

# VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims

## 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje 0,44 ml pipetėje yra:

### veikliųjų medžiagų:

fipronilo 26,84 mg,  
permetrino 239,8 mg;

### pagalbinių medžiagų:

butilhidroksianizolo (E320) 0,088 mg,  
butilhidroksitolueno (E321) 0,044 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

## 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.  
Skaidrus geltonas tirpalas.

## 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

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

Šunys.

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

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

#### Blusos

Šunims, užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir nuo jų apsaugoti. Blusos šuns kailyje žūsta per 24 val. po gydymo. Vienas gydymas apsaugo nuo pakartotinio užsikrėtimo suaugusiomis blusomis keturias savaites. Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sudėtinė veterinarijos gydytojo diagnozuoto blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) kontrolės strategijos dalis.

#### Kraujasiurbės erkės

Šunims gydyti nuo užsikrėtimo *Ixodes ricinus* erkėmis.

Vienas gydymas užtikrina pastovų keturias savaites trunkantį veiksmingą akaricidinį poveikį, apsaugantį nuo užsikrėtimo erkėmis (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Rhipicephalus sanguineus*).

Jei vaisto naudojimo metu yra įsisiurbusių kai kurių rūšių erkių (*Dermacentor reticulatus* arba *Rhipicephalus sanguineus*), ne visos erkės gali žūti per 48 val.

Smėlinės musės ir uodai

Vienas gydymas atbaido (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) keturias savaites.

#### 4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti padidėjus jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų. Negalima naudoti triušiams ir katėms, nes tai gali sukelti nepalankias reakcijas ar net gyvūno žūtį (taip pat žr. 4.5 i) p.).

Negalima naudoti sergantiems (pvz., sisteminėmis ligomis, karščiuojant) ar sveikstantiems po ligos gyvūnams.

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

Veterinarinis vaistas išlieka efektyvus paveikus saulės spinduliams ar gyvūnui sušlapus lietuje. Vengti gydytus šunis dažnai maudyti ar prausti su šampūnu, nes tai gali nepalankiai veikti veterinarinio vaisto efektyvumą.

Blusų turinčiam šuniui gali pasireikšti alerginė reakcija blusų seilėms, kuri vadinama blusų sukeltu alerginiu dermatitu (BAD). Jei šuniui pasireiškė odos uždegimas, jį kankina niežulys, šuo intensyviai kandžiojasi ir kasosi, yra neramus ir prastai jaučiasi, reikia kreiptis į veterinarijos gydytoją ir įsitikinti, ar šuo neserga BAD.

Norint sumažinti pakartotinį užsikrėtimą naujais išsiritusiomis blusomis, rekomenduojama gydyti visus namuose laikomus šunis. Kitus namuose laikomus gyvūnus taip pat reikia gydyti tam tikslui tinkamais preparatais. Blusos dažnai veisiasi gyvūnų krepšiuose, guoliuose bei įprastose poilsio vietose, pvz., kilimuose ar minkštuose balduose, todėl gausaus užsikrėtimo atveju ir prieš imantis kontrolės priemonių šias vietas reikia apdoroti tinkamu insekticidiniu preparatu ir reguliariai siurbti.

Net ir naudojus vaistą, gali įsisurbti pavienės erkės ar įkąsti kelios smėlinės musės ar uodai. Dėl to negalima visiškai atmesti infekcinių ligų pernešimo tikimybės (jei sąlygos yra tam nepalankios).

Tyrimais nustatyta, kad veterinarinis vaistas keturias savaites neleidžia gyvūno krauju maitintis smėlinėms musėms ir uodams. Todėl trumpam laikui (mažiau nei 4 sav.) išvykstant į endemines teritorijas gyvūnui rekomenduotina užlašinti veterinarinį vaistą prieš pat tikėtiną poveikį. Jei pavojus išlieka ilgiau (pvz., gyvūnas gyvena endeminėje teritorijoje arba kelionė trunka ilgiau kaip 4 sav.), gydymo schema turi būti grindžiama vietos epidemiologine informacija.

#### 4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

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

Prieš pradėdant gydyti, gyvūnus reikia tiksliai pasverti.

Veterinarinio vaisto saugumas jaunesniems kaip 12 sav. amžiaus ar mažiau kaip 1,5 kg sveriantiems šunims nenustatytas.

Būtina užtikrinti, kad pipetės turinys nepatektų gydomam šuniui į akis ar burną. Ypač būtina vengti vaisto patekimo į burną gydomam šuniui ar su juo bendraujantiems gyvūnams laičiant vietą, kur buvo užlašinta vaisto.

Veterinarinis vaistas yra ypač nuodingas katėms ir, dėl unikalios kačių fiziologijos organizmui nesugebant metabolizuoti tam tikrų medžiagų, įskaitant permetriną, jis gali sukelti gyvūno žūtį. Jei vaisto netyčia pateko ant odos, katę būtina išprausti šampūnu ar muilu ir nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją. Norint apsaugoti kates nuo netyčinio vaisto poveikio, šunis, kuriems užlašinta vaisto, būtina laikyti atskirai nuo kačių, kol užlašimo vieta visiškai išdžius. Svarbu užtikrinti, kad katės nelaižytų šuns kailio, ant kurio buvo sulašinta veterinarinio vaisto. Jei taip atsitinka, būtina nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją.

Negalima naudoti triušiams ir katėms.



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

Veterinarinis vaistas gali sukelti neurotoksinį poveikį. Vaistas gali būti kenksmingas nurijus. Būtina vengti nuryti vaistą, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna. Atsitiktinai nurijus, nedelsiant reikia kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Veterinarinis vaistas gali dirginti akis ir gleivines. Būtina vengti šio produkto patekimo į burną ir akis, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna ar akimis. Atsitiktinai patekus į akis, jas nedelsiant kruopščiai reikia plauti vandeniu. Sudirgimui išliekant būtina kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Būtina vengti veterinarinio vaisto sąlyčio su oda. Patekus ant odos, užterštą vietą nedelsiant reikia plauti vandeniu su muilu.

Naudojus vaistą būtina kruopščiai plauti rankas.

Dirbant su šiuo veterinariniu vaistu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Fipronilui, permetrinui ar kitoms sudėtyje esančioms medžiagoms jautrūs (alergiški) asmenys turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu, kuris labai retais atvejais kai kuriems asmenims gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir odos reakcijas. Jei pasireikštų simptomų, nedelsdami kreipkitės medicinos pagalbos ir gydytojui parodykite pakuotės lapelį arba etiketę.

Negalima liesti gydytų gyvūnų ir su jais žaisti, kol neišdžiūvo vaisto užlašinimo vieta ir maždaug 12 val. po gydymo. Todėl rekomenduotina gyvūnus gydyti anksti vakare ar vėlesniu dienos metu, kad būtų kuo trumpesnis sąlytis su gydytu gyvūnu. Gydymo dieną negalima leisti gydytiems gyvūnams miegoti su šeimininkais, ypač vaikais.

Pipetes reikia laikyti originalioje pakuotėje. Kad panaudotų pipečių nepaimtų vaikai, po naudojimo jas reikia iš karto tinkamai sunaikinti.

#### Kitos atsargumo priemonės

Fipronilas ir permetrinas gali neigiamai veikti vandens organizmus. Negalima leisti šunims maudytis vandens telkiniuose 2 dienas po veterinarinio vaisto užlašinimo.

Veterinarinis vaistas gali pažeisti dažytus, lakuotus ar kitus buitinius paviršius bei baldus. Prieš leidžiant šuniui liestis prie tokių daiktų reikia įsitikinti, kad užlašinimo vieta būtų visiškai išdžiūvusi.

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

Labai retais atvejais vaisto skyrimo vietoje pasireiškė trumpalaikių odos reakcijos (niežulys, paraudimas, kailio išslinkimas), bendras viso kūno niežulys. Labai retai pastebėta elgesio pokyčių (hiperaktyvumas, sujaudinimas), neurologiniai sutrikimai, raumenų tremoras, traukuliai, ataksija ir vėmimas. Palaizgę vaisto gyvūnai laikinai gali pradėti daugiau seilėti.

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 dėjimo metu**

Laboratoriniais tyrimais su šunimis, kuriems buvo duodama fipronilo ir permetrino, nepastebėtas joks teratogeninis ar embriotoksinis poveikis. Veterinarinio vaisto saugumas vaikingoms ir žindančioms kalėms nenustatytas. Šuningoms ir žindančioms kalėms veterinarinį vaistą galima naudoti tik leidus veterinarijos gydytojui ir jam įvertinus naudos ir rizikos santykį.

#### 4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Tik išoriniam naudojimui.

Užlašinti.

##### Dozavimas

Mažiausia rekomenduotina dozė yra 6,7 mg fipronilo ir 60 mg permetrino 1 kg kūno svorio.

Šuns svoris	Fipronilas, mg	Permetrinas, mg
1,5–4 kg	26,8	240
4–10 kg	67	600
10–20 kg	134	1 200
20–40 kg	268	2 400
40–60 kg	402	3 600

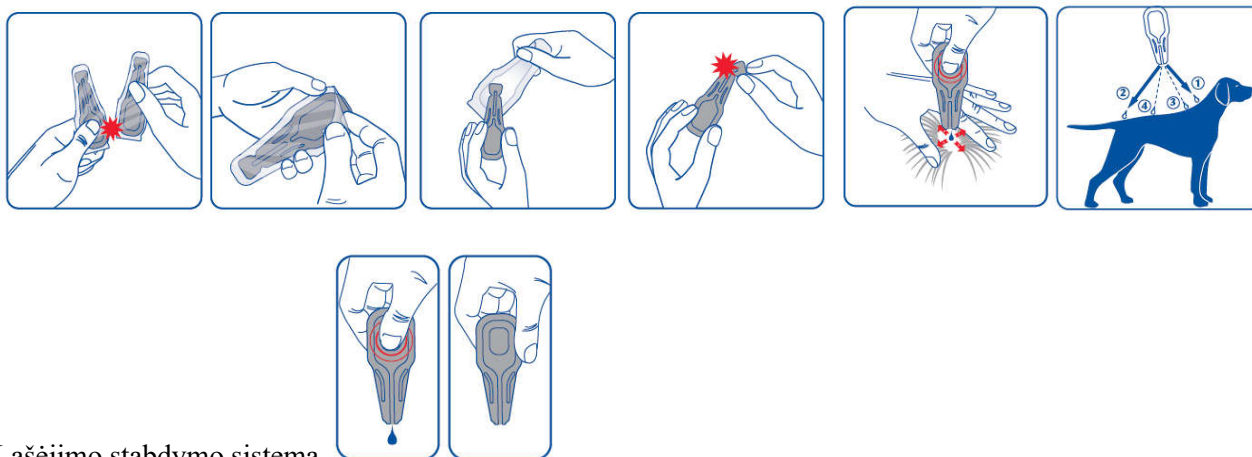
Daugiau nei 60 kg sveriantiems šunims reikia naudoti atitinkamą kelių pipečių derinį.

##### Naudojimo būdas

Pipetę išimti iš lizdinės plokštelės. Pipetę laikyti vertikaliai. Švelniai pastuksenti, kad visas skystis nutekėtų į plačiąją pipetės dalį. Nulaužti pipetės galiuką išilgai pažymėtos linijos.

Praskirti gyvūno kailį, kad matytųsi oda. Priglausti pipetės galą prie odos ir, kelis kartus spustelint, dviejuose keturiuose vietose (priklausomai nuo kūno svorio) išilgai nugaros nuo menčių link uodegos pagrindo ant odos išspausti visą pipetės turinį.

Rekomenduotina iki 20 kg sveriantiems šunims veterinarinį vaistą užlašinti dviejuose, o sveriantiems daugiau kaip 20 kg – 2–4 vietose.



Lašėjimo stabdymo sistema.

##### Gydymo schema

Veterinarinį vaistą naudoti galima tik patvirtinus užsikrėtimą ar esant pavojui užsikrėsti blusomis ir (arba) kraujasiurbėmis erkėmis, kai tuo pat metu reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Atsakingas veterinarijos gydytojas, atsižvelgdamas į ektoparazitų keliamas problemas, gali rekomenduoti gydymą pakartoti. Tarpas tarp dviejų gydymų turi būti ne trumpesnis kaip 4 savaitės.

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

Nustatyta, kad veterinarinis vaistas yra saugus sveikiems 12 savaičių amžiaus šuniukams naudojusi iki 5 kartų didesnę nei rekomenduotina vaisto dozė, skiriant ją 3 kartus kas trijų savaites.

Tačiau perdozavus didėja pavojus pasireikšti nepalankioms reakcijoms (žr. 4.6 p.), todėl gyvūnus visada reikia gydyti pagal kūno svorį tinkamo dydžio pipete.

#### 4.11. Išlauka

Netaikytina.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: ektoparazitocidinės medžiagos išoriniam naudojimui.  
ATCvet kodas: QP53AC54 (permetrinas, deriniai).

Vaistas yra išoriškai naudojamas ektoparazitocidas, kurio sudėtyje yra fipronilo ir permetrino. Šis derinys veikia insekticidiškai, akaricidiškai ir atbaido smėlines muses bei uodus.

#### 5.1. Farmakodinaminės savybės

**Fipronilas** yra insekticidinė ir akaricidinė medžiaga, priklausanti fenilpirazolų grupei. Fipronilas ir jo metabolitas fipronilo sulfonas veikia ligandais kontroliuojamus chloridų kanalėlius, ypač kontroliuojamus nervinį impulsą perduodančia medžiaga (neurotransmitteriu) gama-amino sviesto rūgštimi (GASR) bei glutamatu kontroliuojamus jautrumą mažinančius (D) ir jautrumo nemažinančius (N) kanalus (Glu, unikalūs ligandais kontroliuojamus chloridų kanalus bestuburių organizmuose), blokuoja priešsinapsinį ir posinapsinį chloridų jonų perdavimą per ląstelių membranas. Vaistas sukelia nekontroliuojamą centrinės nervų sistemos aktyvumą ir vabzdžių bei voragyvių žūtį.

**Permetrinas** priklauso I tipo piretroidinių akaricidų ir insekticidų tipui, taip pat veikia kaip repelentas. Piretroidai veikia stuburinių ir bestuburių organizmų įtampa kontroliuojamus natrio kanalus. Piretroidai vadinami „atvirų kanalų blokatoriais“, jie veikia natrio kanalus lėtindami aktyvavimo ir slopinimo savybes, todėl parazitas stipriai sujaudrinamas ir žūsta.

Veterinarinis vaistas užtikrina greitą ir pastovų insekticidinį poveikį blusoms (*Ctenocephalides felis*), greitą akaricidinį poveikį *Ixodes ricinus* erkėms, pastovų akaricidinį poveikį erkėms (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Ixodes ricinus*) bei veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*).

Tyrimais nustatyta, kad vaistą naudojusi šunims likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki sąlyčio su erkėmis, jis iki 28 dienų po panaudojimo netiesiogiai mažina *Babesia canis canis* perdavimo iš užkrėstų erkių *Dermacentor reticulatus* pavojų, taigi, gydytiems šunims mažina šunų babezozės riziką.

