

I PRIEDAS
VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims 1,25–2,5 kg

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >2,5–5 kg

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >5–10 kg

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >10–20 kg

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >20–40 kg

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >40–60 kg

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekvienoje tabletėje yra:

veikliųjų medžiagų:

Simparica Trio, kramtomosios tabletės	sarolaneras (mg)	moksidektinas (mg)	pirantelis (embonatas) (mg)
1,25–2,5 kg šunims	3	0,06	12,5
>2,5–5 kg šunims	6	0,12	25
>5–10 kg šunims	12	0,24	50
>10–20 kg šunims	24	0,48	100
>20–40 kg šunims	48	0,96	200
>40–60 kg šunims	72	1,44	300

pagalbinių medžiagų:

Kokybinė pagalbinių medžiagų ir kitų sudedamųjų medžiagų sudėtis	Kiekybinė sudėtis, jei ta informacija būtina siekiant tinkamai naudoti veterinarinį vaistą
Hipromeliozė	
Laktozė monohidratas	
Karboksimetilkrakmolo A natrio druska	
Megliuminas	
Butilhidroksitoluenas (E321)	0,018%
Pigmentų mišinys 018 (saulėlydžio geltonasis FCF (E110), alūra raudonasis (E129), indigo karminas (E132))	
Hidroksipropilceliuliozė	
Koloidinis silicio dioksidas, bevandenis	
Magnio stearatas	
Kukurūzų krakmolas	
Konditerinis cukrus	
Skystoji gliukozė	
Kiaulių kepenų milteliai	
Hidrolizuoti augaliniai baltymai	
Želatina	

Kviečių gemalai	
Bevandenio kalcio vandenilio fosfatas	

Raudonai rudos spalvos, penkiakampė tabletė užapvalintais kraštais. Vienoje tabletės pusėje įspaustas sarolanero stiprumas.

3. KLINIKINĖ INFORMACIJA

3.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Šunys.

3.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Šunims, turintiems ar galintiems užsikrėsti mišriais išorės ir vidaus parazitais. Veterinarinis vaistas yra skiriamas tik tuo atveju, kai reikalingas gydymas nuo blusų, erkių ar niežų erkių ir virškinimo trakto nematodų tuo pačiu metu. Veterinarinis vaistas veiksmingai gydo ir apsaugo nuo angiostrongiliozės ir apsaugo nuo širdies kirmėlių ligos ir telaziozės.

Ektoparazitai

- Gydyti nuo užsikrėtimo erkėmis. Šis veterinarinis vaistas 5 savaites turi staigų ir nuolatinį erkes *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* ir *Rhipicephalus sanguineus* žudantį poveikį ir 4 savaites erkes *Dermacentor reticulatus* žudantį poveikį;
- Gydyti nuo užsikrėtimo blusomis (*Ctenocephalides felis* ir *Ctenocephalides canis*). Šis veterinarinis vaistas turi staigų ir nuolatinį blusas žudantį poveikį apsaugantį nuo naujo užsikrėtimo 5 savaites;
- Siekiant sumažinti *Dipylidium caninum*, pernešamos *Ctenocephalides felis*, infekcijos riziką vieną mėnesį po gydymo. Poveikis yra netiesioginis dėl veterinarinio vaisto veikimo prieš vektorius.
- Šis veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip gydymo nuo blusų sukeltos alerginio dermatito (BAD) strategijos dalis;
- Sarkoptozei (sukeltai *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) gydyti;
- Demodekozei (sukeltai *Demodex canis*) gydyti.

Virškinimo trakto nematodai

Gydyti, užsikrėtus virškinimo trakto nematodais:

- *Toxocara canis* nesubrendusiais suaugusiais (L5) ir suaugusiais;
- *Ancylostoma caninum* L4 lervomis, nesubrendusiais suaugusiais (L5) ir suaugusiais;
- *Toxascaris leonina* suaugusiais;
- *Uncinaria stenocephala* suaugusiais.

Kiti nematodai

- Širdies kirmėlių ligos (*Dirofilaria immitis*) profilaktikai;
- Angiostrongiliozės profilaktikai, mažinant *Angiostrongylus vasorum* nesubrendusių suaugusiųjų (L5) stadijų infekcijos lygį;
- Angiostrongiliozės (*Angiostrongylus vasorum*) gydymui;
- Telaziozės pasireiškimo profilaktikai (suaugusių *Thelazia callipaeda* akies kirmėlių infekcijai).

