

## VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Vetmedin S 10 mg, kramtomosios tabletės šunims

### 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĒTIS

Vienoje kramtomojoje tabletėje yra:

**veiklosios medžiagos:**

pimobendano      10 mg,

**pagalbinių medžiagų.**

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

### 3. VAISTO FORMA

Kramtomoji tabletė.

Rusva, ovali, dalijama tabletė su įranta abiejose pusėse.

Tabletę galima padalyti į dvi lygias dalis.

### 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

#### 4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Šunys.

#### 4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Šunims, sergantiems staziniu širdies nepakankamumu dėl dilatacinės kardiomiotipijos ar vožtvuų nepakankamumo (dviburio (mitralinio) ir (arba) triburio vožtuvo regurgitacijos), gydyti.

(Taip pat žr. 4.9 p.).

Dobermanų veislės šunims, sergantiems iki klinikinės stadijos dilatacine kardiomiotipija (asimptomiskai padidėjus kairiojo skilvelio galiniams sistoliniam ir galiniams diastoliniam skersmeniui), gydyti, širdies ligų diagnozavus echokardiografiškai (žr. 4.4 ir 4.5 p.).

Šunims, sergantiems iki klinikinės stadijos miksomatozine mitralinio vožtuvo liga (MMVD) (asimptomine su sistoliniu mitraliniu ūžesiui ir širdies dydžio padidėjimo požymiais), gydyti, siekiant atidėti klinikinių širdies nepakankamumo simptomų atsiradimą (žr. 4.4 ir 4.5 p.).

#### 4.3. Kontraindikacijos

Pimobendano negalima naudoti esant hipertrofinei kardiomiotipijai ar ligoms, kai širdies išmetamojo tūrio padidėjimas yra neįmanomas dėl funkcių ar anatominų priežasčių (pvz., aortos stenozė).

Kadangi pimobendano metabolizmas vyksta daugiausia kepenyse, negalima vaisto naudoti šunims, kuriems yra sunkus kepenų funkcijos sutrikimas (taip pat žr. 4.7 p.).

Negalima naudoti, esant padidėjusiam jautrumui veikliajai (-iosioms) medžiagai (-oms) ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

#### 4.4. Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūsių paskirties gyvūnams

Vaisto naudojimas asimptominės dilatacinės kardiomiotipijos (DKMP) atvejais dobermanams, kuriems nustatyta prieširdžių virpėjimas arba pastovioji skilvelių tachikardija, netirtas.

Vaisto naudojimas asymptominės miksomatozinės mitralinio vožtuvo ligos atvejais šunims, kuriems nustatyta ryški supraventrikulinė ir (arba) ventrikulinė tachiaritmija, netirtas.

#### **4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės**

##### Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Naudojant šunims, sergantiems cukriniu diabetu, turi būti reguliarai tikrinamas gliukozės kiekis kraujyje.

Norint naudoti dilatacinės kardiomiopatijos išklininėje stadijoje (asymptomiškai padidėjus kairiojo skilvelio galiniams sistoliniam ir galiniams diastoliniam skersmeniui), diagnozė turi būti nustatyta išsamiai širdies tyrimais (įskaitant echokardiografinį tyrimą ir galbūt Holterio monitoravimą).

Norint naudoti miksomatozinės mitralinio vožtuvo ligos išklininėje stadijoje (B2 stadija pagal ACVIM susitarimą: asymptominė su mitralinio vožtuvo ūžesiu  $\geq 3/6$  ir kardiomegalija dėl miksomatozinės mitralinio vožtuvo ligos), diagnozė turi būti nustatyta išsamiais klinikiniais ir širdies tyrimais, tarp kurių turėtų būti echokardiografija arba rentgenografija, jei reikia. (Taip pat žr. 5.1 p.) Pimobendanu gydomiems gyvūnams rekomenduojama stebeti širdies veiklą ir morfologiją.

(Taip pat žr. 4.6 p.)

Kramtomosios tabletės yra kvapnios. Jas reikia laikyti gyvūnams nepasiekiamoje vietoje, kad atsitiktinai nebūtų prarytos.

##### Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Atsitiktinai prarijus, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinių lapelį ar etiketę.