#### 5.2. Farmakokinetinės savybės

Pagrindinis fipronilo metabolitas yra sulfono darinys, kuris taip pat veikia insekticidiškai ir akaricidiškai. Užlašinus šunims įprastomis naudojimo sąlygomis:

- permetrinas ir fipronilas kartu su pagrindiniu metabolitu gerai pasklinda šuns kailyje per vieną dieną po panaudojimo. Fipronilo, fipronilo sulfono ir permetrino koncentracija šuns kailyje laikui bėgant mažėja ir aptinkama mažiausiai 35 dienas po užlašinimo,
- didžiausia fipronilo koncentracija kraujo plazmoje susidaro po 5 dienų, o jo veiksnus metabolito – maždaug po 14 dienų. Aptinkamo lygmens koncentracijos išlieka iki 35 dienų. Permetrinas sistemaiškai absorbuojamas labai menkai.

### 6. FARMACINIAI DUOMENYS

#### 6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Butilhidroksianizolas (E320),

butilhidroksitoluenas (E321),  
benzilo alkoholis (E1519),  
dietileno glikolio monoetilo eteris.

## **6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai**

Nėra.

## **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.  
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

## **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.  
Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

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

Skaidrios daugiasluoksnės plastikinės vienos dozės pipetės po 0,44 ml, kurias sudaro termiškai suformuotas skaidrus pagrindo kompleksas (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno), uždengtas karščiu prilijdomu dengiamuoju kompleksu (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, aliuminio ir polietileno-tereftalato).

Dėžutėse atskiros pipetės sudėtos į spalvotas išorines lizdines plokšteles iš polipropileno, ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno, uždengtas dangteliais iš polietileno-tereftalato, aliuminio ir polipropileno.

Dėžutės po 1, 4, 24 ar 60 pipetėlių.

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.

Veterinariniu vaistu ar tuščiomis pakuotėmis negalima užteršti tvenkinių, vandentakių ar drenažo griovių, nes tai gali būti pavojinga žuvims ir kitiems vandens organizmams.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/001-004

## **9. REGISTRĀVIMO / PERREGISTRĀVIMO DATA**

Registrāvimo data 2014-06-26

Perregistrāvimo data 2019-04-15

## **10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2019-10-24

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims**

Dėžutė, kurioje yra 1 atskira pipetė išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 4 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 24 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 60 atskirų pipečių išorinėje lizdinėje plokštelėje



savaitės



savaitės





### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims  
Fipronilas/permetrinas

Šuni 1,5-4 kg

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26,8 mg	240 mg
1,10 ml	4-10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10-20 kg	134 mg	1200 mg
4,40 ml	20-40 kg	268 mg	2400 mg
6,60 ml	40-60 kg	402 mg	3600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 0,44 ml  
4 x 0,44 ml  
24 x 0,44 ml



60 x 0,44 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
1,5–4 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

EXP

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/001  
LT/2/14/2233/002  
LT/2/14/2233/003  
LT/2/14/2233/004

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Lot

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims**

**Vokas-skirtukas, talpinantis vieną ar dvi 2 pipečių lizdines plokšteles (tik didelėse dėžutėse).**



savaitės



savaitės





Vokas skirtas talpinti mažiausiai vieną 2 pipečių lizdinę plokštelę (daugiausia dvi 2 pipečių lizdines plokšteles).

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims  
Fipronilas/permetrinas

## 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26.8 mg	240 mg
1,10 ml	4–10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10–20 kg	134 mg	1 200 mg
4,40 ml	20–40 kg	268 mg	2 400 mg
6,60 ml	40–60 kg	402 mg	3 600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

## 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

## 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 0,44 ml  
4 x 0,44 ml  
24 x 0,44 ml  
60 x 0,44 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
1,5–4 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



[neprivaloma]

## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti voke, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

[neprivaloma]

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



[neprivaloma]

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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



[neprivaloma]

**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims LT/2/14/2233/001-004  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims LT/2/14/2233/005-008  
EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims LT/2/14/2233/009-012  
EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims LT/2/14/2233/013-016  
EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims LT/2/14/2233/017-020

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ**  
**EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims**

Atskira pipetė

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 26,8 mg/240 mg  
*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo	26,8 mg,
permetrino	240 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

<Šunys piktograma>

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ AR JUOSTELIŲ  
EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims**

**Atskira lizdinė plokštelė (supakuotos 2 pipetės, pipečių lizdines plokšteles galima atskirti)**

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 26,8 mg/240 mg  
*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo	26,8 mg,
permetrino	240 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

Ad us. vet.

Tik veterinariam naudojimui.

# VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims

## 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje 1,1 ml pipetėje yra:

### veikliųjų medžiagų:

fipronilo 67,1 mg,  
permetrino 599,5 mg;

### pagalbinių medžiagų:

butilhidroksianizolo (E320) 0,22 mg,  
butilhidroksitolueno (E321) 0,11 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

## 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.  
Skaidrus geltonas tirpalas.

## 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

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

Šunys.

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

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

#### Blusos

Šunims, užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir nuo jų apsaugoti. Blusos šuns kailyje žūsta per 24 val. po gydymo. Vienas gydymas apsaugo nuo pakartotinio užsikrėtimo suaugusiomis blusomis keturias savaites. Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sudėtinė veterinarinės gydytojo diagnozuoto blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) kontrolės strategijos dalis.

#### Kraujasiurbės erkės

Šunims gydyti nuo užsikrėtimo *Ixodes ricinus* erkėmis.

Vienas gydymas užtikrina pastovų keturias savaites trunkantį veiksmingą akaricidinį poveikį, apsaugantį nuo užsikrėtimo erkėmis (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Rhipicephalus sanguineus*).

Jei vaisto naudojimo metu yra įsisiurbusių kai kurių rūšių erkių (*Dermacentor reticulatus* arba *Rhipicephalus sanguineus*), ne visos erkės gali žūti per 48 val.

#### Smėlinės musės ir uodai

Vienas gydymas atbaido (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) keturias savaites.



### 4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti padidėjus jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų. Negalima naudoti triušiams ir katėms, nes tai gali sukelti nepalankias reakcijas ar net gyvūno žūtį (taip pat žr. 4.5 i) p.).

Negalima naudoti sergantiems (pvz., sisteminėmis ligomis, karščiuojant) ar sveikstantiems po ligos gyvūnams.

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

Veterinarinis vaistas išlieka efektyvus paveikus saulės spinduliams ar gyvūnui sušlapus lietuje. Vengti gydytus šunis dažnai maudyti ar prausti su šampūnu, nes tai gali nepalankiai veikti veterinarinio vaisto efektyvumą.

Blusų turinčiam šuniui gali pasireikšti alerginė reakcija blusų seilėms, kuri vadinama blusų sukeltu alerginiu dermatitu (BAD). Jei šuniui pasireiškė odos uždegimas, jį kankina niežulys, šuo intensyviai kandžiojasi ir kasosi, yra neramus ir prastai jaučiasi, reikia kreiptis į veterinarijos gydytoją ir įsitikinti, ar šuo neserga BAD.

Norint sumažinti pakartotinį užsikrėtimą naujais išsiritusiomis blusomis, rekomenduojama gydyti visus namuose laikomus šunis. Kitus namuose laikomus gyvūnus taip pat reikia gydyti tam tikslui tinkamais preparatais. Blusos dažnai veisiasi gyvūnų krepšiuose, guoliuose bei įprastose poilsio vietose, pvz., kilimuose ar minkštuose balduose, todėl gausaus užsikrėtimo atveju ir prieš imantis kontrolės priemonių šias vietas reikia apdoroti tinkamu insekticidiniu preparatu ir reguliariai siurbti.

Net ir naudojus vaistą, gali įsisurbti pavienės erkės ar įkąsti kelios smėlinės musės ar uodai. Dėl to negalima visiškai atmesti infekcinių ligų pernešimo tikimybės (jei sąlygos yra tam nepalankios).

Tyrimais nustatyta, kad veterinarinis vaistas keturias savaites neleidžia gyvūno krauju maitintis smėlinėms musėms ir uodams. Todėl trumpam laikui (mažiau nei 4 sav.) išvykstant į endemines teritorijas gyvūnui rekomenduotina užlašinti veterinarinį vaistą prieš pat tikėtiną poveikį. Jei pavojus išlieka ilgiau (pvz., gyvūnas gyvena endeminėje teritorijoje arba kelionė trunka ilgiau kaip 4 sav.), gydymo schema turi būti grindžiama vietos epidemiologine informacija.

### 4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

#### Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš pradėdant gydyti, gyvūnus reikia tiksliai pasverti.

Veterinarinio vaisto saugumas jaunesniems kaip 12 sav. amžiaus ar mažiau kaip 1,5 kg sveriantiems šunims nenustatytas.

Būtina užtikrinti, kad pipetės turinys nepatektų gydomam šuniui į akis ar burną. Ypač būtina vengti vaisto patekimo į burną gydomam šuniui ar su juo bendraujantiems gyvūnams laižant vietą, kur buvo užlašinta vaisto.

Veterinarinis vaistas yra ypač nuodingas katėms ir, dėl unikalios kačių fiziologijos organizmui nesugebant metabolizuoti tam tikrų medžiagų, įskaitant permetriną, jis gali sukelti gyvūno žūtį. Jei vaisto netyčia pateko ant odos, katę būtina išprausti šampūnu ar muilu ir nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją. Norint apsaugoti kates nuo netyčinio vaisto poveikio, šunis, kuriems užlašinta vaisto, būtina laikyti atskirai nuo kačių, kol užlašinimo vieta visiškai išdžius. Svarbu užtikrinti, kad katės nelaižytų šuns kailio, ant kurio buvo sulašinta veterinarinio vaisto. Jei taip atsitinka, būtina nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją.

Negalima naudoti triušiams ir katėms.



### Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Veterinarinis vaistas gali sukelti neurotoksinį poveikį. Vaistas gali būti kenksmingas nurijus. Būtina vengti nuryti vaistą, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna. Atsitiktinai nurijus, nedelsiant reikia kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Veterinarinis vaistas gali dirginti akis ir gleivines. Būtina vengti šio produkto patekimo į burną ir akis, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna ar akimis. Atsitiktinai patekus į akis, jas nedelsiant kruopščiai reikia plauti vandeniu. Sudirgimui išliekant būtina kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Būtina vengti veterinarinio vaisto sąlyčio su oda. Patekus ant odos, užterštą vietą nedelsiant reikia plauti vandeniu su muilu.

Naudojus vaistą būtina kruopščiai plauti rankas.

Dirbant su šiuo veterinariniu vaistu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Fipronilui, permetrinui ar kitoms sudėtyje esančioms medžiagoms jautrūs (alergiški) asmenys turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu, kuris labai retais atvejais kai kuriems asmenims gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir odos reakcijas. Jei pasireikštų simptomų, nedelsdami kreipkitės medicinos pagalbos ir gydytojui parodykite pakuotės lapelį arba etiketę.

Negalima liesti gydytų gyvūnų ir su jais žaisti, kol neišdžiūvo vaisto užlašinimo vieta ir maždaug 12 val. po gydymo. Todėl rekomenduotina gyvūnus gydyti anksti vakare ar vėlesniu dienos metu, kad būtų kuo trumpesnis sąlytis su gydytu gyvūnu. Gydymo dieną negalima leisti gydytiems gyvūnams miegoti su šeimininkais, ypač vaikais.

Pipetes reikia laikyti originalioje pakuotėje. Kad panaudotų pipečių nepaimtų vaikai, po naudojimo jas reikia iš karto tinkamai sunaikinti.

### Kitos atsargumo priemonės

Fipronilas ir permetrinas gali neigiamai veikti vandens organizmus. Negalima leisti šunims maudytis vandens telkiniuose 2 dienas po veterinarinio vaisto užlašinimo.

Veterinarinis vaistas gali pažeisti dažytus, lakuotus ar kitus buitinius paviršius bei baldus. Prieš leidžiant šuniui liestis prie tokių daiktų reikia įsitikinti, kad užlašinimo vieta būtų visiškai išdžiūvusi.

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

Labai retais atvejais vaisto skyrimo vietoje pasireiškė trumpalaikių odos reakcijos (niežulys, paraudimas, kailio išslinkimas), bendras viso kūno niežulys. Labai retai pastebėta elgesio pokyčių (hiperaktyvumas, sujaudinimas), neurologiniai sutrikimai, raumenų tremoras, traukuliai, ataksija ir vėmimas. Palaižę vaisto gyvūnai laikinai gali pradėti daugiau seilėti.

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 dėjimo metu**

Laboratoriniais tyrimais su šunimis, kuriems buvo duodama fipronilo ir permetrino, nepastebėtas joks teratogeninis ar embriotoksinis poveikis. Veterinarinio vaisto saugumas vaikingoms ir žindančioms kalėms nenustatytas. Šuningoms ir žindančioms kalėms veterinarinį vaistą galima naudoti tik leidus veterinarijos gydytojui ir jam įvertinus naudos ir rizikos santykį.

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

Nežinoma.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Tik išoriniam naudojimui.  
Užlašinti.

##### Dozavimas.

Mažiausia rekomenduotina dozė yra 6,7 mg fipronilo ir 60 mg permetrino 1 kg kūno svorio.

Šuns svoris	Fipronilas, mg	Permetrinas, mg
1,5–4 kg	26,8	240
4–10 kg	67	600
10–20 kg	134	1 200
20–40 kg	268	2 400
40–60 kg	402	3 600

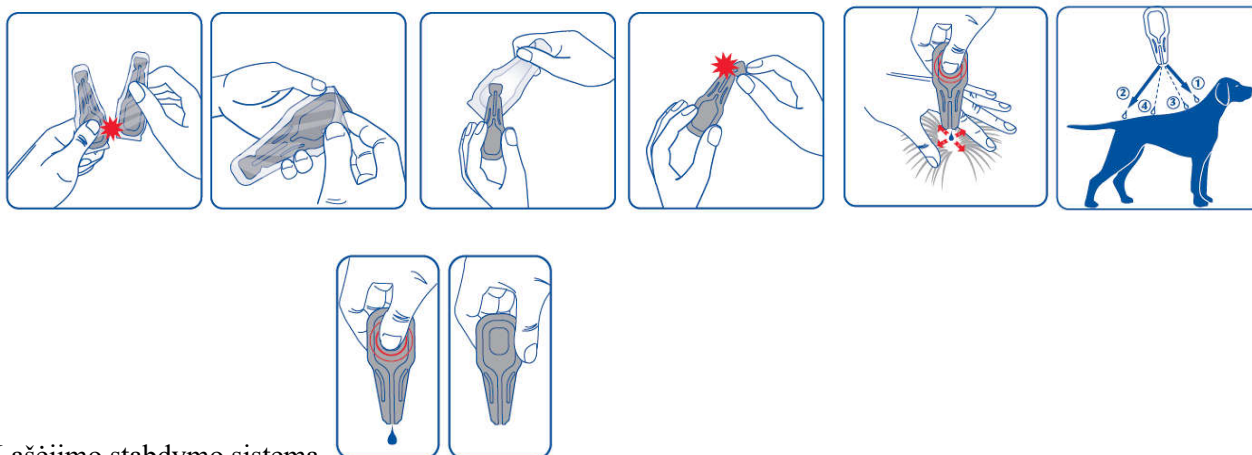
Daugiau nei 60 kg sveriantiems šunims reikia naudoti atitinkamą kelių pipečių derinį.