3.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui veikliosioms medžiagoms, ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

3.4. Specialieji įspėjimai

Blusos ir erkės turi pradėti maitintis ant šeimininko, kad būtų paveikti sarolaneru, todėl negalima atmesti parazitų sukeltų infekcinių ligų perdavimo tikimybės.

Šis veterinarinis vaistas neveikia suaugusių *D. immitis*. Tačiau atsitiktinai panaudojus jį šunims, užsikrėtusiems suaugusiomis širdies kirmėlėmis, saugumo problemų kilti neturėtų. Šunys, kurie yra širdies kirmėlių endeminėse zonose (arba tie, kurie keliauja į endemines zonas) gali užsikrėsti suaugusiomis širdies kirmėlėmis. *Dirofilaria immitis* kontrolei labai svarbu palaikyti makrociklinių laktonų veiksmingumą. Siekiant sumažinti atsparumo pasirinkimo riziką, kiekvieno profilaktinio gydymo sezono pradžioje rekomenduojama šunis patikrinti tiek dėl esančių antigenų, tiek dėl kraujo mikrofiliarijų. Turėtų būti gydomi tik neigiami gyvūnai.

Dažnai, pakartotinai naudojant šios klasės produktą, gali išsivystyti parazitų atsparumas bet kuriai konkrečiai parazitocidų klasei. Todėl šio vaisto naudojimas turi būti pagrįstas kiekvieno konkretaus atvejo įvertinimu ir vietine epidemiologine informacija apie dabartinę tikslinių rūšių jautrumą, siekiant apriboti galimybę ateityje pasirinkti atsparumą.

3.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą paskirties gyvūnų rūšims

Nesant turimų duomenų, sprendimas dėl jaunesnių nei 8 sav. amžiaus šuniukų ir/arba šunų, sveriančių mažiau nei 1,25 kg gydymo turi būti priimtas veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

Vaistas buvo gerai toleruojamas šunų, turinčių daugybinio atsparumo vaistams baltymo 1 nepakankamumą (MDR1 -/-). Tačiau tokioms jautrioms veislėms (kurios gali apimti, bet nebūtinai, koliai ir susijusias veisles) turi būti griežtai laikomasi rekomenduojamos dozės.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Panaudojus vaistą, nusiplauti rankas.

Atsitiktinai prarijus vaistą potencialiai gali atsirasti nepalankios reakcijos, kaip laikini neurologiniai susijaudinimo požymiai. Norint neleisti vaikams pasiekti vaisto, tik viena kramtomoji tabletė turėtų būti išimta iš lizdinės plokštelės ir tik tada kai reikia. Lizdinė plokštelė turi būti grąžinta į kartoninę dėžutę iš karto po panaudojimo ir dėžutė saugoma vaikams nepasiekiamoje ir neprieinamoje vietoje. Atsitiktinai prarijus, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

Specialiosios aplinkos apsaugos atsargumo priemonės

Netaikytinos.

3.6. Nepageidaujamos reakcijos

Šunys:

Labai reta (<1 gyvūnas iš 10 000 gydytų gyvūnų, įskaitant atskirus pranešimus)	Virškinamojo trakto simptomai (tokie kaip vėmimas, ir viduriavimas) ¹ Sisteminiai sutrikimai (tokie kaip mieguistumas, anoreksija) ¹ Neurologiniai simptomai (tokie kaip drebulys, ataksija, traukuliai) ²
---	---

¹Dažniausiai šie simptomai yra nesunkūs ir praeina savaime.

²Dažniausiai šie simptomai praeina savaime.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebėti veterinarinio vaisto saugumą. Pranešimus, pageidautina, turėtų siųsti veterinarijos gydytojas registruotojui arba nacionalinei kompetentingai institucijai per nacionalinę pranešimų teikimo sistemą. Atitinkamus kontaktinius duomenis žr. pakuotės lapelyje.

3.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Veterinarinio vaisto saugumas vaikingumo ir laktacijos metu ar veisiamiems šunims nenustatytas.

Vaikingumas ir laktacija

Naudojimas šiems gyvūnams yra nerekomenduojamas.

Vaisingumas

Nerekomenduojama naudoti veisiamiems gyvūnams.

3.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

Nustatyta, kad makrocikliniai laktonai, įskaitant moksidektiną, yra p-glikoproteino substratai. Todėl gydant veterinariniu vaistu kiti produktai, kurie gali slopinti p-glikoproteiną (pvz., ciklosporinas, ketokonazolas, spinozadas, verapamilis), gali būti vartojami kartu tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

3.9. Dozės ir naudojimo būdas

Sušerti.