Naudojus nusiplauti rankas.

Kad vaikas netyčia nenurytų vaisto, padalintas ar nepanaudotas tabletės reikia grąžinti į lizdinės plokštelės kišenę ir vėl sudėti į kartoninę dėžutę.

Patarimai gydytojui: atsitiktinai prarijus, ypač vaikui, gali pasireikšti tachikardija, ortostatinė hipotenzija, veido paraudimas ir galvos skausmas.

#### **4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)**

Retai gali pasireikšti silpnai teigiamas chronotropinis poveikis (padažnėti širdies plakimas) ir vėmimas. Tačiau šis poveikis priklauso nuo dozės ir jo galima išvengti dozę mažinant.

Retai pasireiškė trumpalaikis viduriavimas, anoreksija ir letargija.

Retais atvejais, mitralinio vožtuvo liga sergančius šunis ilgą laiką gydant pimobendanu, nustatyta mitralinio vožtuvo regurgitacija.

Nors santykis su pimobendanu aiškiai nenustatytas, labai retais atvejais gydymo metu galima pastebėti poveikio pirminei hemostazei požymius (petechijas ant gleivinių, poodinį kraujavimą). Nutraukus gydymą, šie požymiai išnyksta.

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalanki (-ios) reakcija (-os) pasireiškė daugiau nei 1 iš 10 gydytų gyvūnų),
- dažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 100 gydytų gyvūnų),
- nedažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 1 000 gydytų gyvūnų),
- reta (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 10 000 gydytų gyvūnų),
- labai reta (mažiau nei 1 iš 10 000 gydytų gyvūnų, skaičiuojant ir atskirus pranešimus).

#### **4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių déjimo metu**

Laboratoriniai tyrimai su žiurkėmis ir triušiais nenustatytas teratogeninis ar fetotoksinis poveikis. Tačiau šiai tyrimai nustatyta toksinis patelei ir embrionui poveikis, duodant dideles vaisto dozes, taip pat nustatyta, kad pimobendanas išskirkia į pieną. Vaisto saugumas vaikingumo ar laktacijos metu neįvertintas. Naudoti tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudos ir rizikos santykį.

#### **4.8. Sąveika su kita vaistais ir kitos sąveikos formos**

Farmakologiniai tyrimai nebuvo nustatyta širdži veikiančio glikozido strofantino ir pimobendano sąveika. Pimobendano sukeltas širdies susitraukiamumo padidėjimas silpnėja veikiant kalcio antagonistams verapamiliui bei diltiazemui ir beta antagonistui propranololiui.

#### **4.9. Dozės ir naudojimo būdas**

Vartojimas per burną.

Prieš gydymą būtina tiksliai nustatyti kūno svorį, norint tinkamai dozuoti.

Reikia duoti nuo 0,2 mg iki 0,6 mg pimobendano/kg kūno svorio, padalijant į dvi paros dozes.

Pageidaujama paros dozė yra 0,5 mg pimobendano/kg kūno svorio, padalijama į dvi paros dozes.

Tai atitinka vieną 10 mg kramtomają tabletę ryte ir vieną 10 mg kramtomają tabletę vakare 40 kg kūno svorio.

Pimobendanas duodamas per burną. Pimobendaną reikia duoti, likus maždaug valandai iki šėrimo.

Negalima viršyti rekomenduojamos dozės.

Pimobendaną taip pat galima naudoti kartu su diuretikais, pvz., furozemidu.

Norint tinkamai dozuoti pagal kūno svorį, kramtomają tabletę galima perlaužti pusiau ties tam skirta įranta.

#### **4.10. Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai), jei būtina**

Perdozavimas gali sukelti teigiamą chronotropinį poveikį, vėmimą, apatiją, ataksiją, širdies ūžesius arba hipotenziją. Tokiu atveju reikia sumažinti dozę ir pradėti tinkamą simptominį gydymą.

Sveikiems skalikų veislės šunims taikant ilgalaikį (6 mėnesių) gydymą, duodant 3 ir 5 kartus už rekomenduojamą didesnę dozę, kai kuriems šunims nustatytas mitralinio vožtuvo sustorėjimas ir kairiojo skilvelio hipertrofija. Šie pakitimai yra farmakodinaminės kilmės.