##### Naudojimo būdas

Pipetę išimti iš lizdinės plokštelės. Pipetę laikyti vertikaliai. Švelniai pastuksenti, kad visas skystis nutekėtų į plačiąją pipetės dalį. Nulaužti pipetės galiuką išilgai pažymėtos linijos.

Praskirti gyvūno kailį, kad matytųsi oda. Priglausti pipetės galą prie odos ir, kelis kartus spustelint, dviejose-keturiose vietose (priklausomai nuo kūno svorio) išilgai nugaros nuo menčių link uodegos pagrindo ant odos išspausti visą pipetės turinį.

Rekomenduotina iki 20 kg sveriantiems šunims veterinarinį vaistą užlašinti dviejose, o sveriantiems daugiau kaip 20 kg – 2–4 vietose.



Lašėjimo stabdymo sistema.

##### Gydymo schema

Veterinarinį vaistą naudoti galima tik patvirtinus užsikrėtimą ar esant pavojui užsikrėsti blusomis ir (arba) kraujasiurbėmis erkėmis, kai tuo pat metu reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Atsakingas veterinarijos gydytojas, atsižvelgdamas į ektoparazitų keliamas problemas, gali rekomenduoti gydymą pakartoti. Tarpas tarp dviejų gydymų turi būti ne trumpesnis kaip 4 savaitės.

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

Nustatyta, kad veterinarinis vaistas yra saugus sveikiems 12 savaičių amžiaus šuniukams naudojus iki 5 kartų didesnę nei rekomenduotina vaisto dozė, skiriant ją 3 kartus kas trijų savaites.

Tačiau perdozavus didėja pavojus pasireikšti nepalankioms reakcijoms (žr. 4.6 p.), todėl gyvūnus visada reikia gydyti pagal kūno svorį tinkamo dydžio pipete.

#### 4.11. Išlauka

Netaikytina.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: ektoparazitocidinės medžiagos išoriniam naudojimui.

ATCvet kodas: QP53AC54 (permetrinas, deriniai).

Vaistas yra išoriškai naudojamas ektoparazitocidas, kurio sudėtyje yra fipronilo ir permetrino. Šis derinys veikia insekticidiškai, akaricidiškai ir atbaido smėlines muses bei uodus.

#### 5.1. Farmakodinaminės savybės

**Fipronilas** yra insekticidinė ir akaricidinė medžiaga, priklausanti fenilpirazolų grupei. Fipronilas ir jo metabolitas fipronilo sulfonas veikia ligandais kontroliuojamus chloridų kanalėlius, ypač kontroliuojamus nervinį impulsą perduodančia medžiaga (neurotransmitteriu) gama-amino sviesto rūgštimi (GASR) bei glutamatu kontroliuojamus jautrumą mažinančius (D) ir jautrumo nemažinančius (N) kanalus (Glu, unikaliumi ligandais kontroliuojamus chloridų kanalus bestuburių organizmuose), blokuoja priešsinapsinį ir posinapsinį chloridų jonų perdavimą per ląstelių membranas. Vaistas sukelia nekontroliuojamą centrinės nervų sistemos aktyvumą ir vabzdžių bei voragyvių žūtį.

**Permetrinas** priklauso I tipo piretroidinių akaricidų ir insekticidų tipui, taip pat veikia kaip repelentas. Piretroidai veikia stuburinių ir bestuburių organizmų įtampa kontroliuojamus natrio kanalus. Piretroidai vadinami „atvirų kanalų blokatoriais“, jie veikia natrio kanalus lėtindami aktyvavimo ir slopinimo savybes, todėl parazitas stipriai sujaudrinamas ir žūsta.

Veterinarinis vaistas užtikrina greitą ir pastovų insekticidinį poveikį blusoms (*Ctenocephalides felis*), greitą akaricidinį poveikį *Ixodes ricinus* erkėms, pastovų akaricidinį poveikį erkėms (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Ixodes ricinus*) bei veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*).

Tyrimais nustatyta, kad vaistą naudojus šunims likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki sąlyčio su erkėmis, jis iki 28 dienų po panaudojimo netiesiogiai mažina *Babesia canis canis* perdavimo iš užkrėstų erkių *Dermacentor reticulatus* pavojų, taigi, gydytiems šunims mažina šunų babezozės riziką.

#### 5.2. Farmakokinetinės savybės

Pagrindinis fipronilo metabolitas yra sulfono darinys, kuris taip pat veikia insekticidiškai ir akaricidiškai. Užlašinus šunims įprastomis naudojimo sąlygomis:

- permetrinas ir fipronilas kartu su pagrindiniu metabolitu gerai pasklinda šuns kailyje per vieną dieną po panaudojimo. Fipronilo, fipronilo sulfono ir permetrino koncentracija šuns kailyje laikui bėgant mažėja ir aptinkama mažiausiai 35 dienas po užlašinimo,
- didžiausia fipronilo koncentracija kraujo plazmoje susidaro po 5 dienų, o jo veiksnus metabolito – maždaug po 14 dienų. Aptinkamo lygmens koncentracijos išlieka iki 35 dienų. Permetrinas sistemiskai absorbuojamas labai menkai.

### 6. FARMACINIAI DUOMENYS

#### 6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Butilhidroksianizolas (E320),  
butilhidroksitoluenas (E321),  
benzilo alkoholis (E1519),  
dietileno glikolio monoetilo eteris.

## **6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai**

Nėra.

## **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

## **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

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

Skaidrios daugiasluoksnės plastikinės vienos dozės pipetės po 1,1 ml, kurias sudaro termiškai suformuotas skaidrus pagrindo kompleksas (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno/polipropileno/ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno), uždengtas karščiu prilydomu dengiamuoju kompleksu (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, aliuminio ir polietileno-tereftalato).

Dėžutėse atskiros pipetės sudėtos į spalvotas išorines lizdines plokšteles iš polipropileno, ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno, uždengtas dangteliais iš polietileno-tereftalato, aliuminio ir polipropileno.

Dėžutės po 1, 4, 24 ar 60 pipečių.

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.

Veterinariniu vaistu ar tuščiomis pakuotėmis negalima užteršti tvenkinių, vandentakių ar drenažo griovių, nes tai gali būti pavojinga žuvims ir kitiems vandens organizmams.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/005-008

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

Registravimo data 2014-06-26

Perregistravimo data 2019-04-15

## **10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2019-10-24

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims**

Dėžutė, kurioje yra 1 atskira pipetė išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 4 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 24 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 60 atskirų pipečių išorinėje lizdinėje plokštelėje



savaitės



savaitės





### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims  
Fipronilas/permetrinas

Šunims 4-10 kg

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26,8 mg	240 mg
1,10 ml	4-10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10-20 kg	134 mg	1200 mg
4,40 ml	20-40 kg	268 mg	2400 mg
6,60 ml	40-60 kg	402 mg	3600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 1,1 ml

4 x 1,1 ml

24 x 1,1 ml  
60 x 1,1 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
4–10 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

EXP

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.





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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/005  
LT/2/14/2233/006  
LT/2/14/2233/007  
LT/2/14/2233/008

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Lot

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims**

**Vokas-skirtukas, talpinantis vieną ar dvi 2 pipečių lizdines plokšteles (tik didelėse dėžutėse).**



savaitės



savaitės





Vokas skirtas talpinti mažiausiai vieną 2 pipečių lizdinę plokštelę (daugiausia dvi 2 pipečių lizdines plokšteles).

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims  
Fipronilas/permetrinas

**2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)**

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26.8 mg	240 mg
1,10 ml	4–10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10–20 kg	134 mg	1 200 mg
4,40 ml	20–40 kg	268 mg	2 400 mg
6,60 ml	40–60 kg	402 mg	3 600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

**3. VAISTO FORMA**

Užlašinamasis tirpalas.

**4. PAKUOTĖS DYDIS**

1 x 1,1 ml  
4 x 1,1 ml  
24 x 1,1 ml  
60 x 1,1 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
4–10 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



[neprivaloma]

## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti voke, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

[neprivaloma]

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



[neprivaloma]

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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



[neprivaloma]

**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims LT/2/14/2233/001-004  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims LT/2/14/2233/005-008  
EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims LT/2/14/2233/009-012  
EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims LT/2/14/2233/013-016  
EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims LT/2/14/2233/017-020

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

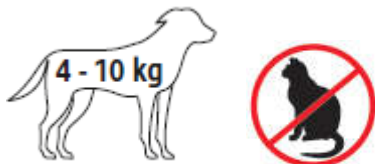
Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ**  
**EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims**

Atskira pipetė

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 67 mg/600 mg  
Fipronil/Permethrin



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo 67 mg,  
permetrino 600 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

<Šunys piktograma>

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ AR JUOSTELIŲ**

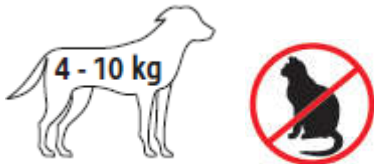
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims

Atskira lizdinė plokštelė (supakuotos 2 pipetės, pipečių lizdines plokšteles galima atskirti)

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 67 mg/600 mg

*Fipronil/Permethrin*



## 2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS

Fipronilo 67 mg,  
permetrino 600 mg.

## 3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)

1 dozė

## 4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Užlašinti.



## 5. IŠLAUKA

Netaikytina.

## 6. SERIJOS NUMERIS

Lot

## 7. TINKAMUMO DATA

EXP

## 8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Ad us. vet.

Tik veterinariam naudojimui.

# VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims

## 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje 2,2 ml pipetėje yra:

### veikliųjų medžiagų:

fipronilo 134,2 mg,  
permetrino 1 199,0 mg;

### pagalbinių medžiagų:

butilhidroksianizolo (E320) 0,44 mg,  
butilhidroksitolueno (E321) 0,22 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

## 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.  
Skaidrus geltonas tirpalas.

## 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

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

Šunys.

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

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

#### Blusos

Šunims, užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir nuo jų apsaugoti. Blusos šuns kailyje žūsta per 24 val. po gydymo. Vienas gydymas apsaugo nuo pakartotinio užsikrėtimo suaugusiomis blusomis keturias savaites. Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sudėtinė veterinarijos gydytojo diagnozuoto blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) kontrolės strategijos dalis.

#### Kraujasiurbės erkės

Šunims gydyti nuo užsikrėtimo *Ixodes ricinus* erkėmis.

Vienas gydymas užtikrina pastovų keturias savaites trunkantį veiksmingą akaricidinį poveikį, apsaugantį nuo užsikrėtimo erkėmis (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Rhipicephalus sanguineus*).

Jei vaisto naudojimo metu yra įsisiurbusių kai kurių rūšių erkių (*Dermacentor reticulatus* arba *Rhipicephalus sanguineus*), ne visos erkės gali žūti per 48 val.

Smėlinės musės ir uodai

Vienas gydymas atbaido (neleidžia maitintis) smėlinės musės (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) keturias savaites.

### **4.3. Kontraindikacijos**

Negalima naudoti padidėjus jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų. Negalima naudoti triušiams ir katėms, nes tai gali sukelti nepalankias reakcijas ar net gyvūno žūtį (taip pat žr. 4.5 i) p.).

Negalima naudoti sergantiems (pvz., sisteminėmis ligomis, karščiuojant) ar sveikstantiems po ligos gyvūnams.

### **4.4. Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams**

Veterinarinis vaistas išlieka efektyvus paveikus saulės spinduliams ar gyvūnui sušlapus lietuje. Vengti gydytus šunis dažnai maudyti ar prausti su šampūnu, nes tai gali nepalankiai veikti veterinarinio vaisto efektyvumą.

Blusų turinčiam šuniui gali pasireikšti alerginė reakcija blusų seilėms, kuri vadinama blusų sukeltu alerginiu dermatitu (BAD). Jei šuniui pasireiškė odos uždegimas, jį kankina niežulys, šuo intensyviai kandžiojasi ir kasosi, yra neramus ir prastai jaučiasi, reikia kreiptis į veterinarijos gydytoją ir įsitikinti, ar šuo neserga BAD.

Norint sumažinti pakartotinį užsikrėtimą naujais išsiritusiomis blusomis, rekomenduojama gydyti visus namuose laikomus šunis. Kitus namuose laikomus gyvūnus taip pat reikia gydyti tam tikslui tinkamais preparatais. Blusos dažnai veisiasi gyvūnų krepšiuose, guoliuose bei įprastose poilsio vietose, pvz., kilimuose ar minkštuose balduose, todėl gausaus užsikrėtimo atveju ir prieš imantis kontrolės priemonių šias vietas reikia apdoroti tinkamu insekticidiniu preparatu ir reguliariai siurbti.

Net ir naudojus vaistą, gali įsisiurbti pavienės erkės ar įkąsti kelios smėlinės musės ar uodai. Dėl to negalima visiškai atmesti infekcinių ligų pernešimo tikimybės (jei sąlygos yra tam nepalankios).

Tyrimais nustatyta, kad veterinarinis vaistas keturias savaites neleidžia gyvūno krauju maitintis smėlinėms musėms ir uodams. Todėl trumpam laikui (mažiau nei 4 sav.) išvykstant į endemines teritorijas gyvūnui rekomenduotina užlašinti veterinarinį vaistą prieš pat tikėtiną poveikį. Jei pavojus išlieka ilgiau (pvz., gyvūnas gyvena endeminėje teritorijoje arba kelionė trunka ilgiau kaip 4 sav.), gydymo schema turi būti grindžiama vietos epidemiologine informacija.

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

#### Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš pradėdant gydyti, gyvūnus reikia tiksliai pasverti.

Veterinarinio vaisto saugumas jaunesniems kaip 12 sav. amžiaus ar mažiau kaip 1,5 kg sveriantiems šunims nenustatytas.

Būtina užtikrinti, kad pipetės turinys nepatektų gydomam šuniui į akis ar burną. Ypač būtina vengti vaisto patekimo į burną gydomam šuniui ar su juo bendraujantiems gyvūnams laižant vietą, kur buvo užlašinta vaisto.

Veterinarinis vaistas yra ypač nuodingas katėms ir, dėl unikalios kačių fiziologijos organizmui nesugebant metabolizuoti tam tikrų medžiagų, įskaitant permetriną, jis gali sukelti gyvūno žūtį. Jei vaisto netyčia pateko ant odos, katę būtina išprausti šampūnu ar muilu ir nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją. Norint apsaugoti kates nuo netyčinio vaisto poveikio, šunis, kuriems užlašinta vaisto, būtina laikyti atskirai nuo kačių, kol užlašinimo vieta visiškai išdžius. Svarbu užtikrinti, kad katės nelaižytų šuns kailio, ant kurio buvo sulašinta veterinarinio vaisto. Jei taip atsitinka, būtina nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją.