Dozė

Veterinarinis vaistas turi būti skiriamas 1,2–2,4 mg sarolanero/kg kūno svorio, 0,024–0,048 mg moksidektino/kg kūno svorio ir 5–10 mg pirantelio/kg kūno svorio dozėmis pagal šią lentelę:

Kūno svoris (kg)	Tabletės stiprumas 3 mg/0,06 mg/12,5 mg	Tabletės stiprumas 6 mg/0,12 mg/25 mg	Tabletės stiprumas 12 mg/0,24 mg/50 mg	Tabletės stiprumas 24 mg/0,48 mg/100 mg	Tabletės stiprumas 48 mg/0,96 mg/200 mg	Tabletės stiprumas 72 mg/1,44 mg/300 mg
1,25–2,5 kg	1					
>2,5–5 kg		1				
>5–10 kg			1			
>10–20 kg				1		
>20–40 kg					1	
>40–60 kg						1
>60 kg	Atitinkamas tablečių derinys					

Reikia kaip įmanoma tiksliau nustatyti kūno svorį, kad užtikrinti teisingą dozavimą.

Naudojimo būdas

Tabletes galima sušerti su ėdesiu arba be jo.

Simparica Trio tabletės yra skanios, ir šeimininkui pasiūlius, dauguma šunų jas noriai suėda. Jeigu šuo neėda tabletės savanoriškai, ją taip pat galima suduoti su ėdesiu arba tiesiai į burną. Tablečių dalinti negalima.

Gydymo planas

Gydymo planas turėtų būti pagrįstas veterinarine diagnoze, vietine epidemiologine situacija ir (arba) kitų vietovių, kuriose šuo lankėsi arba ketina aplankyti, epidemiologine situacija. Jei, remiantis

veterinarijos gydytojo nuomone, reikalingas (-i) pakartotinis (-iai) vaisto naudojimas (-ai), bet kuris vėlesnis (-i) naudojimas (-ai) turi būti mažiausia 1 mėnesio intervalo grafiku.

Vaistas turi būti naudojamas šunims, kai reikalingas gydymas nuo blusų, erkių, ar niežų erkių ir virškinimo trakto nematodų tuo pačiu metu. Jei nėra mišraus užsikrėtimo rizikos, turėtų būti naudojamas siauresnio spektro paraziticidas.

Gydymas, užsikrėtus blusomis ir erkėmis bei virškinimo trakto nematodais

Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sezoninio gydymo dalis nuo blusų ir erkių (pakeičiantis gydymą monoaktyviu produktu nuo blusų ir erkių) šunims, kuriems tuo pačiu metu diagnozuotos virškinimo trakto nematodų infekcijos. Vienas panaudojimas yra veiksmingas gydant nuo virškinimo trakto nematodų. Gydžius nematodų infekcijas, tolesnis gydymas nuo blusų ir erkių turi būti tęsiamas monoaktyviu produktu.

Apsauga nuo širdies kirmėlių ligos ir angiostrongiliozės

Vienas panaudojimas taip apsaugo nuo plaučių kirmėlių ligos (sumažinant *A. vasorum* nesubrendusių suaugusių (L5)) ir širdies kirmėlių ligos (*D. immitis*) vieną mėnesį. Kai vaistas pakeičia kitą prevencijai nuo plaučių ir širdies kirmėlių naudojamą produktą, pirmoji vaisto dozė turi būti suduota per mėnesį po paskutinės naudoto veterinarinio vaisto dozės. Endeminėse teritorijose šunys turėtų gauti prevencinį gydymą nuo plaučių ir (arba) širdies kirmėlių kas mėnesį. Prevencinį gydymą nuo širdies kirmėlių rekomenduojama tęsti mažiausiai iki 1 mėn. po paskutinio sąlyčio su uodais.

*Angiostrongiliozės (sukeltos *Angiostrongylus vasorum*) gydymui*

Reikia naudoti vieną dozę. Po 30 dienų rekomenduojama atlikti papildomą veterinarinį tyrimą, nes kai kuriems gyvūnams gali prireikti antrojo gydymo.

*Telaziozės pasireiškimo profilaktikai (suaugusių *Thelazia callipaeda* akies kirmėlių infekcijai):*

Kasmėnesinis vaisto naudojimas apsaugo nuo užsikrėtimo suaugusiomis akių kirmėlėmis *Thelazia callipaeda*.