#### **4.11. Išlauka**

Netaikytina.

### **5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS**

Farmakoterapinė grupė: širdži stimuliuojantys vaistai, išskyrus širdies glikozidus, fosfodiesterazės inhibitorius.

ATCvet kodas: QC01CE90.

#### **5.1. Farmakodinaminės savybės**

Pimobendanui, benzimadazolio ir piridazinono dariniui, būdingas teigiamas inotropinis poveikis ir aiškios vazodilatacinės savybės.

Pimobendano teigiamą inotropinį poveikį lemia du veikimo mechanizmai: padidėjęs širdies miofilamentų jautrumas kalciui ir fosfodiesterazės (III tipo) slopinimas. Taigi teigiamas inotropinis poveikis nėra sukeliamas į širdies glikozidų panašaus veikimo arba simpatikomimetiskai.

Plečiamasis poveikis kraujagyslėms pasireiškia dėl fosfodiesterazės (III tipo) slopinimo.

Nustatyta, kad naudojant simptominio vožtuvo nepakankamumo atvejais kartu su furozemidu, vaistas pagerina gydomų šunų gyvenimo kokybę ir pailgina tikétiną gyvenimo trukmę.

Nustatyta, kad naudojant nedėžnais simptominės dilatacinės kardiomiotopijos atvejais kartu su furozemidu, enalaprilu ir digoksinu, vaistas pagerina gydomų šunų gyvenimo kokybę ir pailgina tikétiną gyvenimo trukmę.

Atliekant atsitiktinių imčių ir placebo kontroliuojamą tyrimą su 363 šunimis, sergančiais ikiklinikinės stadijos miksomatozine mitralinio vožtuvo liga, visi šunys atitiko šiuos įtraukimo kriterijus: amžius –

≥ 6 metai, kūno svoris – ≥ 4,1 ir ≤ 15 kg, būdingas nuo vidutinio iki didelio intensyvumo ( $\geq 3/6$  laipsnio) sistolinis širdies ūžesys su maksimaliu intensyvumu virš mitralinės srities; echokardiografiškai nustatyta progresavusi miksomatozinė mitralinio vožtuvo liga (MMVD), apibūdinama pagal jai būdingus mitralinio vožtuvo aparato vožtuvų pažeidimus, echokardiografiškai nustatyta kairiojo prieširdžio ir kairiojo skilvelio dilatacija ir rentgenografiškai nustatyta kardiomegalija (stuburo slankstelių, kuriuos apima širdis, suma (VHS) –  $> 10,5$ ). Vidutinis klinikinių širdies nepakankamumo požymiai atsiradimo arba kardinalinės mirties / eutanazijos laikas šiemis šunims pailgėjo apytiksliai 15 mėnesių. Be to, sumažėjo pimobendanu gydytų šunų, sergančių iki klinikinės stadijos miksomatozine mitralinio vožtuvo liga, širdies dydis. Taip pat bendroji išgyvenimo trukmė pailgėjo apytiksliai 170 dienų visiems pimobendaną gavusiems šunims, nepriklausomai nuo mirties priežasties (kardinalinė mirtis / eutanazija ir nekardinalinė mirtis / eutanazija). Su širdies ligomis susijusi mirtis ištiko arba eutanazija įvykdyta 15 šunų pimobendano grupėje ir 12 šunų placebo grupėje prieš atsirandant staziniams širdies nepakankamumui. Pimobendano grupės šunys praleido daugiau laiko tyime (347,4 paciento metų), palyginti su placebo grupe (267,7 paciento metų), kas lėmė žemesnį pasireiškimo dažnį.

Atliekant atsitiktinių imčių ir placebo kontroliuojamą tyrimą, kuriamė dalyvavo dobermanų veislės šunys, sergantys iki klinikinės stadijos dilatacine kardiomiopatijs (asimptomiskai padidėjės kairiojo skilvelio galinis sistolinis ir galinis diastolinis skersmuo, diagnozuotas echokardiografiškai), pimobendanu gydytiems šunims pailgėjo laikas iki stazinio širdies nepakankamumo atsiradimo arba staigios mirties bei išgyvenimo trukmė.