Negalima naudoti triušiams ir katėms.





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

Veterinarinis vaistas gali sukelti neurotoksinį poveikį. Vaistas gali būti kenksmingas nurijus. Būtina vengti nuryti vaistą, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna. Atsitiktinai nurijus, nedelsiant reikia kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Veterinarinis vaistas gali dirginti akis ir gleivines. Būtina vengti šio produkto patekimo į burną ir akis, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna ar akimis. Atsitiktinai patekus į akis, jas nedelsiant kruopščiai reikia plauti vandeniu. Sudirgimui išliekant būtina kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Būtina vengti veterinarinio vaisto sąlyčio su oda. Patekus ant odos, užterštą vietą nedelsiant reikia plauti vandeniu su muilu.

Naudojus vaistą būtina kruopščiai plauti rankas.

Dirbant su šiuo veterinariniu vaistu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Fipronilui, permetrinui ar kitoms sudėtyje esančioms medžiagoms jautrūs (alergiški) asmenys turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu, kuris labai retais atvejais kai kuriems asmenims gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir odos reakcijas. Jei pasireikštų simptomų, nedelsdami kreipkitės medicinos pagalbos ir gydytojui parodykite pakuotės lapelį arba etiketę.

Negalima liesti gydytų gyvūnų ir su jais žaisti, kol neišdžiūvo vaisto užlašinimo vieta ir maždaug 12 val. po gydymo. Todėl rekomenduotina gyvūnus gydyti anksti vakare ar vėlesniu dienos metu, kad būtų kuo trumpesnis sąlytis su gydytu gyvūnu. Gydymo dieną negalima leisti gydytiems gyvūnams miegoti su šeimininkais, ypač vaikais.

Pipetes reikia laikyti originalioje pakuotėje. Kad panaudotų pipečių nepaimtų vaikai, po naudojimo jas reikia iš karto tinkamai sunaikinti.

#### Kitos atsargumo priemonės

Fipronilas ir permetrinas gali neigiamai veikti vandens organizmus. Negalima leisti šunims maudytis vandens telkiniuose 2 dienas po veterinarinio vaisto užlašinimo.

Veterinarinis vaistas gali pažeisti dažytus, lakuotus ar kitus buitinius paviršius bei baldus. Prieš leidžiant šuniui liestis prie tokių daiktų reikia įsitikinti, kad užlašinimo vieta būtų visiškai išdžiūvusi.

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

Labai retais atvejais vaisto skyrimo vietoje pasireiškė trumpalaikių odos reakcijos (niežulys, paraudimas, kailio išslinkimas), bendras viso kūno niežulys. Labai retai pastebėta elgesio pokyčių (hiperaktyvumas, sujaudinimas), neurologiniai sutrikimai, raumenų tremoras, traukuliai, ataksija ir vėmimas. Palaizgę vaisto gyvūnai laikinai gali pradėti daugiau seilėti.

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 dėjimo metu**

Laboratoriniais tyrimais su šunimis, kuriems buvo duodama fipronilo ir permetrino, nepastebėtas joks teratogeninis ar embriotoksinis poveikis. Veterinarinio vaisto saugumas vaikingoms ir žindančioms kalėms nenustatytas. Šuningoms ir žindančioms kalėms veterinarinį vaistą galima naudoti tik leidus veterinarijos gydytojui ir jam įvertinus naudos ir rizikos santykį.

#### 4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Tik išoriniam naudojimui.

Užlašinti.

##### Dozavimas

Mažiausia rekomenduotina dozė yra 6,7 mg fipronilo ir 60 mg permetrino 1 kg kūno svorio.

Šuns svoris	Fipronilas, mg	Permetrinas, mg
1,5–4 kg	26,8	240
4–10 kg	67	600
10–20 kg	134	1 200
20–40 kg	268	2 400
40–60 kg	402	3 600

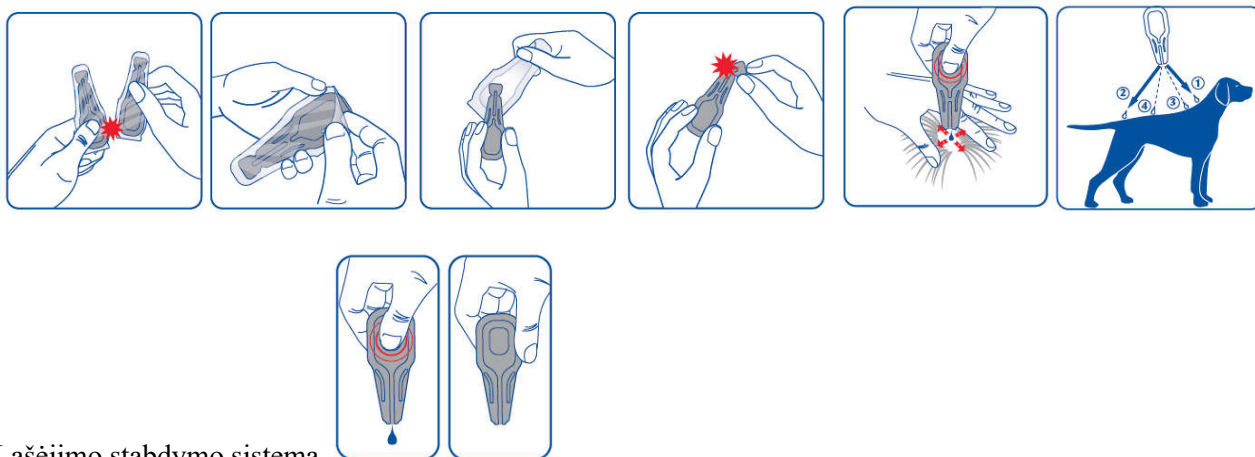
Daugiau nei 60 kg sveriantiems šunims reikia naudoti atitinkamą kelių pipečių derinį.

##### Naudojimo būdas

Pipetę išimti iš lizdinės plokštelės. Pipetę laikyti vertikaliai. Švelniai pastuksenti, kad visas skystis nutekėtų į plačiąją pipetės dalį. Nulaužti pipetės galiuką išilgai pažymėtos linijos.

Praskirti gyvūno kailį, kad matytųsi oda. Priglausti pipetės galą prie odos ir, kelis kartus spustelint, dviejuose keturiuose vietose (priklausomai nuo kūno svorio) išilgai nugaros nuo menčių link uodegos pagrindo ant odos išspausti visą pipetės turinį.

Rekomenduotina iki 20 kg sveriantiems šunims veterinarinį vaistą užlašinti dviejuose, o sveriantiems daugiau kaip 20 kg – 2–4 vietose.



Lašėjimo stabdymo sistema.

##### Gydymo schema

Veterinarinį vaistą naudoti galima tik patvirtinus užsikrėtimą ar esant pavojui užsikrėsti blusomis ir (arba) kraujasiurbėmis erkėmis, kai tuo pat metu reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Atsakingas veterinarinis gydytojas, atsižvelgdamas į ektoparazitų keliamas problemas, gali rekomenduoti gydymą pakartoti. Tarpas tarp dviejų gydymų turi būti ne trumpesnis kaip 4 savaitės.

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

Nustatyta, kad veterinarinis vaistas yra saugus sveikiems 12 savaičių amžiaus šuniukams naudojant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduotina vaisto dozė, skiriant ją 3 kartus kas trijų savaites.

Tačiau perdozavus didėja pavojus pasireikšti nepalankioms reakcijoms (žr. 4.6 p.), todėl gyvūnus visada reikia gydyti pagal kūno svorį tinkamo dydžio pipete.

#### 4.11. Išlauka

Netaikytina.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: ektoparazitocidinės medžiagos išoriniam naudojimui.  
ATCvet kodas: QP53AC54 (permetrinas, deriniai).

Vaistas yra išoriškai naudojamas ektoparazitocidas, kurio sudėtyje yra fipronilo ir permetrino. Šis derinys veikia insekticidiškai, akaricidiškai ir atbaido smėlines muses bei uodus.

#### 5.1. Farmakodinaminės savybės

**Fipronilas** yra insekticidinė ir akaricidinė medžiaga, priklausanti fenilpirazolų grupei. Fipronilas ir jo metabolitas fipronilo sulfonas veikia ligandais kontroliuojamus chloridų kanalėlius, ypač kontroliuojamus nervinį impulsą perduodančia medžiaga (neurotransmitteriu) gama-amino sviesto rūgštimi (GASR) bei glutamatu kontroliuojamus jautrumą mažinančius (D) ir jautrumo nemažinančius (N) kanalus (Glu, unikalius ligandais kontroliuojamus chloridų kanalus bestuburių organizmuose), blokuoja priešsinapsinį ir posinapsinį chloridų jonų perdavimą per ląstelių membranas. Vaistas sukelia nekontroliuojamą centrinės nervų sistemos aktyvumą ir vabzdžių bei voragyvių žūtį.

**Permetrinas** priklauso I tipo piretroidinių akaricidų ir insekticidų tipui, taip pat veikia kaip repelentas. Piretroidai veikia stuburinių ir bestuburių organizmų įtampa kontroliuojamus natrio kanalus. Piretroidai vadinami „atvirų kanalų blokatoriais“, jie veikia natrio kanalus lėtindami aktyvavimo ir slopinimo savybes, todėl parazitas stipriai sujaudrinamas ir žūsta.

Veterinarinis vaistas užtikrina greitą ir pastovų insekticidinį poveikį blusoms (*Ctenocephalides felis*), greitą akaricidinį poveikį *Ixodes ricinus* erkėms, pastovų akaricidinį poveikį erkėms (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Ixodes ricinus*) bei veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*).

Tyrimais nustatyta, kad vaistą naudojusiems šunims likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki sąlyčio su erkėmis, jis iki 28 dienų po panaudojimo netiesiogiai mažina *Babesia canis canis* perdavimo iš užkrėstų erkių *Dermacentor reticulatus* pavojų, taigi, gydytiems šunims mažina šunų babezozės riziką.

#### 5.2. Farmakokinetinės savybės

Pagrindinis fipronilo metabolitas yra sulfono darinys, kuris taip pat veikia insekticidiškai ir akaricidiškai. Užlašinus šunims įprastomis naudojimo sąlygomis:

- permetrinas ir fipronilas kartu su pagrindiniu metabolitu gerai pasklinda šuns kailyje per vieną dieną po panaudojimo. Fipronilo, fipronilo sulfono ir permetrino koncentracija šuns kailyje laikui bėgant mažėja ir aptinkama mažiausiai 35 dienas po užlašinimo,
- didžiausia fipronilo koncentracija kraujo plazmoje susidaro po 5 dienų, o jo veiksnus metabolito – maždaug po 14 dienų. Aptinkamo lygmens koncentracijos išlieka iki 35 dienų. Permetrinas sistemaiškai absorbuojamas labai menkai.

### 6. FARMACINIAI DUOMENYS

#### 6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Butilhidroksianizolas (E320),

butilhidroksitoluenas (E321),  
benzilo alkoholis (E1519),  
dietileno glikolio monoetilo eteris.

## **6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai**

Nėra.

## **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.  
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

## **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.  
Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

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

Skaidrios daugiasluoksnės plastikinės vienos dozės pipetės po 2,2 ml, kurias sudaro termiškai suformuotas skaidrus pagrindo kompleksas (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno/polipropileno/ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno), uždengtas karščiu prilydomu dengiamuoju kompleksu (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, aliuminio ir polietileno-tereftalato).

Dėžutėse atskiros pipetės sudėtos į spalvotas išorines lizdines plokšteles iš polipropileno, ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno, uždengtas dangteliais iš polietileno-tereftalato, aliuminio ir polipropileno.

Dėžutės po 1, 4, 24 ar 60 pipetėlių.

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.

Veterinariniu vaistu ar tuščiomis pakuotėmis negalima užteršti tvenkinių, vandentakių ar drenažo griovių, nes tai gali būti pavojinga žuvims ir kitiems vandens organizmams.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/009-012

## **9. REGISTRĀVIMO / PERREGISTRĀVIMO DATA**

Registrāvimo data 2014-06-26

Perregistrāvimo data 2019-04-15

## **10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2019-10-24

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims**

Dėžutė, kurioje yra 1 atskira pipetė išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 4 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 24 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 60 atskirų pipečių išorinėje lizdinėje plokštelėje



savaitės



savaitės





### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims  
Fipronilas/permetrinas

Šuni 10-20 kg

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26,8 mg	240 mg
1,10 ml	4-10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10-20 kg	134 mg	1200 mg
4,40 ml	20-40 kg	268 mg	2400 mg
6,60 ml	40-60 kg	402 mg	3600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 2,2 ml  
4 x 2,2 ml  
24 x 2,2 ml

60 x 2,2 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
10–20 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

EXP

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/009  
LT/2/14/2233/010  
LT/2/14/2233/011  
LT/2/14/2233/012

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Lot



**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS  
EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims**

**Vokas-skirtukas, talpinantis vieną ar dvi 2 pipečių lizdines plokšteles (tik didelėse dėžutėse).**



savaitės



savaitės





Vokas skirtas talpinti mažiausiai vieną 2 pipečių lizdinę plokštelę (daugiausia dvi 2 pipečių lizdines plokšteles).

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims  
Fipronilas/permetrinas

**2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)**

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26.8 mg	240 mg
1,10 ml	4–10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10–20 kg	134 mg	1 200 mg
4,40 ml	20–40 kg	268 mg	2 400 mg
6,60 ml	40–60 kg	402 mg	3 600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

**3. VAISTO FORMA**

Užlašinamasis tirpalas.

**4. PAKUOTĖS DYDIS**

1 x 2,2 ml  
4 x 2,2 ml  
24 x 2,2 ml  
60 x 2,2 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
10–20 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



[neprivaloma]

## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti voke, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

[neprivaloma]

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



[neprivaloma]

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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



[neprivaloma]

**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>re</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims LT/2/14/2233/001-004  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims LT/2/14/2233/005-008  
EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims LT/2/14/2233/009-012  
EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims LT/2/14/2233/013-016  
EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims LT/2/14/2233/017-020

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

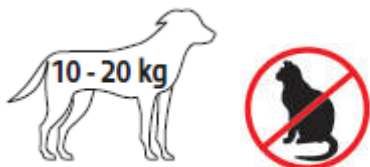
Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ**  
**EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims**

Atskira pipetė

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 134 mg/1 200 mg  
*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo 134 mg,  
permetrino 1 200 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

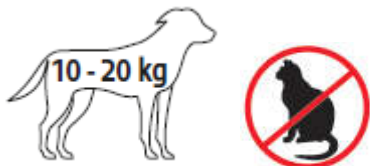
<Šunys piktograma>

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ AR JUOSTELIŲ  
EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims**

**Atskira lizdinė plokštelė (supakuotos 2 pipetės, pipečių lizdines plokštes galima atskirti)**

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 134 mg/1 200 mg  
*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo 134 mg,  
permetrino 1 200 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

Ad us. vet.  
Tik veterinariniam naudojimui.

# VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims

## 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje 4,4 ml pipetėje yra:

### veikliųjų medžiagų:

fipronilo 268,4 mg,  
permetrino 2 398,0 mg;

### pagalbinių medžiagų:

butilhidroksianizolo (E320) 0,88 mg,  
butilhidroksitolueno (E321) 0,44 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

## 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.  
Skaidrus geltonas tirpalas.

## 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

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

Šunys.

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

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

#### Blusos

Šunims, užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir nuo jų apsaugoti. Blusos šuns kailyje žūsta per 24 val. po gydymo. Vienas gydymas apsaugo nuo pakartotinio užsikrėtimo suaugusiomis blusomis keturias savaites. Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sudėtinė veterinarijos gydytojo diagnozuoto blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) kontrolės strategijos dalis.

#### Kraujasiurbės erkės

Šunims gydyti nuo užsikrėtimo *Ixodes ricinus* erkėmis.

Vienas gydymas užtikrina pastovų keturias savaites trunkantį veiksmingą akaricidinį poveikį, apsaugantį nuo užsikrėtimo erkėmis (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Rhipicephalus sanguineus*).

Jei vaisto naudojimo metu yra įsisiurbusių kai kurių rūšių erkių (*Dermacentor reticulatus* arba *Rhipicephalus sanguineus*), ne visos erkės gali žūti per 48 val.

Smėlinės musės ir uodai

Vienas gydymas atbaido (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) keturias savaites.

#### 4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti padidėjus jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų. Negalima naudoti triušiams ir katėms, nes tai gali sukelti nepalankias reakcijas ar net gyvūno žūtį (taip pat žr. 4.5 i) p.).

Negalima naudoti sergantiems (pvz., sisteminėmis ligomis, karščiuojant) ar sveikstantiems po ligos gyvūnams.

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

Veterinarinis vaistas išlieka efektyvus paveikus saulės spinduliams ar gyvūnui sušlapus lietuje. Vengti gydytus šunis dažnai maudyti ar prausti su šampūnu, nes tai gali nepalankiai veikti veterinarinio vaisto efektyvumą.

Blusų turinčiam šuniui gali pasireikšti alerginė reakcija blusų seilėms, kuri vadinama blusų sukeltu alerginiu dermatitu (BAD). Jei šuniui pasireiškė odos uždegimas, jį kankina niežulys, šuo intensyviai kandžiojasi ir kasosi, yra neramus ir prastai jaučiasi, reikia kreiptis į veterinarijos gydytoją ir įsitikinti, ar šuo neserga BAD.

Norint sumažinti pakartotinį užsikrėtimą naujais išsiritusiomis blusomis, rekomenduojama gydyti visus namuose laikomus šunis. Kitus namuose laikomus gyvūnus taip pat reikia gydyti tam tikslui tinkamais preparatais. Blusos dažnai veisiasi gyvūnų krepšiuose, guoliuose bei įprastose poilsio vietose, pvz., kilimuose ar minkštuose balduose, todėl gausaus užsikrėtimo atveju ir prieš imantis kontrolės priemonių šias vietas reikia apdoroti tinkamu insekticidiniu preparatu ir reguliariai siurbti.

Net ir naudojus vaistą, gali įsisurbti pavienės erkės ar įkąsti kelios smėlinės musės ar uodai. Dėl to negalima visiškai atmesti infekcinių ligų pernešimo tikimybės (jei sąlygos yra tam nepalankios).

Tyrimais nustatyta, kad veterinarinis vaistas keturias savaites neleidžia gyvūno krauju maitintis smėlinėms musėms ir uodams. Todėl trumpam laikui (mažiau nei 4 sav.) išvykstant į endemines teritorijas gyvūnui rekomenduotina užlašinti veterinarinį vaistą prieš pat tikėtiną poveikį. Jei pavojus išlieka ilgiau (pvz., gyvūnas gyvena endeminėje teritorijoje arba kelionė trunka ilgiau kaip 4 sav.), gydymo schema turi būti grindžiama vietos epidemiologine informacija.

#### 4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

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

Prieš pradėdant gydyti, gyvūnus reikia tiksliai pasverti.

Veterinarinio vaisto saugumas jaunesniems kaip 12 sav. amžiaus ar mažiau kaip 1,5 kg sveriantiems šunims nenustatytas.

Būtina užtikrinti, kad pipetės turinys nepatektų gydomam šuniui į akis ar burną. Ypač būtina vengti vaisto patekimo į burną gydomam šuniui ar su juo bendraujantiems gyvūnams laižant vietą, kur buvo užlašinta vaisto.

Veterinarinis vaistas yra ypač nuodingas katėms ir, dėl unikalios kačių fiziologijos organizmui nesugebant metabolizuoti tam tikrų medžiagų, įskaitant permetriną, jis gali sukelti gyvūno žūtį. Jei vaisto netyčia pateko ant odos, katę būtina išprausti šampūnu ar muilu ir nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją. Norint apsaugoti kates nuo netyčinio vaisto poveikio, šunis, kuriems užlašinta vaisto, būtina laikyti atskirai nuo kačių, kol užlašimo vieta visiškai išdžius. Svarbu užtikrinti, kad katės nelaižytų šuns kailio, ant kurio buvo sulašinta veterinarinio vaisto. Jei taip atsitinka, būtina nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją.

Negalima naudoti triušiams ir katėms.



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

Veterinarinis vaistas gali sukelti neurotoksinį poveikį. Vaistas gali būti kenksmingas nurijus. Būtina vengti nuryti vaistą, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna. Atsitiktinai nurijus, nedelsiant reikia kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Veterinarinis vaistas gali dirginti akis ir gleivines. Būtina vengti šio produkto patekimo į burną ir akis, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna ar akimis. Atsitiktinai patekus į akis, jas nedelsiant kruopščiai reikia plauti vandeniu. Sudirgimui išliekant būtina kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Būtina vengti veterinarinio vaisto sąlyčio su oda. Patekus ant odos, užterštą vietą nedelsiant reikia plauti vandeniu su muilu.

Naudojus vaistą būtina kruopščiai plauti rankas.

Dirbant su šiuo veterinariniu vaistu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Fipronilui, permetrinui ar kitoms sudėtyje esančioms medžiagoms jautrūs (alergiški) asmenys turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu, kuris labai retais atvejais kai kuriems asmenims gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir odos reakcijas. Jei pasireikštų simptomų, nedelsdami kreipkitės medicinos pagalbos ir gydytojui parodykite pakuotės lapelį arba etiketę.

Negalima liesti gydytų gyvūnų ir su jais žaisti, kol neišdžiūvo vaisto užlašinimo vieta ir maždaug 12 val. po gydymo. Todėl rekomenduotina gyvūnus gydyti anksti vakare ar vėlesniu dienos metu, kad būtų kuo trumpesnis sąlytis su gydytu gyvūnu. Gydymo dieną negalima leisti gydytiems gyvūnams miegoti su šeimnininkais, ypač vaikais.

Pipetes reikia laikyti originalioje pakuotėje. Kad panaudotų pipečių nepaimtų vaikai, po naudojimo jas reikia iš karto tinkamai sunaikinti.

#### Kitos atsargumo priemonės

Fipronilas ir permetrinas gali neigiamai veikti vandens organizmus. Negalima leisti šunims maudytis vandens telkiniuose 2 dienas po veterinarinio vaisto užlašinimo.

Veterinarinis vaistas gali pažeisti dažytus, lakuotus ar kitus buitinius paviršius bei baldus. Prieš leidžiant šuniui liestis prie tokių daiktų reikia įsitikinti, kad užlašinimo vieta būtų visiškai išdžiūvusi.

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

Labai retais atvejais vaisto skyrimo vietoje pasireiškė trumpalaikių odos reakcijos (niežulys, paraudimas, kailio išslinkimas), bendras viso kūno niežulys. Labai retai pastebėta elgesio pokyčių (hiperaktyvumas, sujaudinimas), neurologiniai sutrikimai, raumenų tremoras, traukuliai, ataksija ir vėmimas. Palaizgę vaisto gyvūnai laikinai gali pradėti daugiau seilėti.

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 dėjimo metu**

Laboratoriniais tyrimais su šunimis, kuriems buvo duodama fipronilo ir permetrino, nepastebėtas joks teratogeninis ar embriotoksinis poveikis. Veterinarinio vaisto saugumas vaikingoms ir žindančioms kalėms nenustatytas. Šuningoms ir žindančioms kalėms veterinarinį vaistą galima naudoti tik leidus veterinarijos gydytojui ir jam įvertinus naudos ir rizikos santykį.



#### 4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Tik išoriniam naudojimui.

Užlašinti.

##### Dozavimas

Mažiausia rekomenduotina dozė yra 6,7 mg fipronilo ir 60 mg permetrino 1 kg kūno svorio.

Šuns svoris	Fipronilas, mg	Permetrinas, mg
1,5–4 kg	26,8	240
4–10 kg	67	600
10–20 kg	134	1 200
20–40 kg	268	2 400
40–60 kg	402	3 600

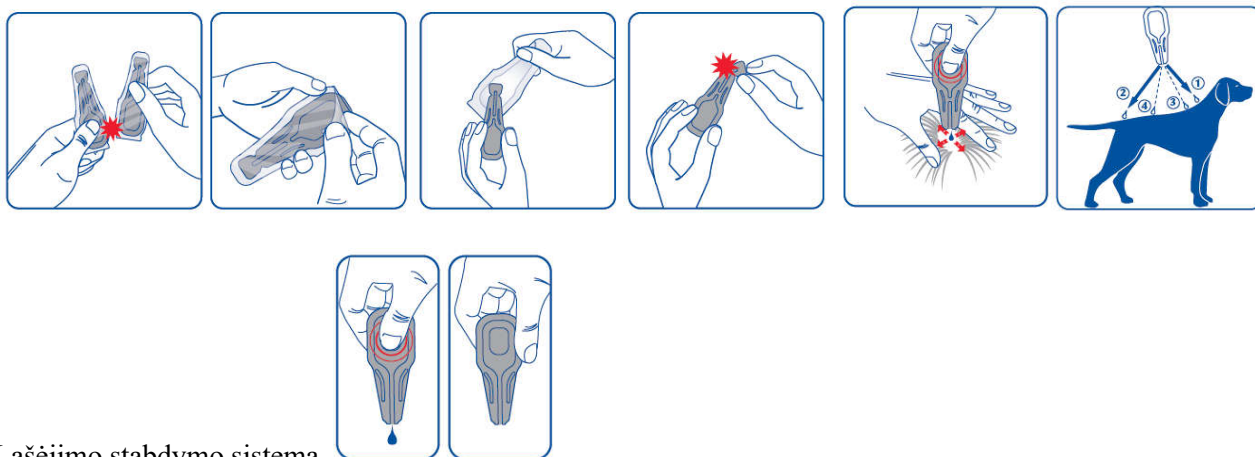
Daugiau nei 60 kg sveriantiems šunims reikia naudoti atitinkamą kelių pipečių derinį.

##### Naudojimo būdas

Pipetę išimti iš lizdinės plokštelės. Pipetę laikyti vertikaliai. Švelniai pastuksenti, kad visas skystis nutekėtų į plačiąją pipetės dalį. Nulaužti pipetės galiuką išilgai pažymėtos linijos.

Praskirti gyvūno kailį, kad matytųsi oda. Priglausti pipetės galą prie odos ir, kelis kartus spustelint, dviejuose keturiuose vietose (priklausomai nuo kūno svorio) išilgai nugaros nuo menčių link uodegos pagrindo ant odos išspausti visą pipetės turinį.

Rekomenduotina iki 20 kg sveriantiems šunims veterinarinį vaistą užlašinti dviejuose, o sveriantiems daugiau kaip 20 kg – 2–4 vietose.



Lašėjimo stabdymo sistema.

##### Gydymo schema

Veterinarinį vaistą naudoti galima tik patvirtinus užsikrėtimą ar esant pavojui užsikrėsti blusomis ir (arba) kraujasiurbėmis erkėmis, kai tuo pat metu reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Atsakingas veterinarijos gydytojas, atsižvelgdamas į ektoparazitų keliamas problemas, gali rekomenduoti gydymą pakartoti. Tarpas tarp dviejų gydymų turi būti ne trumpesnis kaip 4 savaitės.

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

Nustatyta, kad veterinarinis vaistas yra saugus sveikiems 12 savaičių amžiaus šuniukams naudojus iki 5 kartų didesnę nei rekomenduotina vaisto dozė, skiriant ją 3 kartus kas trijų savaites.

Tačiau perdozavus didėja pavojus pasireikšti nepalankioms reakcijoms (žr. 4.6 p.), todėl gyvūnus visada reikia gydyti pagal kūno svorį tinkamo dydžio pipete.

#### 4.11. Išlauka

Netaikytina.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: ektoparazitocidinės medžiagos išoriniam naudojimui.  
ATCvet kodas: QP53AC54 (permetrinas, deriniai).

Vaistas yra išoriškai naudojamas ektoparazitocidas, kurio sudėtyje yra fipronilo ir permetrino. Šis derinys veikia insekticidiškai, akaricidiškai ir atbaido smėlines muses bei uodus.

#### 5.1. Farmakodinaminės savybės

**Fipronilas** yra insekticidinė ir akaricidinė medžiaga, priklausanti fenilpirazolų grupei. Fipronilas ir jo metabolitas fipronilo sulfonas veikia ligandais kontroliuojamus chloridų kanalėlius, ypač kontroliuojamus nervinį impulsą perduodančia medžiaga (neurotransmitteriu) gama-amino sviesto rūgštimi (GASR) bei glutamatu kontroliuojamus jautrumą mažinančius (D) ir jautrumo nemažinančius (N) kanalus (Glu, unikalūs ligandais kontroliuojamus chloridų kanalus bestuburių organizmuose), blokuoja priešsinapsinį ir posinapsinį chloridų jonų perdavimą per ląstelių membranas. Vaistas sukelia nekontroliuojamą centrinės nervų sistemos aktyvumą ir vabzdžių bei voragyvių žūtį.

**Permetrinas** priklauso I tipo piretroidinių akaricidų ir insekticidų tipui, taip pat veikia kaip repelentas. Piretroidai veikia stuburinių ir bestuburių organizmų įtampa kontroliuojamus natrio kanalus. Piretroidai vadinami „atvirų kanalų blokatoriais“, jie veikia natrio kanalus lėtindami aktyvavimo ir slopinimo savybes, todėl parazitas stipriai sujaudrinamas ir žūsta.

Veterinarinis vaistas užtikrina greitą ir pastovų insekticidinį poveikį blusoms (*Ctenocephalides felis*), greitą akaricidinį poveikį *Ixodes ricinus* erkėms, pastovų akaricidinį poveikį erkėms (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Ixodes ricinus*) bei veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*).