*Demodekozės (sukeltos *Demodex canis*) gydymas*

Vienos dozės naudojimas kartą per mėnesį du mėnesius iš eilės yra veiksmingas ir žymiai pagerina klinikinius požymius. Gydymas turi būti tęsiamas tol, kol odos skutenos bus neigiamos bent du kartus iš eilės, tiriant kas vieną mėnesį. Kadangi demodekozė yra daugiafaktorinė liga, patartina tinkamai gydyti bet kokias pagalbines, pagrindines ligas.

*Sarkoptozės (sukeltos *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) gydymas*

Naudoti vieną dozę per mėnesį du mėnesius iš eilės. Gali reikėti tolimesnio kasmėnesinio naudojimo remiantis klinikiniu ir odos skutenų vertinimu.

3.10. Perdozavimo simptomai (pirmosios pagalbos priemonės ir priešnuodžiai, jei būtina)

8 sav. amžiaus sveikiems šuniukams, skyrus iki 5 kartų didesnę nei didžiausia rekomenduojama dozę 7 kartus iš eilės kas mėnesį, nepageidaujamų reakcijų nepastebėta.

Laboratorinių tyrimų metu, vaistas buvo gerai toleruojamas šunų, turinčių daugybinio atsparumo vaistams baltymo 1 nepakankamumą (MDR1 -/-), sušieriant vieną 3 kartus didesnę nei rekomenduojama dozę. Naudojus vieną, 5 kartus didesnę nei didžiausia rekomenduojama, dozę šios jautrios veislės šuniui, buvo stebima laikina ataksija ir (arba) raumenų trūkčiojimas.

3.11. Specialieji naudojimo apribojimai ir specialiosios naudojimo sąlygos, įskaitant antimikrobinį ir antiparazitinių veterinarinių vaistų naudojimo apribojimus, kuriais siekiama apriboti atsparumo išsivystymo riziką

Netaikytinos.

3.12. Išlauka

Netaikytina.

4. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

4.1. ATCvet kodas: QP54AB52

4.2. Farmakodinamika

Sarolaneras yra izoksazolino šeimai priklausantis akaricidas ir insekticidas. Svarbiausias sarolanero veikimo vabzdžiuose ir erkėse taikinyse yra funkcinė ligandų valdomų chlorido kanalų (GASR receptorių ir glutamato receptorių) blokada. Sarolaneras blokuoja vabzdžių ir erkių centrinėje nervų sistemoje esančių chloridų kanalus, susijusius su GASR ir glutamatu. Sarolaneras susijungdamas su šiais receptoriais neleidžia chloridų jonų kanalams, susijusiems su GASR ir glutamatu, priimti chlorido jonų, o tai sukelia padidėjusį tikslinių parazitų nervų dirginimą ir žūtį. Sarolaneras pasižymi didesne veikimo galia blokuoti vabzdžio / erkės receptorių, palyginti su žinduolių receptoriais. Sarolaneras nesąveikauja su žinomomis kitų nikotininių ar GASRerginių insekticidų, pvz., neonicotinoidų, fiprolų, milbemicinų, avermektinų ir ciklodienų, prisijungimo vietomis. Sarolaneras veikia suaugusias blusas (*Ctenocephalides felis* ir *Ctenocephalides canis*), keletą rūšių erkių, pvz., *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* ir *Rhipicephalus sanguineus*, taip pat niežų erkes *Demodex canis* ir *Sarcoptes scabiei* var. *canis*.

Sarolaner sumažina užsikrėtimo *Dipylidium caninum*, pernešamų *Ctenocephalides felis*, riziką, nes sunaikina blusas prieš perduodant ligą.

Erkės, prisisiurbę ant gyvūno ar naujai užsikrėtus, po produkto panaudojimo žūsta per 48 val. *I. ricinus* rūšies atveju šis veiksmingumas pasireiškia per 24 valandas, 35 dienų laikotarpiui po vaisto naudojimo.

Poveikis blusoms pasireiškia per 12 - 24 valandas nuo maitinimosi pradžios ir tęsiasi penkias savaites po vaisto panaudojimo. Blusos, esančios ant gyvūno, nužudomos per 8 val. Naujai ant šuns atsiradusias blusas veterinarinis vaistas sunaikina dar prieš joms padedant kiaušinėlius, todėl jis apsaugo aplinką nuo užsikrėtimo blusomis tose vietose, į kurias gali patekti šunys.