Be to, sumažėjo pimobendanu gydytų šunų, sergančių iki klinikinės stadijos dilatacine kardiomiopatijs, širdies dydis. Veiksmingumo vertinimas paremtas duomenimis apie atitinkamai 19 (iš 39) ir 25 (iš 37) pimobendano ir placebo grupių šunis, kuriems buvo pasiekta veiksmingumo vertinamoji baigtis.

## 5.2. Farmakokinetinės savybės

### Absorbcija

Sušėrus šį veterinarinį vaistą, absoliutus veikliosios medžiagos biologinis prieinamumas yra 60–63 %. Kadangi pimobendaną šeriant su édalu ar po šérimo, biologinis prieinamumas sumažėja, pimobendaną reikia duoti likus maždaug 1 valandai iki šérimo.

### Pasiskirstymas

Pasiskirstymo tūris yra 2,6 l/kg, t. y. pimobendonas greitai pasiskirsto audiniuose. Vidutinis jungimasis su kraujo plazmos baltymais sudaro 93 %.

### Metabolizmas

Junginys oksidacijos būdu demetilinamas į pagrindinį veiklujį metabolitą (UD-CG212). Toliau metabolismo metu susidaro II fazės UD-CG212 konjugatai, tokie kaip gliukuronidai ir sulfatai.

### Eliminacija

Pimobendano pusinės eliminacijos iš plazmos laikas yra  $0,4 \pm 0,1$  val., atitinkantis didelį  $90 \pm 19$  ml/min./kg klirensą ir trumpą vidutinį  $0,5 \pm 0,1$  val. išlikimo laiką.

Pagrindinio veikliojo metabolito pusinės eliminacijos iš plazmos laikas yra  $2,0 \pm 0,3$  val. Beveik visa dozė išsiskiria su išmatomis.

## 6. FARMACINIAI DUOMENYS

### 6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Laktozė monohidratas,  
mikrokristalinė celiuliozė,  
pregelifikuotas krakmolas,  
karboksimetilkrakmolo A natrio druska,  
makrogolis 6000,  
stearoilmakrogolgliceridai,  
džiovintos mielės,

kepenų kvapioji medžiaga, milteliai,  
talkas,  
magnio stearatas.

## **6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai**

Nėra.

## **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 2 metai.  
Tinkamumo laikas, padalytų (perlaužtų pusiau) tablečių, atidarius pirminę pakuotę, – 3 dienos.

## **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.  
Padalytas tabletės reikia įdėti atgal į atidarytą lizdinės plokštelių vietą ir į kartoninę dėžutę.

## **6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys**

Karščiu užlydyta aliuminio-PVC-aliuminio-poliamido lizdinė plokšteli, kurioje yra 10 tablečių.  
Kartoninė dėžutė su 2 lizdinėmis plokšteliemis po 10 tablečių (20 tablečių).  
Kartoninė dėžutė su 5 lizdinėmis plokšteliemis po 10 tablečių (50 tablečių).  
Kartoninė dėžutė su 10 lizdinių plokštelių po 10 tablečių (100 tablečių).

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

## **6.6. Specialiosios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos**

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Vokietija

## **8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/15/2286/001-003

## **9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA**

Registravimo data 2015-04-23.  
Perregistravimo data 2020-02-27

## **10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2020-02-24

**DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI**

Néra.

## **ŽENKLINIMAS**

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**

### **1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

Vetmedin S 10 mg, kramtomosios tabletės šunims  
Pimobendanas

### **2. VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS**

Vienoje kramtomojoje tabletėje yra:  
pimobendano 10 mg.

### **3. VAISTO FORMA**

Kramtomoji tabletė.

### **4. PAKUOTĖS DYDIS**

20 tablečių  
50 tablečių  
100 tablečių

### **5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)**

Šunys

### **6. INDIKACIJA (-OS)**

### **7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS**

Naudoti tik per burną.

### **8. IŠLAUKA**

### **9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA**

### **10. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki {mėnuo/metai}  
Tinkamumo laikas, padalytų (perlaužtų pusiau) tablečių, atidarius pirminę pakuotę, – 3 dienos.