Tyrimais nustatyta, kad vaistą naudojusi šunims likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki sąlyčio su erkėmis, jis iki 28 dienų po panaudojimo netiesiogiai mažina *Babesia canis canis* perdavimo iš užkrėstų erkių *Dermacentor reticulatus* pavojų, taigi, gydytiems šunims mažina šunų babezozės riziką.

#### 5.2. Farmakokinetinės savybės

Pagrindinis fipronilo metabolitas yra sulfono darinys, kuris taip pat veikia insekticidiškai ir akaricidiškai. Užlašinus šunims įprastomis naudojimo sąlygomis:

- permetrinas ir fipronilas kartu su pagrindiniu metabolitu gerai pasklinda šuns kailyje per vieną dieną po panaudojimo. Fipronilo, fipronilo sulfono ir permetrino koncentracija šuns kailyje laikui bėgant mažėja ir aptinkama mažiausiai 35 dienas po užlašinimo,
- didžiausia fipronilo koncentracija kraujo plazmoje susidaro po 5 dienų, o jo veiksnus metabolito – maždaug po 14 dienų. Aptinkamo lygmens koncentracijos išlieka iki 35 dienų. Permetrinas sistemiskai absorbuojamas labai menkai.

### 6. FARMACINIAI DUOMENYS

#### 6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Butilhidroksianizolas (E320),

butilhidroksitoluenas (E321),  
benzilo alkoholis (E1519),  
dietileno glikolio monoetilo eteris.

## **6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai**

Nėra.

## **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.  
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

## **6.4. Specialios laikymo sąlygos**

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.  
Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

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

Skaidrios daugiasluoksnės plastikinės vienos dozės pipetės po 4,4 ml, kurias sudaro termiškai suformuotas skaidrus pagrindo kompleksas (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno/polipropileno/ ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno), uždengtas karščiu prilydomu dengiamuoju kompleksu (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, aliuminio ir polietileno-tereftalato).

Dėžutėse atskiros pipetės sudėtos į spalvotas išorines lizdines plokšteles iš polipropileno/polipropileno/ ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno, uždengtas dangteliais iš polietileno-tereftalato, aliuminio ir polipropileno.

Dėžutės po 1, 4, 24 ar 60 pipetčių.

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.

Veterinariniu vaistu ar tuščiomis pakuotėmis negalima užteršti tvenkinių, vandentakių ar drenažo griovių, nes tai gali būti pavojinga žuvims ir kitiems vandens organizmams.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/013-016

**9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA**

Registravimo data 2014-06-26

Perregistravimo data 2019-04-15

**10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2019-10-24

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims**

Dėžutė, kurioje yra 1 atskira pipetė išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 4 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 24 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje  
Dėžutė, kurioje yra 60 atskirų pipečių išorinėje lizdinėje plokštelėje



savaitės



savaitės





### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims  
Fipronilas/permetrinas

Šuni 20-40 kg

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26,8 mg	240 mg
1,10 ml	4-10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10-20 kg	134 mg	1200 mg
4,40 ml	20-40 kg	268 mg	2400 mg
6,60 ml	40-60 kg	402 mg	3600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 4,4 ml

4 x 4,4 ml

24 x 4,4 ml  
60 x 4,4 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS(-YS)

Šunys  
20–40 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

EXP

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/013  
LT/2/14/2233/014  
LT/2/14/2233/015  
LT/2/14/2233/016

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Lot

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims**

**Vokas-skirtukas, talpinantis vieną ar dvi 2 pipečių lizdines plokšteles (tik didelėse dėžutėse).**



savaitės



savaitės





Vokas skirtas talpinti mažiausiai vieną 2 pipečių lizdinę plokštelę (daugiausia dvi 2 pipečių lizdines plokšteles).

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims  
Fipronilas/permetrinas

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26.8 mg	240 mg
1,10 ml	4–10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10–20 kg	134 mg	1 200 mg
4,40 ml	20–40 kg	268 mg	2 400 mg
6,60 ml	40–60 kg	402 mg	3 600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 4,4 ml  
4 x 4,4 ml  
24 x 4,4 ml  
60 x 4,4 ml



## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
20–40 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.



[neprivaloma]

## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti voke, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

[neprivaloma]

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



[neprivaloma]

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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



[neprivaloma]

**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims LT/2/14/2233/001-004  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims LT/2/14/2233/005-008  
EFFITIX 134 mg/1 200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims LT/2/14/2233/009-012  
EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims LT/2/14/2233/013-016  
EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims LT/2/14/2233/017-020

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

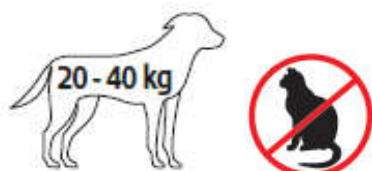
Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ**  
**EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims**

Atskira pipetė

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 268 mg/2 400 mg  
*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo	268 mg,
permetrino	2 400 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

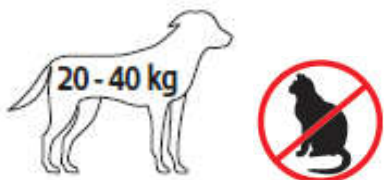
<Šunys piktograma>

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ AR JUOSTELIŲ  
EFFITIX 268 mg/2 400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims**

**Atskira lizdinė plokštelė (supakuotos 2 pipetės, pipečių lizdines plokšteles galima atskirti)**

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 268 mg/2 400 mg  
Fipronil/Permethrin



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo 268 mg,  
permetrino 2 400 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

Ad us. vet.

Tik veterinariam naudojimui.

# VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

## 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 402 mg/3600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims

## 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje 6,6 ml pipetėje yra:

### veikliųjų medžiagų:

fipronilo 402,6 mg,  
permetrino 3597,0 mg;

### pagalbinių medžiagų:

butilhidroksianizolo (E320) 1,32 mg,  
butilhidroksitolueno (E321) 0,66 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

## 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.  
Skaidrus geltonas tirpalas.

## 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

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

Šunys.

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

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos

Šunims, užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir nuo jų apsaugoti. Blusos šuns kailyje žūsta per 24 val. po gydymo. Vienas gydymas apsaugo nuo pakartotinio užsikrėtimo suaugusiomis blusomis keturias savaites. Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sudėtinė veterinarijos gydytojo diagnozuoto blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) kontrolės strategijos dalis.

Kraujasiurbės erkės

Šunims gydyti nuo užsikrėtimo *Ixodes ricinus* erkėmis.

Vienas gydymas užtikrina pastovų keturias savaites trunkantį veiksmingą akaricidinį poveikį, apsaugantį nuo užsikrėtimo erkėmis (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Rhipicephalus sanguineus*).

Jei vaisto naudojimo metu yra įsisiurbusių kai kurių rūšių erkių (*Dermacentor reticulatus* arba *Rhipicephalus sanguineus*), ne visos erkės gali žūti per 48 val.

Smėlinės musės ir uodai

Vienas gydymas atbaido (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) keturias savaites.

#### 4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti padidėjus jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų. Negalima naudoti triušiams ir katėms, nes tai gali sukelti nepalankias reakcijas ar net gyvūno žūtį (taip pat žr. 4.5 i) p.).

Negalima naudoti sergantiems (pvz., sisteminėmis ligomis, karščiuojant) ar sveikstantiems po ligos gyvūnams.

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

Veterinarinis vaistas išlieka efektyvus paveikus saulės spinduliams ar gyvūnui sušlapus lietuje. Vengti gydytus šunis dažnai maudyti ar prausti su šampūnu, nes tai gali nepalankiai veikti veterinarinio vaisto efektyvumą.

Blusų turinčiam šuniui gali pasireikšti alerginė reakcija blusų seilėms, kuri vadinama blusų sukeltu alerginiu dermatitu (BAD). Jei šuniui pasireiškė odos uždegimas, jį kankina niežulys, šuo intensyviai kandžiojasi ir kasosi, yra neramus ir prastai jaučiasi, reikia kreiptis į veterinarijos gydytoją ir įsitikinti, ar šuo neserga BAD.

Norint sumažinti pakartotinį užsikrėtimą naujais išsiritusiomis blusomis, rekomenduojama gydyti visus namuose laikomus šunis. Kitus namuose laikomus gyvūnus taip pat reikia gydyti tam tikslui tinkamais preparatais. Blusos dažnai veisiasi gyvūnų krepšiuose, guoliuose bei įprastose poilsio vietose, pvz., kilimuose ar minkštuose balduose, todėl gausaus užsikrėtimo atveju ir prieš imantis kontrolės priemonių šias vietas reikia apdoroti tinkamu insekticidiniu preparatu ir reguliariai siurbti.

Net ir naudojus vaistą, gali įsisurbti pavienės erkės ar įkąsti kelios smėlinės musės ar uodai. Dėl to negalima visiškai atmesti infekcinių ligų pernešimo tikimybės (jei sąlygos yra tam nepalankios).

Tyrimais nustatyta, kad veterinarinis vaistas keturias savaites neleidžia gyvūno krauju maitintis smėlinėms musėms ir uodams. Todėl trumpam laikui (mažiau nei 4 sav.) išvykstant į endemines teritorijas gyvūnui rekomenduotina užlašinti veterinarinį vaistą prieš pat tikėtiną poveikį. Jei pavojus išlieka ilgiau (pvz., gyvūnas gyvena endeminėje teritorijoje arba kelionė trunka ilgiau kaip 4 sav.), gydymo schema turi būti grindžiama vietos epidemiologine informacija.

#### 4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

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

Prieš pradėdant gydyti, gyvūnus reikia tiksliai pasverti.

Veterinarinio vaisto saugumas jaunesniems kaip 12 sav. amžiaus ar mažiau kaip 1,5 kg sveriantiems šunims nenustatytas.

Būtina užtikrinti, kad pipetės turinys nepatektų gydomam šuniui į akis ar burną. Ypač būtina vengti vaisto patekimo į burną gydomam šuniui ar su juo bendraujantiems gyvūnams laižant vietą, kur buvo užlašinta vaisto.

Veterinarinis vaistas yra ypač nuodingas katėms ir, dėl unikalios kačių fiziologijos organizmui nesugebant metabolizuoti tam tikrų medžiagų, įskaitant permetriną, jis gali sukelti gyvūno žūtį. Jei vaisto netyčia pateko ant odos, katę būtina išprausti šampūnu ar muilu ir nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją. Norint apsaugoti kates nuo netyčinio vaisto poveikio, šunis, kuriems užlašinta vaisto, būtina laikyti atskirai nuo kačių, kol užlašinimo vieta visiškai išdžius. Svarbu užtikrinti, kad katės nelaižytų šuns kailio, ant kurio buvo sulašinta veterinarinio vaisto. Jei taip atsitinka, būtina nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją.

Negalima naudoti triušiams ir katėms.



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

Veterinarinis vaistas gali sukelti neurotoksinį poveikį. Vaistas gali būti kenksmingas nurijus. Būtina vengti nuryti vaistą, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna. Atsitiktinai nurijus, nedelsiant reikia kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Veterinarinis vaistas gali dirginti akis ir gleivines. Būtina vengti šio produkto patekimo į burną ir akis, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna ar akimis. Atsitiktinai patekus į akis, jas nedelsiant kruopščiai reikia plauti vandeniu. Sudirgimui išliekant būtina kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Būtina vengti veterinarinio vaisto sąlyčio su oda. Patekus ant odos, užterštą vietą nedelsiant reikia plauti vandeniu su muilu.

Naudojus vaistą būtina kruopščiai plauti rankas.

Dirbant su šiuo veterinariniu vaistu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Fipronilui, permetrinui ar kitoms sudėtyje esančioms medžiagoms jautrūs (alergiški) asmenys turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu, kuris labai retais atvejais kai kuriems asmenims gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir odos reakcijas. Jei pasireikštų simptomų, nedelsdami kreipkitės medicinos pagalbos ir gydytojui parodykite pakuotės lapelį arba etiketę.

Negalima liesti gydytų gyvūnų ir su jais žaisti, kol neišdžiūvo vaisto užlašinimo vieta ir maždaug 12 val. po gydymo. Todėl rekomenduotina gyvūnus gydyti anksti vakare ar vėlesniu dienos metu, kad būtų kuo trumpesnis sąlytis su gydytu gyvūnu. Gydymo dieną negalima leisti gydytiems gyvūnams miegoti su šeimnininkais, ypač vaikais.

Pipetes reikia laikyti originalioje pakuotėje. Kad panaudotų pipečių nepaimtų vaikai, po naudojimo jas reikia iš karto tinkamai sunaikinti.

#### Kitos atsargumo priemonės

Fipronilas ir permetrinas gali neigiamai veikti vandens organizmus. Negalima leisti šunims maudytis vandens telkiniuose 2 dienas po veterinarinio vaisto užlašinimo.

Veterinarinis vaistas gali pažeisti dažytus, lakuotus ar kitus buitinius paviršius bei baldus. Prieš leidžiant šuniui liestis prie tokių daiktų reikia įsitikinti, kad užlašinimo vieta būtų visiškai išdžiūvusi.

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

Labai retais atvejais vaisto skyrimo vietoje pasireiškė trumpalaikių odos reakcijos (niežulys, paraudimas, kailio išslinkimas), bendras viso kūno niežulys. Labai retai pastebėta elgesio pokyčių (hiperaktyvumas, sujaudinimas), neurologiniai sutrikimai, raumenų tremoras, traukuliai, ataksija ir vėmimas. Palaizgę vaisto gyvūnai laikinai gali pradėti daugiau seilėti.

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 dėjimo metu**

Laboratoriniais tyrimuose su šunimis, kuriems buvo duodama fipronilo ir permetrino, nepastebėtas joks teratogeninis ar embriotoksinis poveikis. Veterinarinio vaisto saugumas vaikingoms ir žindančioms kalėms nenustatytas.. Šuningoms ir žindančioms kalėms veterinarinį vaistą galima naudoti tik leidus veterinarijos gydytojui ir jam įvertinus naudos ir rizikos santykį.

#### 4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Tik išoriniam naudojimui.

Užlašinti.

##### Dozavimas

Mažiausia rekomenduotina dozė yra 6,7 mg fipronilo ir 60 mg permetrino 1 kg kūno svorio.