Moksidektinas yra antros kartos milbemicinų grupės makrociklinis laktonas. Pagridinis veikimo principas – sutrikdyti nervų-raumenų perdavimą su gliutamatu susijusiuose chlorido jonų kanaluose, ir mažiau su GASR (gama amino sviesto rūgšties) susijusiuose kanaluose. Ši blokada atveria posinapsinės jungties chlorido jonų kanalus, todėl patenka chlorido jonai. Taip sukeliamas paralyžius ir, paveikti vaisto, parazitai galiausiai žūsta. Moksidektinas veikia suaugusias *Toxocara canis*, L4 lervas ir nesubrendusias stadijas (L5) *Ancylostoma caninum*, L4 *Dirofilaria immitis*, suaugusias ir nesubrendusias stadijas (L5) *Angiostrongylus vasorum*, nesubrendusias stadijas *Thelazia callipaeda*.

Pirantelis yra nikotino acetilcholino (ACh) kanalo receptorių (nAChR) agonistas. Pirantelis imituoja agonistinį ACh veikimą per didelį panašumą jungdamasis prie nematodų specifinių jonoforinių nAChRs potipių, nors ir nesijungia prie muskarininių mAChRs. Prisijungus prie receptorių, kanalas atsidaro leisdamas katijonams pritekėti sukeliant depoliarizaciją ir nematodų raumenų jaudinimą, galiausiai sukeliantį kirmėlės paralyžį ir žūtį. Pirantelis veikia nesubrendusias (L5) ir suaugusius *Toxocara canis*, suaugusius *Ancylostoma caninum*, *Toxascaris leonina* ir *Uncinaria stenocephala*.

Šiame fiksuotame derinyje moksidektinas ir pirantelis, pasižymėdami skirtingais veikimo mechanizmais, papildo vienas kito antihelmintinį veiksmingumą. Abi veikliosios medžiagos ypač prisideda prie bendro veiksmingumo prieš virškinimo trakto nematodus *Ancylostoma caninum* ir *Toxocara canis*.

4.3. Farmakokinetika

Sušėrus sarolaneras lengvai ir greitai sistemiškai absorbuojamas, didžiausią koncentraciją plazmoje pasiekia per 3,5 val. ($t_{\max}$) po naudojimo ir pasižymi dideliu biologiniu prieinamumu – 86,7 %. Sarolaneras lėtai pašalinamas iš plazmos (pusinės eliminacijos laikas apytiksliai 12 dienų) išskiriamas į tulžį ir pašalinamas su išmatomis, mažai – metabolinio klirencio būdu.

Sušėrus moksidektinas lengvai ir greitai sistemiškai absorbuojamas, didžiausią koncentraciją plazmoje pasiekia per 2,4 val. ($t_{\max}$) po naudojimo ir biologinis prieinamumas – 66,9 %. Moksidektinas lėtai pašalinamas iš plazmos (pusinės eliminacijos laikas apytiksliai 11 dienų) išskiriamas į tulžį ir pašalinamas su išmatomis, mažai – metabolinio klirencio būdu.

Pirantelio embonatas absorbuojamas menkai ir absorbuotos dalies $t_{\max}$ yra 1,5 val. ir pusinės eliminacijos laikas – 7,7 val. Pirantelis pašalinamas su išmatomis ir nedidelė absorbuota dalis pašalinama daugiausia su šlapimu.

Sarolanero ir moksidektino absorbcijai šuns pašėrimas įtakos neturi.

5. FARMACINIAI DUOMENYS

5.1. Pagrindiniai nesuderinamumai

Netaikytina.

5.2. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 30 mėn.

5.3. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

5.4. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Tabletės supakuotos aliuminio folijos-folijos lizdinėje plokštelėje, išorinėje kartoninėje dėžutėje. Kiekvieno stiprumo tabletės gali būti tiekiamos pakuotėje po 1, 3 ar 6 tabletes.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

5.5. Specialiosios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas.

6. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Zoetis Belgium

7. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/19/243/001-018

8. REGISTRAVIMO DATA

Registravimo data: 2019-09-17.

9. PASKUTINĖ VETERINARINIO VAISTO APRAŠO PERŽIŪROS DATA

10. VETERINARINIŲ VAISTŲ KLASIFIKACIJA

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą galima rasti Sąjungos vaistų duomenų bazėje (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II PRIEDAS

KITOS SĄLYGOS IR REIKALAVIMAI REGISTRUOTOJUI

Nėra.