## **11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

## **12. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Naikinimas: skaityti informacinių lapelių.

## **13. NUORODA „TIK VETERINARIAM NAUDOJIMUI“ IR TIEKIMO BEI NAUDOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, JEI TAIKYTINA**

Tik veterinariniam naudojimui. Parduodama tik su veterinariniu receptu.

## **14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.

## **15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Vokietija

## **16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/15/2286/001

LT/2/15/2286/002

LT/2/15/2286/003

## **17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Serija {numeris}

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ****1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

Vetmedin S 10 mg, kramtomosios tabletės šunims  
Pimobendanas

**2. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS****3. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki {mėnuo/metai}

**4. SERIJOS NUMERIS**

Serija {numeris}

**5. NUORODA „TIK VETERINARIAM NAUDOJIMUI“**

Tik veterinariniam naudojimui.

## INFORMACINIS LAPELIS

**Vetmedin S 1,25 mg, kramtomosios tabletės šunims**  
**Vetmedin S 2,5 mg, kramtomosios tabletės šunims**  
**Vetmedin S 5 mg, kramtomosios tabletės šunims**  
**Vetmedin S 10 mg, kramtomosios tabletės šunims**

### **1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAIsto SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS**

#### Registruotojas

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein,  
Vokietija

#### Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Lavet Pharmaceuticals Ltd.,  
Kistarcsa, 2143 Batthyány u. 6.  
Vengrija

### **2. VETERINARINIO VAIsto PAVADINIMAS**

Vetmedin S 1,25 mg, kramtomosios tabletės šunims  
Vetmedin S 2,5 mg, kramtomosios tabletės šunims  
Vetmedin S 5 mg, kramtomosios tabletės šunims  
Vetmedin S 10 mg, kramtomosios tabletės šunims

Pimobendanas

### **3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS**

Vienoje kramtomojoje tabletėje yra:

veikliosios medžiagos:

    pimobendano 1,25 mg,  
    pimobendano 2,5 mg,  
    pimobendano 5 mg,  
    pimobendano 10 mg.

Rusva, ovali, dalijama tabletė su įranta abiejose pusėse.

Tabletę galima padalyti į dvi lygias dalis.

### **4. INDIKACIJA (-OS)**

Šunims, sergantiems staziniu širdies nepakankamumu dėl dilatacinės kardiomiopatiros ar vožtuvų nepakankamumo (dviburio (mitralinio) ir (arba) triburio vožtuvo regurgitacijos), gydyti.  
(Taip pat žr. skyrių „Dozės, naudojimo būdas ir metodas kiekvienai rūšiai“.)  
Dobermanų veislės šunims, sergantiems ikiklinikinės stadijos dilatacine kardiomiopatija (asimptomiskai padidėjus kairiojo skilvelio galiniams sistoliniams ir galiniams diastoliniam skersmeniu), gydyti, širdies ligą diagnozavus echokardiografiškai (žr. skyrius „Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams“ ir „Atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams“).  
Šunims, sergantiems ikiklinikinės stadijos nustatyta miksomatozinė mitralinio vožtuvu liga (MMVD) (asimptomine su sistoliniu mitraliniu ūžesiu ir širdies dydžio padidėjimo požymiais), gydyti, siekiant atidėti klinikinių širdies nepakankamumo simptomą atsiradimą (žr. skyrius „Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams“ ir „Specialiosios atsargumo priemonės naudojant vaistą gyvūnams“).

## **5. KONTRAINDIKACIJOS**

Pimobendano negalima naudoti esant hipertrofinei kardiomiotipajai ar ligoms, kai širdies išmetamojo tūrio padidėjimas yra neįmanomas dėl funkcinij ar anatominij priežasčių (pvz., aortos stenozė). Kadangi pimobendano metabolizmas vyksta daugiausia kepenyse, negalima vaistu naudoti šunims, kuriems yra sunkus kepenų funkcijos sutrikimas (taip pat žr. skyrių „Vaikingumas ir laktacija“). Negalima naudoti, esant padidėjusiam jautrumui veikliajai (-iosioms) medžiagai (-oms) ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

## **6. NEPALANKIOS REAKCIJOS**

Retai gali pasireikšti silpnai teigiamas chronotropinis poveikis (padažnēti širdies plakimas) ir vėmimas. Tačiau šis poveikis priklauso nuo dozės ir jo galima išvengti dozę mažinant.