Šuns svoris	Fipronilas, mg	Permetrinas, mg
1,5–4 kg	26,8	240
4–10 kg	67	600
10–20 kg	134	1 200
20–40 kg	268	2 400
40–60 kg	402	3 600

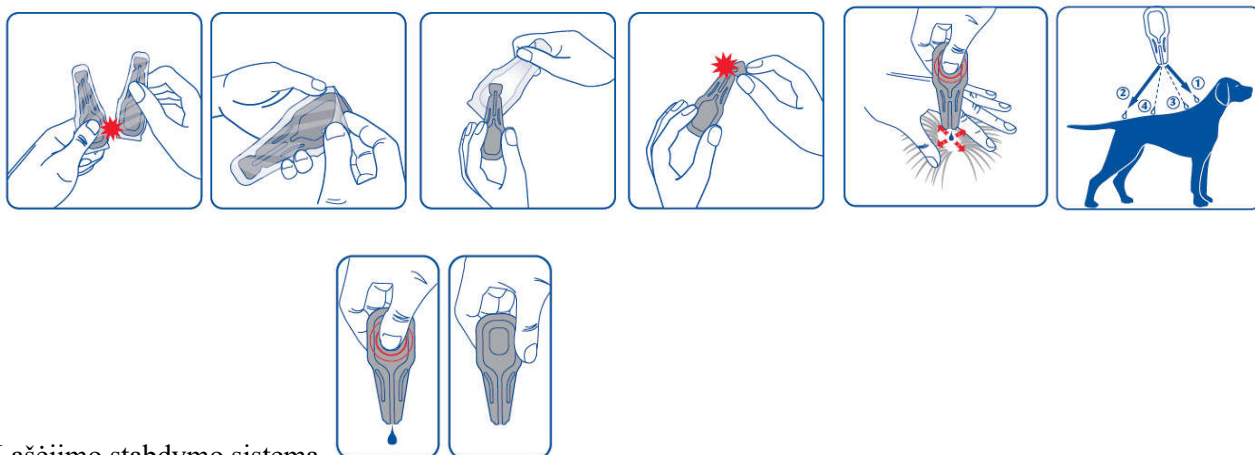
Daugiau nei 60 kg sveriantiems šunims reikia naudoti atitinkamą kelių pipečių derinį.

##### Naudojimo būdas

Pipetę išimti iš lizdinės plokštelės. Pipetę laikyti vertikaliai. Švelniai pastuksenti, kad visas skystis nutekėtų į plačiąją pipetės dalį. Nulaužti pipetės galiuką išilgai pažymėtos linijos.

Praskirti gyvūno kailį, kad matytųsi oda. Priglausti pipetės galą prie odos ir, kelis kartus spustelint, dviejuose keturiuose vietose (priklausomai nuo kūno svorio) išilgai nugaros nuo menčių link uodegos pagrindo ant odos išspausti visą pipetės turinį.

Rekomenduotina iki 20 kg sveriantiems šunims veterinarinį vaistą užlašinti dviejuose, o sveriantiems daugiau kaip 20 kg – 2–4 vietose.



Lašėjimo stabdymo sistema.

##### Gydymo schema

Veterinarinį vaistą naudoti galima tik patvirtinus užsikrėtimą ar esant pavojui užsikrėsti blusomis ir (arba) kraujasiurbėmis erkėmis, kai tuo pat metu reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Atsakingas veterinarinis gydytojas, atsižvelgdamas į ektoparazitų keliamas problemas, gali rekomenduoti gydymą pakartoti. Tarpas tarp dviejų gydymų turi būti ne trumpesnis kaip 4 savaitės.



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

Nustatyta, kad veterinarinis vaistas yra saugus sveikiems 12 savaičių amžiaus šuniukams naudojant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduotina vaisto dozę, skiriant ją 3 kartus kas trijų savaites.

Tačiau perdozavus didėja pavojus pasireikšti nepalankioms reakcijoms (žr. 4.6 p.), todėl gyvūnus visada reikia gydyti pagal kūno svorį tinkamo dydžio pipete.

#### 4.11. Išlauka

Netaikytina.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: ektoparazitocidinės medžiagos išoriniam naudojimui.

ATCvet kodas: QP53AC54 (permetrinas, deriniai).

Vaistas yra išoriškai naudojamas ektoparazitocidas, kurio sudėtyje yra fipronilo ir permetrino. Šis derinys veikia insekticidiškai, akaricidiškai ir atbaido smėlines muses bei uodus.

#### 5.1. Farmakodinaminės savybės

**Fipronilas** yra insekticidinė ir akaricidinė medžiaga, priklausanti fenilpirazolų grupei. Fipronilas ir jo metabolitas fipronilo sulfonas veikia ligandais kontroliuojamus chloridų kanalėlius, ypač kontroliuojamus nervinį impulsą perduodančia medžiaga (neurotransmitteriu) gama-amino sviesto rūgštimi (GASR) bei glutamatu kontroliuojamus jautrumą mažinančius (D) ir jautrumo nemažinančius (N) kanalus (Glu, unikalūs ligandais kontroliuojamus chloridų kanalus bestuburių organizmuose), blokuoja priešsinapsinį ir posinapsinį chloridų jonų perdavimą per ląstelių membranas. Vaistas sukelia nekontroliuojamą centrinės nervų sistemos aktyvumą ir vabzdžių bei voragyvių žūtį.

**Permetrinas** priklauso I tipo piretroidinių akaricidų ir insekticidų tipui, taip pat veikia kaip repelentas. Piretroidai veikia stuburinių ir bestuburių organizmų įtampa kontroliuojamus natrio kanalus. Piretroidai vadinami „atvirų kanalų blokatoriais“, jie veikia natrio kanalus lėtindami aktyvavimo ir slopinimo savybes, todėl parazitas stipriai sujaudrinamas ir žūsta.

Veterinarinis vaistas užtikrina greitą ir pastovų insekticidinį poveikį blusoms (*Ctenocephalides felis*), greitą akaricidinį poveikį *Ixodes ricinus* erkėms, pastovų akaricidinį poveikį erkėms (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Ixodes ricinus*) bei veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*).

Tyrimais nustatyta, kad vaistą naudojant šunims likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki sąlyčio su erkėmis, jis iki 28 dienų po panaudojimo netiesiogiai mažina *Babesia canis canis* perdavimo iš užkrėstų erkių *Dermacentor reticulatus* pavojų, taigi, gydytiems šunims mažina šunų babeziosės riziką.

#### 5.2. Farmakokinetinės savybės

Pagrindinis fipronilo metabolitas yra sulfono darinys, kuris taip pat veikia insekticidiškai ir akaricidiškai. Užlašinus šunims įprastomis naudojimo sąlygomis:

- permetrinas ir fipronilas kartu su pagrindiniu metabolitu gerai pasklinda šuns kailyje per vieną dieną po panaudojimo. Fipronilo, fipronilo sulfono ir permetrino koncentracija šuns kailyje laikui bėgant mažėja ir aptinkama mažiausiai 35 dienas po užlašinimo,
- didžiausia fipronilo koncentracija kraujo plazmoje susidaro po 5 dienų, o jo veiksnus metabolito – maždaug po 14 dienų. Aptinkamo lygmens koncentracijos išlieka iki 35 dienų. Permetrinas sistemaiškai absorbuojamas labai menkai.

## **6. FARMACINIAI DUOMENYS**

### **6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas**

Butilhidroksianizolas (E320),  
butilhidroksitoluenas (E321),  
benzilo alkoholis (E1519),  
dietileno glikolio monoetilo eteris.

### **6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai**

Nėra.

### **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.  
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

### **6.4. Specialios laikymo sąlygos**

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.  
Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

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

Skaidrios daugiasluoksnės plastikinės vienos dozės pipetės po 6,6 ml, kurias sudaro termiškai suformuotas skaidrus pagrindo kompleksas (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno), uždengtas karščiu prilydomu dengiamuoju kompleksu (iš poliakrilnitrilo-metakrilato ar polietileno-etileno vinilo alkoholio polietileno, aliuminio ir polietileno-tereftalato).

Dėžutėse atskiros pipetės sudėtos į spalvotas išorines lizdines plokšteles iš polipropileno, ciklinio olefino kopolimero ir polipropileno, uždengtas dangteliais iš polietileno-tereftalato, aliuminio ir polipropileno.

Dėžutės po 1, 4, 24 ar 60 pipetčių.

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.

Veterinariniu vaistu ar tuščiomis pakuotėmis negalima užteršti tvenkinių, vandentakių ar drenažo griovių, nes tai gali būti pavojinga žuvims ir kitiems vandens organizmams.

## **7. REGISTRUOTOJAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/017-020

**9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA**

Registravimo data 2014-06-26.

Perregistravimo data 2019-04-15

**10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2019-10-24

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims**

Dėžutė, kurioje yra 1 atskira pipetė išorinėje lizdinėje plokštelėje

Dėžutė, kurioje yra 4 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje

Dėžutė, kurioje yra 24 atskiros pipetės išorinėje lizdinėje plokštelėje

Dėžutė, kurioje yra 60 atskirų pipečių išorinėje lizdinėje plokštelėje



savaitės



savaitės





### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 402 mg/3600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims  
Fipronilas/permetrinas

Šuni 40-60 kg

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26,8 mg	240 mg
1,10 ml	4-10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10-20 kg	134 mg	1200 mg
4,40 ml	20-40 kg	268 mg	2400 mg
6,60 ml	40-60 kg	402 mg	3600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 6,6 ml

4 x 6,6 ml  
24 x 6,6 ml  
60 x 6,6 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
40–60 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.



## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

EXP

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

LT/2/14/2233/017  
LT/2/14/2233/018  
LT/2/14/2233/019  
LT/2/14/2233/020

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Lot

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**  
**EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims**

**Vokas-skirtukas, talpinantis vieną ar dvi 2 pipečių lizdines plokšteles (tik didelėse dėžutėse).**



savaitės



savaitės





Vokas skirtas talpinti mažiausiai vieną 2 pipečių lizdinę plokštelę (daugiausia dvi 2 pipečių lizdines plokšteles).

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims  
Fipronilas/permetrinas

### 2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekvienoje pipetėje yra:

		Fipronilo	Permetrino
0,44 ml	1,5–4 kg	26.8 mg	240 mg
1,10 ml	4–10 kg	67 mg	600 mg
2,20 ml	10–20 kg	134 mg	1200 mg
4,40 ml	20–40 kg	268 mg	2400 mg
6,60 ml	40–60 kg	402 mg	3600 mg

Skaidrus geltonas tirpalas.

### 3. VAISTO FORMA

Užlašinamasis tirpalas.

### 4. PAKUOTĖS DYDIS

1 x 6,6 ml  
4 x 6,6 ml  
24 x 6,6 ml

60 x 6,6 ml

## 5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys  
40–60 kg



## 6. INDIKACIJA (-OS)

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Blusos ir erkės + smėlinės musės ir uodai.

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

Užlašinti.

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.



[neprivaloma]

## 8. IŠLAUKA

Išlauka: netaikytina.

## 9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

## 10. TINKAMUMO DATA

Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

## 11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti voke, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.



+30°C

[neprivaloma]



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

Naikinimo nuostatos: žr. informacinį lapelį.



[neprivaloma]

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

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.



[neprivaloma]

**15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Virbac  
1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID  
06516 Carros  
Prancūzija

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

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims LT/2/14/2233/001-004  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims LT/2/14/2233/005-008  
EFFITIX 134 mg/1200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims LT/2/14/2233/009-012  
EFFITIX 268 mg/2400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims LT/2/14/2233/013-016  
EFFITIX 402 mg/3600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims LT/2/14/2233/017-020

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

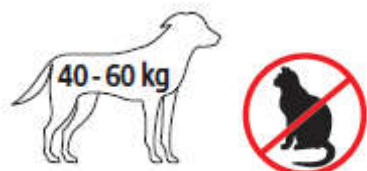
Serijos numeris ir tinkamumo data nurodyta ant išorinės lizdinės plokštelės ar pipetės.

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ**  
**EFFITIX 402 mg/3600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims**

Atskira pipetė

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 402 mg/3600 mg  
*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo 402 mg,  
permetrino 3 600 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

<Šunys piktograma>

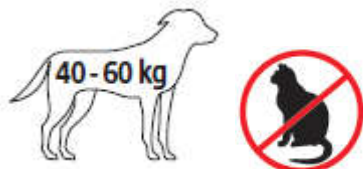
**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDINIŲ PLOKŠTELIŲ AR JUOSTELIŲ EFFITIX 402 mg/3 600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims**

Atskira lizdinė plokštelė (supakuotos 2 pipetės, pipečių lizdines plokšteles galima atskirti)

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

EFFITIX 402 mg/3 600 mg

*Fipronil/Permethrin*



**2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS**

Fipronilo 402 mg,  
permetrino 3 600 mg.

**3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)**

1 dozė

**4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Užlašinti.



**5. IŠLAUKA**

Netaikytina.

**6. SERIJOS NUMERIS**

Lot

**7. TINKAMUMO DATA**

EXP

**8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“**

Ad us. vet.

Tik veterinariniam naudojimui.

## INFORMACINIS LAPELIS

**EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims**  
**EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims**  
**EFFITIX 134 mg/1200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims**  
**EFFITIX 268 mg/2400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims**  
**EFFITIX 402 mg/3600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims**

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

Registruotojas ir gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Virbac

1<sup>ère</sup> avenue 2065m LID

06516 Carros

Prancūzija

### 2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

EFFITIX 26,8 mg/240 mg, užlašinamasis tirpalas labai mažiems šunims  
EFFITIX 67 mg/600 mg, užlašinamasis tirpalas mažiems šunims  
EFFITIX 134 mg/1200 mg, užlašinamasis tirpalas vidutiniams šunims  
EFFITIX 268 mg/2400 mg, užlašinamasis tirpalas dideliems šunims  
EFFITIX 402 mg/3600 mg, užlašinamasis tirpalas labai dideliems šunims  
Fipronilas/permetrinas

### 3. VEIKLIOJI (-OSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

Kiekvienoje pipetėje yra:

	Fipronilo	Permetrino	Butilhidroksianizolo (E320)	Butilhidroksitolueno (E321)	Pagalbinių medžiagų*
EFFITIX labai mažiems šunims	26,84 mg	239,8 mg	0,088 mg	0,044 mg	Kiekis, kurio pakanka (QSP) 0,44 ml
EFFITIX mažiems šunims	67,1 mg	599,5 mg	0,22 mg	0,11 mg	Kiekis, kurio pakanka (QSP) 1,1 ml
EFFITIX vidutiniams šunims	134,2 mg	1199,0 mg	0,44 mg	0,22 mg	Kiekis, kurio pakanka (QSP) 2,2 ml
EFFITIX dideliems šunims	268,4 mg	2398,0 mg	0,88 mg	0,44 mg	Kiekis, kurio pakanka (QSP) 4,4 ml
EFFITIX labai dideliems šunims	402,6 mg	3597,0 mg	1,32 mg	0,66 mg	Kiekis, kurio pakanka (QSP) 6,6 ml

\***Kitos medžiagos:** benzilo alkoholis, dietileno glikolio monoetilo eteris.

Skaidrus geltonas tirpalas.

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

Šunims nuo blusų ir (arba) kraujasiurbių erkių, kai taip pat reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

##### Blusos

Šunims, užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir nuo jų apsaugoti. Blusos šuns kailyje žūsta per 24 val. po gydymo. Vienas gydymas apsaugo nuo pakartotinio užsikrėtimo suaugusiomis blusomis keturias savaites. Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sudėtinė veterinarijos gydytojo diagnozuoto blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) kontrolės strategijos dalis.

##### Kraujasiurbės erkės

Šunims gydyti nuo užsikrėtimo *Ixodes ricinus* erkėmis.

Vienas gydymas užtikrina pastovų keturias savaites trunkantį veiksmingą akaricidinį poveikį, apsaugantį nuo užsikrėtimo erkėmis (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Rhipicephalus sanguineus*).

