiem, veikt atbilstošas tālākās pārbaudes (piem., oliņu skaita samazināšanās tests fekālijās). Ja šādas(-u) pārbaudes(-žu) rezultāts(-i) norāda uz rezistenci pret konkrētām zālēm, lietot prettārpu zāļu grupas līdzekļus piederošus citai farmakoloģiskajai klasei ar atšķirīgu darbības mehānismu.

Līdz šim ES nav ziņots par rezistenci pret eprinomektīnu (makrocikliskais laktons) liellopiem, bet ir ziņojumi par eprinomektīna rezistenci kazām un aitām. Kā arī ES ir ziņots par liellopu, aitu un kazu nematožu sugu rezistenci pret citiem makrocikliskiem laktoniem, kas, iespējams, var būt saistīts ar eprinomektīna blakus rezistenci.

Tādēļ šo veterināro zāļu lietošana jāpamato ar vietējo (reģionālo, saimniecības) epidemioloģisko informāciju par nematožu jutību un ieteikumiem, kā ierobežot turpmāku rezistences pret antihelmintiskiem līdzekļiem selekciju.

Par apstiprinātu rezistenci jāziņo tirdzniecības atļaujas turētājam vai kompetentajām iestādēm.

Kaut arī kašķa ērcu un utu skaits strauji samazinās pēc šo veterināro zāļu lietošanas, parazitāru barošanās īpatnību dēļ, atsevišķos gadījumos līdz pilnīgai to izskaušanai var būt nepieciešamas vairākas nedēļas.

### Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērksugām:

Tikai ārīgai lietošanai.

Šīs veterinārās zāles lietot tikai uz veselās ādas.

Lai izvairītos no blakusparādībām, kas saistītas ar *Hypoderma* kāpuru nāvi barības vadā vai mugurkaula kanālā, šīs veterinārās zāles ieteicams lietot pēc spindeļu mušu aktivitātes beigām un pirms kāpuri sasniedz miera stāvokļa vietas ķermenī; lai noskaidrotu piemērotāko periodu ārstēšanai, konsultēties ar veterinārārstu.

### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Personām ar zināmu pastiprinātu jutību pret eprinomektīnu jāizvairās no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Eprinomektīns var pāriet mātes pienā. Tādēļ ar šīm veterinārajām zālēm jārīkojas ļoti uzmanīgi sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti.

Šīs veterinārās zāles var kairināt ādu un acis.

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm šo veterināro zāļu lietošanas laikā un darbojoties ar nesēn apstrādātiem dzīvniekiem.

Rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ietver gumijas cimdus, zābakus un ūdensnecaurīdīgu mēteli. Ja veterinārās zāles nokļūst uz apģērba, tas pēc iespējas ātrāk jānovelk un pirms atkārtotas lietošanas jāizmazgā.

Ja notikusi nejauša saskare ar ādu, nekavējoties skarto vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Ja notikusi nejauša nokļūšana acīs, nekavējoties skalot tās ar ūdeni. Ja kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.

Pēc nejaušas norīšanas šīs veterinārās zāles var ietekmēt centrālo nervu sistēmu. Izvairieties no nejaušas šo veterināro zāļu norīšanas, tai skaitā no roku saskares ar muti. Norīšanas gadījumā izskalot muti ar ūdeni un meklēt medicīnisko palīdzību.

Rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm, neēst, nedzert, nesmēķēt.

Pēc rīkošanās ar šīm veterinārajām zālēm mazgāt rokas.

### Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Eprinomektīns ir ļoti toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem, ilgi saglabājas augsnē un var uzkrāties nosēdumos.

Ārstēto dzīvnieku eprinomektīnu saturošie izkārnījumi ganībās var uz laiku samazināt no mēsliem pārtiekošo organismu daudzumu. Pēc liellopu ārstēšanas ar šīm veterinārajām zālēm eprinomektīns var vairāk nekā 4 nedēļas izdalīties daudzumā, kas ir potenciāli toksisks mēslu mušām, un šajā laikā var samazināties mēslu mušu daudzums.