Retai pasireiškė trumpalaikis viduriavimas, anoreksija ir letargija.

Retais atvejais, mitralinio vožtuvu liga sergančius šunis ilgą laiką gydant pimobendanu, nustatyta mitralinio vožtuvu regurgitacija.

Nors santykis su pimobendanu aiškiai nenustatytas, labai retais atvejais gydymo metu galima pastebėti poveikio pirminei hemostazei požymius (petechijas ant gleivinių, poodinį kraujavimą). Nutraukus gydymą, šie požymiai išnyksta.

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalanki (-ios) reakcija (-os) pasireiškė daugiau nei 1 iš 10 gydytų gyvūnų),
- dažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 100 gydytų gyvūnų),
- nedažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 1 000 gydytų gyvūnų),
- reta (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 10 000 gydytų gyvūnų),
- labai reta (mažiau nei 1 iš 10 000 gydytų gyvūnų, skaičiuojant ir atskirus pranešimus).

Pastebėjus bet kokį šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiame informaciniame lapelyje, arba manant, kad vaistas neveikė, būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

Taip pat galima pranešti naudojantis nacionaline pranešimo sistema [www.vmvt.lt](http://www.vmvt.lt)

## **7. PASKIRTIES GYVŪNU RŪŠIS (-YS)**

Šunys

## **8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI**

Vartojimas per burną.

Prieš gydymą būtina tiksliai nustatyti kūno svorį, norint tinkamai dozuoti.

Reikia duoti nuo 0,2 mg iki 0,6 mg pimobendano/kg kūno svorio, padalijant į dvi paros dozes.

Pageidaujama paros dozė yra 0,5 mg pimobendano/kg kūno svorio, padalijama į dvi paros dozes.

Tai atitinka:

viena 1,25 mg kramtomoji tabletė ryte ir viena 1,25 mg kramtomoji tabletė vakare 5 kg kūno svorio.  
viena 2,5 mg kramtomoji tabletė ryte ir viena 2,5 mg kramtomoji tabletė vakare 10 kg kūno svorio;  
viena 5 mg kramtomoji tabletė ryte ir viena 5 mg kramtomoji tabletė vakare 20 kg kūno svorio;  
viena 10 mg kramtomoji tabletė ryte ir viena 10 mg kramtomoji tabletė vakare 40 kg kūno svorio.  
Pimobendanas duodamas per burną. Pimobendaną reikia duoti, likus maždaug valandai iki šerimo.

Pimobendaną taip pat galima naudoti kartu su diuretikais, pvz., furozemidu ar torazemidu.

## **9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO**

Negalima viršyti rekomenduojamos dozės.

Norint tinkamai dozuoti pagal kūno svorį, kramtomają tabletę galima perlaužti pusiau ties tam skirta įranta.

## **10. IŠLAUKA**

Netaikytina.

## **11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI**

Saugoti nuo vaikų.

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Padalytas tabletės reikia įdėti atgal į atidarytą lizdinės plokštelės vietą ir į kartoninę dėžutę.

Padalytu (perlaužtu pusiau) tablečių tinkamumo laikas, atidarius lizdinę pplokštelę, – 3 dienos.

Nenaudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės po „Tinka iki“. Tinkamumo data sutampa su paskutine nurodyto mėnesio diena.

## **12. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI**

### Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Vaisto naudojimas asimptominių dilatacinės kardiomiopatijos (DKMP) atvejais dobermanams, kuriems nustatyta prieširdžių virpejimas arba pastovioji skilvelių tachikardija, netirtas.

Vaisto naudojimas asimptominių miksomatozinės mitralinio vožtuvo ligos atvejais šunims, kuriems nustatyta ryški supraventrikulinė ir (arba) ventrikulinė tachiaritmija, netirtas.

### Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Naudojant šunims, sergantiems cukriniu diabetu, turi būti reguliarai tikrinamas gliukozės kiekis kraujyje.