Jei vaisto naudojimo metu yra įsisiurbusių kai kurių rūšių erkių (*Dermacentor reticulatus* arba *Rhipicephalus sanguineus*), ne visos erkės gali žūti per 48 val.

##### Smėlinės musės ir uodai

Vienas gydymas atbaido (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) keturias savaites.

#### **5. KONTRAINDIKACIJOS**

Negalima naudoti padidėjus jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Negalima naudoti triušiams ir katėms, nes tai gali sukelti nepalankias reakcijas ar net gyvūno žūtį (taip pat žr. 12 p. „Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams“).

Negalima naudoti sergantiems (pvz., sisteminėmis ligomis, karščiuojant) ar sveikstantiems po ligos gyvūnams.

#### **6. NEPALANKIOS REAKCIJOS**

Labai retais atvejais vaisto skyrimo vietoje pasireiškė trumpalaikių odos reakcijos (niežulys, paraudimas, kailio išslinkimas), bendras viso kūno niežulys. Labai retai pastebėta elgesio pokyčių (hiperaktyvumas, sujaudinimas), neurologiniai sutrikimai, raumenų tremoras, traukuliai, ataksija ir vėmimas.

Palaižę vaisto gyvūnai laikinai gali pradėti daugiau seilėti.

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalankios reakcijos 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 kokią 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.

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

Šunys.

## 8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Tik išoriniam naudojimui.  
Užlašinti.

### Dozavimas

Mažiausia rekomenduotina dozė yra 6,7 mg fipronilo ir 60 mg permetrino 1 kg kūno svorio.

Šuns svoris	Fipronilas, mg	Permetrinas, mg
1,5–4 kg	26,8	240
4–10 kg	67	600
10–20 kg	134	1 200
20–40 kg	268	2 400
40–60 kg	402	3 600

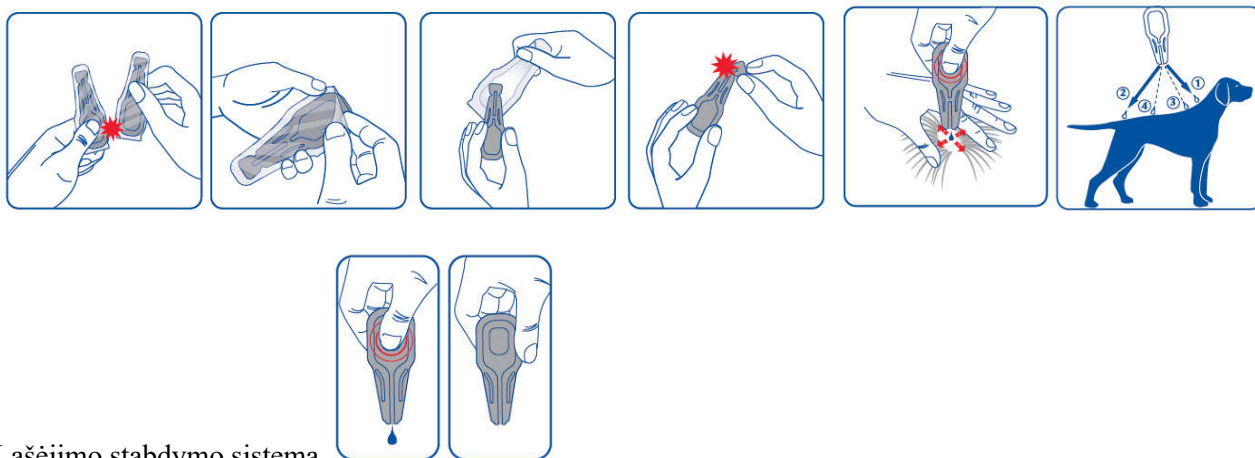
Daugiau nei 60 kg sveriantiems šunims reikia naudoti atitinkamą kelių pipečių derinį.

### Naudojimo būdas

Pipetę išimti iš lizdinės plokštelės. Pipetę laikyti vertikaliai. Švelniai pastuksenti, kad visas skystis nutekėtų į plačiąją pipetės dalį. Nulaužti pipetės galiuką išilgai pažymėtos linijos.

Praskirti gyvūno kailį, kad matytųsi oda. Priglausti pipetės galą prie odos ir, kelis kartus spustelint, dviejose-keturiose vietose (priklausomai nuo kūno svorio) išilgai nugaros nuo menčių link uodegos pagrindo ant odos išspausti visą pipetės turinį.

Rekomenduotina iki 20 kg sveriantiems šunims veterinarinį vaistą užlašinti dviejose, o sveriantiems daugiau kaip 20 kg – 2–4 vietose.



Lašėjimo stabdymo sistema.

## 9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

### Gydymo schema

Veterinarinį vaistą naudoti galima tik patvirtinus užsikrėtimą ar esant pavojui užsikrėsti blusomis ir (arba) kraujasiurbėmis erkėmis, kai tuo pat metu reikia atbaidyti (neleisti maitintis) smėlinėms musėms ir (arba) uodams.

Atsakingas veterinarinis gydytojas, atsižvelgdamas į ektoparazitų keliamas problemas, gali rekomenduoti gydymą pakartoti. Tarpas tarp dviejų gydymų turi būti ne trumpesnis kaip 4 savaitės (taip pat žr. p. „Perdozavimas“).

## 10. IŠLAUKA

Netaikytina.

## **11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI**

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti žemesnėje kaip 30°C temperatūroje.

Lizdinę plokštelę laikyti kartoninėje dėžutėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

Tinkamumo laikas, pirmą kartą atidarius talpyklę, – sunaudoti nedelsiant.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės po „EXP“.

Tinkamumo data sutampa su paskutine nurodyto mėnesio diena.

## **12. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI**

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Veterinarinis vaistas išlieka efektyvus paveikus saulės spinduliams ar gyvūnui sušlapus lietuje.

Vengti gydytus šunis dažnai maudyti ar prausti su šampūnu, nes tai gali nepalankiai veikti veterinarinio vaisto efektyvumą.

Blusų turinčiam šuniui gali pasireikšti alerginė reakcija blusų seilėms, kuri vadinama blusų sukeltu alerginiu dermatitu (BAD). Jei šuniui pasireiškė odos uždegimas, jį kankina niežulys, šuo intensyviai kandžiojasi ir kasosi, yra neramus ir prastai jaučiasi, reikia kreiptis į veterinarijos gydytoją ir įsitikinti, ar šuo neserga BAD.

Norint sumažinti pakartotinį užsikrėtimą naujais išsiritusiomis blusomis, rekomenduojama gydyti visus namuose laikomus šunis. Kitus namuose laikomus gyvūnus taip pat reikia gydyti tam tikslui tinkamais preparatais. Blusos dažnai veisiasi gyvūnų krepšiuose, guoliuose bei įprastose poilsio vietose, pvz., kilimuose ar minkštuose balduose, todėl gausaus užsikrėtimo atveju ir prieš imantis kontrolės priemonių šias vietas reikia apdoroti tinkamu insekticidiniu preparatu ir reguliariai siurbti.

Net ir naudojus vaistą, gali įsisurbti pavienės erkės ar įkąsti kelios smėlinės musės ar uodai. Dėl to negalima visiškai atmesti infekcinių ligų pernešimo tikimybės (jei sąlygos yra tam nepalankios).

Tyrimais nustatyta, kad veterinarinis vaistas keturias savaites neleidžia gyvūno krauju maitintis smėlinėms musėms ir uodams. Todėl trumpam laikui (mažiau nei 4 sav.) išvykstant į endemines teritorijas gyvūnui rekomenduotina užlašinti veterinarinį vaistą prieš pat tikėtiną poveikį. Jei pavojus išlieka ilgiau (pvz., gyvūnas gyvena endeminėje teritorijoje arba kelionė trunka ilgiau kaip 4 sav.), gydymo schema turi būti grindžiama vietos epidemiologine informacija.

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš pradėdant gydyti, gyvūnus reikia tiksliai pasverti.

Veterinarinio vaisto saugumas jaunesniems kaip 12 sav. amžiaus ar mažiau kaip 1,5 kg sveriantiems šunims nenustatytas.

Būtina užtikrinti, kad pipetės turinys nepatektų gydomam šuniui į akis ar burną. Ypač būtina vengti vaisto patekimo į burną gydomam šuniui ar su juo bendraujantiems gyvūnams laižant vietą, kur buvo užlašinta vaisto.

Veterinarinis vaistas yra ypač nuodingas katėms ir, dėl unikalios kačių fiziologijos organizmui nesugebant metabolizuoti tam tikrų medžiagų, įskaitant permetriną, jis gali sukelti gyvūno žūtį. Jei vaisto netyčia pateko ant odos, katę būtina išprausti šampūnu ar muilu ir nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją. Norint apsaugoti kates nuo netyčinio vaisto poveikio, šunis, kuriems užlašinta vaisto, būtina laikyti atskirai nuo kačių, kol užlašinimo vieta visiškai išdžius. Svarbu užtikrinti, kad katės nelaižytų šuns kailio, ant kurio buvo sulašinta veterinarinio vaisto. Jei taip atsitinka, būtina nedelsiant kreiptis pagalbos į veterinarijos gydytoją.

Negalima naudoti triušiams ir katėms.



### Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Veterinarinis vaistas gali sukelti neurotoksinį poveikį. Vaistas gali būti kenksmingas nurijus. Būtina vengti nuryti vaistą, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna. Atsitiktinai nurijus, nedelsiant reikia kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Veterinarinis vaistas gali dirginti akis ir gleivines. Būtina vengti šio produkto patekimo į burną ir akis, turint omenyje ir rankų sąlytį su burna ar akimis. Atsitiktinai patekus į akis, jas nedelsiant kruopščiai reikia plauti vandeniu. Sudirgimui išliekant būtina kreiptis medicininės pagalbos ir gydytojui parodyti informacinį lapelį arba etiketę.

Būtina vengti veterinarinio vaisto sąlyčio su oda. Patekus ant odos, užterštą vietą nedelsiant reikia plauti vandeniu su muilu.

Naudojus vaistą būtina kruopščiai plauti rankas.

Dirbant su šiuo veterinariniu vaistu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Fipronilui, permetrinui ar kitoms sudėtyje esančioms medžiagoms jautrūs (alergiški) asmenys turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu, kuris labai retais atvejais kai kuriems asmenims gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir odos reakcijas. Jei pasireikštų simptomų, nedelsdami kreipkitės medicinos pagalbos ir gydytojui parodykite pakuotės lapelį arba etiketę.

Negalima liesti gydytų gyvūnų ir su jais žaisti, kol neišdžiūvo vaisto užlašinimo vieta ir maždaug 12 val. po gydymo. Todėl rekomenduotina gyvūnus gydyti anksti vakare ar vėlesniu dienos metu, kad būtų kuo trumpesnis sąlytis su gydytu gyvūnu. Gydymo dieną negalima leisti gydytiems gyvūnams miegoti su šeiminingais, ypač vaikais.

Pipetes reikia laikyti originalioje pakuotėje. Kad panaudotų pipečių nepaimtų vaikai, po naudojimo jas reikia iš karto tinkamai sunaikinti.

Tik veterinariniam naudojimui.

### Kitos atsargumo priemonės

Fipronilas ir permetrinas gali neigiamai veikti vandens organizmus. Negalima leisti šunims maudytis vandens telkiniuose 2 dienas po veterinarinio vaisto užlašinimo.

Veterinarinis vaistas gali pažeisti dažytus, lakuotus ar kitus buitinius paviršius bei baldus. Prieš leidžiant šuniui liestis prie tokių daiktų reikia įsitikinti, kad užlašinimo vieta būtų visiškai išdžiūvusi.

### Vaikingumas ir laktacija

Laboratoriniais tyrimuose su šunimis, kuriems buvo duodama fipronilo ir permetrino, nepastebėtas joks teratogeninis ar embriotoksinis poveikis. Veterinarinio vaisto saugumas vaikingoms ir žindančioms kalėms nenustatytas. Šuningoms ir žindančioms kalėms veterinarinį vaistą galima naudoti tik leidus veterinarijos gydytojui ir jam įvertinus naudos ir rizikos santykį.

### Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

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

Nustatyta, kad veterinarinis vaistas yra saugus sveikiems 12 savaičių amžiaus šuniukams naudojant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduotina vaisto dozę, skiriant ją 3 kartus kas trijų savaites.

Tačiau perdozavus didėja pavojus pasireikšti nepalankioms reakcijoms (žr. p. „Nepalankios reakcijos“), todėl gyvūnus visada reikia gydyti pagal kūno svorį tinkamo dydžio pipete.

### Nesuderinamumai

Nežinomi.



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

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

Veterinariniu vaistu ar tuščiomis pakuotėmis negalima užteršti tvenkinių, vandentakių ar drenažo griovių, nes tai gali būti pavojinga žuvims ir kitiems vandens organizmams.

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

2019-04-10

### **15. KITA INFORMACIJA**

**Fipronilas** yra insekticidinė ir akaricidinė medžiaga, priklausanti fenilpirazolų grupei. Fipronilas ir jo metabolitas fipronilo sulfonas veikia ligandais kontroliuojamus chloridų kanalėlius, ypač kontroliuojamus nervinį impulsą perduodančią medžiaga (neurotransmitteriu) gama-amino sviesto rūgštimi (GASR) bei glutamatu kontroliuojamus jautrumą mažinančius (D) ir jautrumo nemažinančius (N) kanalus (Glu, unikalius ligandais kontroliuojamus chloridų kanalus bestuburių organizmuose), blokuoja priešsinapsinį ir posinapsinį chloridų jonų perdavimą per ląstelių membranas. Vaistas sukelia nekontroliuojamą centrinės nervų sistemos aktyvumą ir vabzdžių bei voragyvių žūtį.

**Permetrinas** priklauso I tipo piretroidinių akaricidų ir insekticidų tipui, taip pat veikia kaip repelentas. Piretroidai veikia stuburinių ir bestuburių organizmų įtampa kontroliuojamus natrio kanalus. Piretroidai vadinami „atvirų kanalų blokatoriais“, jie veikia natrio kanalus lėtindami aktyvavimo ir slopinimo savybes, todėl parazitas stipriai sujaudrinamas ir žūsta.

Veterinarinis vaistas užtikrina greitą ir pastovų insekticidinį poveikį blusoms (*Ctenocephalides felis*), greitą akaricidinį poveikį *Ixodes ricinus* erkėms, pastovų akaricidinį poveikį erkėms (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* ir *Ixodes ricinus*) bei veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis) smėlines muses (*Phlebotomus perniciosus*) ir uodus (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*).

Tyrimais nustatyta, kad vaistą naudojusi šunims likus ne mažiau kaip 2 dienoms iki sąlyčio su erkėmis, jis iki 28 dienų po panaudojimo netiesiogiai mažina *Babesia canis canis* perdavimo iš užkrėstų erkių *Dermacentor reticulatus* pavojų, taigi, gydytiems šunims mažina šunų babeziazės riziką.

Dėžutės po 1, 4, 24 ar 60 pipėčių.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.