Atkārtoti ārstējot ar eprinomektīnu (tāpat kā ar tās pašas prettārpu klases līdzekļiem), dzīvniekus nav ieteicams katru reizi ārstēt tajās pašās ganībās, lai mēslu faunas populācija varētu atjaunoties.

Eprinomektīns ir toksisks ūdens organismiem. Šīs veterinārās zāles lietot tikai saskaņā ar norādījumiem uz marķējuma. Ņemot vērā eprinomektīna izdalīšanās profilu, izmantojot uzlejamo zāļu formu, pirmās 7 dienas pēc ārstēšanas liegt dzīvniekiem piekļūt ūdenstilpēm.

### Grūsnība un laktācija:

Laboratorskajos pētījumos žurkām un trušiem netika konstatēta teratogēna vai fetotoksiska iedarbība, lietojot eprinomektīnu terapeitiskajās devās.

### Liellopiem:

Laboratorskajos pētījumos liellopiem netika konstatēta teratogēna vai fetotoksiska iedarbība, lietojot ieteiktajās terapeitiskajās devās.

Šīs veterinārās zāles var lietot slaucamām govīm grūsnības un laktācijas laikā.

### Aitām un kazām:

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums grūsnības un laktācijas laikā aitām un kazām.

Lietot tikai tikai pēc ārstējošā veterinārārsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.

### Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Tā kā eprinomektīns cieši saistās ar plazmas proteīniem, tas ir jāņem vērā, ja to lieto kopā ar citām molekulām, kurām piemīt tādas pašas īpašības.

### Pārdozēšana:

8 nedēļas veciem teļiem, lietojot pieckārtīgu ieteikto devu (2,5 mg eprinomektīna/kg ķermeņa svara) 3 reizes ar 7 dienu intervālu, netika novērotas toksicitātes pazīmes.

Tolerances testā vienam teļam, 10 reizes pārsniedzot ārstniecisko devu (5 mg/kg ķermeņa svara), novēroja pārejošu midriāzi. Citas blakusparādības nenovēroja.

Toksicitātes pazīmes novēroja 17 nedēļas vecām aitām, lietojot pieckārtīgu ieteikto devu (5 mg eprinomektīna /kg ķermeņa svara), 3 reizes ar 14 dienu intervālu.

Antidots nav zināms.

### Būtiska nesaderība:

Tā kā nav veikti saderības pētījumi, nelietot šīs veterinārās zāles maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

## **7. Blakusparādības**

### Liellopiem, aitām un kazām:

Ļoti reti (<1 dzīvniekam / 10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Laizīšana, nieze, alopēcija Trīce
---	--------------------------------------

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām arī tirdzniecības atļaujas turētājam vai tirdzniecības atļaujas turētāja vietējam pārstāvim, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu: [www.pvd.gov.lv/lv](http://www.pvd.gov.lv/lv).

## **8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode**

Uzliesānai uz muguras. Tikai vienai lietošanas reizei.

Šīs veterinārās zāles lietot lokāli, uzlejot pa muguras līniju šaurā joslā, kas stiepjas no skauستا līdz astes pamatnei.

### Liellopiem:

Tikai ārīgai lietošanai, devā 0,5 mg eprinomektīna uz kg ķermeņa svara, kas atbilst ieteiktajai devai 1 ml šo veterināro zāļu uz 10 kg ķermeņa svara.

### Aitām un kazām:

Tikai ārīgai lietošanai, devā 1,0 mg eprinomektīna uz kg ķermeņa svara, kas atbilst ieteiktajai devai 2 ml šo veterināro zāļu uz 10 kg ķermeņa svara.

Lietojot šīs veterinārās zāles pa muguras viduslīniju, pašķirt apmatojumu un novietot aplikatora galu vai pudeles uzgali tieši uz ādas.

## **9. Ieteikumi pareizai lietošanai**

Pārāk mazas devas lietošana var būt neefektīva un var veicināt rezistences attīstību. Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermeņa svārs jānosaka pēc iespējas precīzāk. Ja dzīvniekus paredzēts ārstēt grupās, izveidot samērā viendabīgas grupas un visiem grupas dzīvniekiem lietot devu, kas atbilst vissmagākajam dzīvniekam. Rūpīgi pārbaudīt dozēšanas ierīces precizitāti. Vienas grupas dzīvniekus ārstēt vienlaikus.