Norint naudoti dilatacinės kardiomiopatijos ikišklininėje stadijoje (asimptomiskai padidėjus kairiojo skilvelio galiniams sistoliniam ir galiniams diastoliniam skersmeniui), diagnozė turi būti nustatyta išsamiais širdies tyrimais (įskaitant echokardiografinį tyrimą ir galbūt Holterio monitoravimą).

Norint naudoti miksomatozinės mitralinio vožtuvo ligos ikišklininėje stadijoje (B2 stadija pagal ACVIM susitarimą: asimptominė su mitralinio vožtuvo ūžesiu ( $\geq 3/6$ ) ir kardiomegalija dėl miksomatozinės mitralinio vožtuvo ligos), diagnozė turi būti nustatyta išsamiais klinikiniais ir širdies tyrimais, tarp kurių turėtų būti echokardiografija arba rentgenografija, jei reikia.

Pimobendanu gydomiems gyvūnams rekomenduojama stebėti širdies veiklą ir morfologiją.

(Taip pat žr. skyrių „Nepalankios reakcijos“.)

Kramtomosios tabletės yra kvapnios. Jas reikia laikyti gyvūnams nepasiekiamoje vietoje, kad atsitiktinai nebūtų prarytos.

### Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Naudojus nusiplauti rankas.

Kad vaikas netyčia nenurytų vaisto, padalintas ar nepanaudotas tabletės reikia grąžinti į lizdinės plokštelės kišenę ir vėl sudėti į kartoninę dėžutę.

Atsitiktinai prarijus, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinių lapelį ar etiketę.

Naudojus nusiplauti rankas.

Patarimai gydytojui: atsitiktinai prarijus, ypač vaikui, gali pasireikšti tachikardija, ortostatinė hipotenzija, veido paraudimas ir galvos skausmas.

### Vaikingumas ir laktacija

Laboratoriniai tyrimai su žiurkėmis ir triušiais nenustatytas teratogeninis ar fetotoksinis poveikis. Tačiau šiai tyrimai nustatyta toksinis patelei ir embrionui poveikis, duodant dideles vaisto dozes, taip pat nustatyta, kad pimobendanas išskiria į pieną. Vaisto saugumas vaikingumo ar laktacijos metu neįvertintas. Naudoti tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudos ir rizikos santykį.

### Sąveika su kita vaistais ir kitos sąveikos formos

Farmakologiniai tyrimai nebuvu nustatyta širdži veikiančio glikozido ouabaino (strofantino) ir pimobendano sąveika. Pimobendano sukeltas širdies susitraukiamumo padidėjimas silpnėja veikiant kalcio antagonistams verapamiliui bei diltiazemui ir beta antagonistui propranololiui.

### Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai)

Perdozavimas gali sukelti teigiamą chronotropinį poveikį, vėmimą, apatiją, ataksiją, širdies ūžesius arba hipotenziją. Tokiu atveju reikia sumažinti dozę ir pradėti tinkamą simptominių gydymą.

Sveikiems skalikų veislės šunims taikant ilgalaikį (6 mėnesių) gydymą, duodant 3 ir 5 kartus už rekomenduojamą didesnę dozę, kai kuriems šunims nustatyta mitralinio vožtuvu sustorėjimas ir kairiojo skilvelio hipertrofija. Šie pakitimai yra farmakodinaminės kilmės.

### Nesuderinamumai

Nežinoma.

## **13. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŪ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Vaistu negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis. Veterinarijos gydytojas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais. Tai turėtų padėti saugoti aplinką.

## **14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA**

2020-02-24

## **15. KITA INFORMACIJA**

Karščiu užlydyta aliuminio-PVC-aliuminio-poliamido lizdinė plokštélė, kurioje yra 10 tablečių.

Kartoninė dėžutė su 2 lizdinėmis plokštélėmis po 10 tablečių (20 tablečių).

Kartoninė dėžutė su 5 lizdinėmis plokštélėmis po 10 tablečių (50 tablečių).

Kartoninė dėžutė su 10 lizdinių plokštelių po 10 tablečių (100 tablečių).

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, reikia susisiekti su registruotojo vietiniu atstovu.

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

Animal Health

Dr. Boehringer Gasse 5-11

A-1121 Viena

Tel. +43 1 80 105 0