## Lietošanas veids:

### 1 litra iepakojums

Pudele ir aprīkota ar dozēšanas sistēmu, un tai ir divas atveres. Viena atvere ir savienota ar pudeles korpusu, bet otra atvere – ar izliešanas nodalījumu (dozēšanas sistēmu).

Atskrūvēt vāciņu un noņemt no izliešanas nodalījuma aizsargplēvi (ar dozēšanas sistēmu, graduētu ar iedaļām pa 10 ml līdz 50 ml).

Saspiest pudeli un piepildīt izliešanas nodalījumu ar vajadzīgo veterināro zāļu daudzumu.

### 2,5 l un 5 l iepakojumi

Lietot ar atbilstošu dozēšanas sistēmu, piemēram, dozēšanas pistoli un savienotāja izplūdes vāciņu. Atskrūvēt polipropilēna (PP) vienkāršo vāciņu. Noņemt no pudeles aizsargplēvi. Uzskrūvēt pudelei savienotāja izplūdes vāciņu un pārbaudīt, vai tas ir cieši uzskrūvēts. Pievienot otru pusi dozēšanas pistolei.

Ievērot dozēšanas pistoles ražotāja norādījumus par devas regulēšanu un pistoles pareizu lietošanu un kopšanu.

Pēc lietošanas savienotāja izplūdes vāciņu noņemt un aizstāt ar vienkāršo PP vāciņu. Izplūdes vāciņu ielikt kastē, lai varētu izmantot citreiz.

## **10. Ierobežojumu periods**

### Liellopiem:

Gaļai un blakusproduktiem: 15 dienas.

Pienam: nulle stundas.

### Aitām:

Gaļai un blakusproduktiem: 2 dienas.

Pienam: nulle stundas.

### Kazām:

Gaļai un blakusproduktiem: 1 diena.

Pienam: nulle stundas.

## **11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

1 l: uzglabāt pudeli ārējā iepakojumā, lai pasargātu no gaismas.

2,5 l un 5 l: šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts uz kastītes pēc Exp..

Derīguma termiņš attiecināms uz mēneša pēdējo dienu.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 18 mēneši un pirms derīguma termiņa.

## **12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Šīs veterinārās zāles nedrīkst nonākt ūdenstilpēs, jo eprinomektīns var būt bīstams zivīm un citiem ūdens organismiem. Nepiesārņojiet virszemes ūdenstilpes vai grāvjus ar šīm veterinārajām zālēm vai izlietoto iepakojumu.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt vidi. Jautājiet savam veterinārārstam vai farmaceitam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

## **13. Veterināro zāļu klasifikācija**

Recepšu veterinārās zāles.

#### **14. Tirdzniecības atļaujas numuri un iepakojuma lielumi**

V/DCP/18/0006

Iepakojuma lielumi:

Kaste ar 1 l pudeli.

Kaste ar 2,5 l pudeli.

Kaste ar 5 l pudeli.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

#### **15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta**

09/2025

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

#### **16. Kontaktinformācija:**

Tirdzniecības atļaujas turētājs un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

Industrial Veterinaria, S.A.

Esmeralda, 19

08950 Esplugues de Llobregat

(Barselona) Spānija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

aniMedica GmbH

Im Südfeld 9

48308 Senden-Bösensell Vācija

aniMedica Herstellungs GmbH

Im Südfeld 9

48308 Senden-Bösensell Vācija

Vietējie pārstāvji un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

AS Magnum Veterinaria

Vae 16, Laagri 76401, Harjumaa, Igaunija

Tel.: +372 6 501 920

Lai iegūtu papildu informāciju par šīm veterinārajām zālēm, lūdzam sazināties ar tirdzniecības atļaujas turētāja vietējo pārstāvi.

#### **17. Cita informācija**

Skatīt sadaļu 'Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai'. Tāpat kā citi makrocikliskie laktoni, eprinomektīns var negatīvi ietekmēt nemērķa organismu.