III PRIEDAS
ŽENKLINIMAS IR PAKUOTĖS LAPELIS

A. ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**KARTONINĖ DĖŽUTĖ****1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims 1,25–2,5 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >2,5–5 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >5–10 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >10–20 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >20–40 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >40–60 kg

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

sarolaneras 3 mg/moksidektinas 0,06 mg/pirantelis (embonatas) 12,5 mg
sarolaneras 6 mg/moksidektinas 0,12 mg/pirantelis (embonatas) 25 mg
sarolaneras 12 mg/moksidektinas 0,24 mg/pirantelis (embonatas) 50 mg
sarolaneras 24 mg/moksidektinas 0,48 mg/pirantelis (embonatas) 100 mg
sarolaneras 48 mg/moksidektinas 0,96 mg/pirantelis (embonatas) 200 mg
sarolaneras 72 mg/moksidektinas 1,44 mg/ pirantelis (embonatas) 300 mg

3. PAKUOTĖS DYDIS

1 tabletė
3 tabletės
6 tabletės

4. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Šunys.

5. INDIKACIJA (-OS)**6. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)**

Sušerti.

7. IŠLAUKA**8. TINKAMUMO DATA**

Exp. {mėnuo/metai}

9. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Laikyti žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

10. NUORODA „PRIEŠ NAUDOJIMĄ PERSKAITYTI PAKUOTĖS LAPELĮ“

Prieš naudojimą perskaityti pakuotės lapelį.

11. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

12. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

13. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Zoetis Belgium

14. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/19/243/001 (3 mg / 0,06 mg / 12,5 mg, 1 tabletė)
EU/2/19/243/002 (3 mg / 0,06 mg / 12,5 mg, 3 tabletės)
EU/2/19/243/003 (3 mg / 0,06 mg / 12,5 mg, 6 tabletės)
EU/2/19/243/004 (6 mg / 0,12 mg / 25 mg, 1 tabletė)
EU/2/19/243/005 (6 mg / 0,12 mg / 25 mg, 3 tabletės)
EU/2/19/243/006 (6 mg / 0,12 mg / 25 mg, 6 tabletės)
EU/2/19/243/007 (12 mg / 0,24 mg / 50 mg, 1 tabletė)
EU/2/19/243/008 (12 mg / 0,24 mg / 50 mg, 3 tabletės)
EU/2/19/243/009 (12 mg / 0,24 mg / 50 mg, 6 tabletės)
EU/2/19/243/010 (24 mg / 0,48 mg / 100 mg, 1 tabletė)
EU/2/19/243/011 (24 mg / 0,48 mg / 100 mg, 3 tabletės)
EU/2/19/243/012 (24 mg / 0,48 mg / 100 mg, 6 tabletės)
EU/2/19/243/013 (48 mg / 0,96 mg / 200 mg, 1 tabletė)
EU/2/19/243/014 (48 mg / 0,96 mg / 200 mg, 3 tabletės)
EU/2/19/243/015 (48 mg / 0,96 mg / 200 mg, 6 tabletės)
EU/2/19/243/016 (72 mg / 1,44 mg / 300 mg, 1 tabletė)
EU/2/19/243/017 (72 mg / 1,44 mg / 300 mg, 3 tabletės)
EU/2/19/243/018 (72 mg / 1,44 mg / 300 mg, 6 tabletės)

15. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ
LIZDINĖ PLOKŠTELĖ

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Simparica Trio



2. VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ KIEKYBINĖ INFORMACIJA

1,25–2,5 kg

>2,5–5 kg

>5–10 kg

>10–20 kg

>20–40 kg

>40–60 kg

3 mg/0,06 mg/12,5 mg

6 mg/0,12 mg/25 mg

12 mg/0,24 mg/50 mg

24 mg/0,48 mg/100 mg

48 mg/0,96 mg/200 mg

72 mg/1,44 mg/300 mg

3. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

4. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}

B. PAKUOTĖS LAPELIS

PAKUOTĖS LAPELIS

1. Veterinarinio vaisto pavadinimas

Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims 1,25–2,5 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >2,5–5 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >5–10 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >10–20 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >20–40 kg
Simparica Trio, kramtomosios tabletės šunims >40–60 kg

2. Sudėtis

Kiekvienoje tabletėje yra:

veikliųjų medžiagų:

Simparica Trio, kramtomosios tabletės	sarolaneras (mg)	moksidektinas (mg)	pirantelis (embonatas) (mg)
1,25–2,5 kg šunims	3	0,06	12,5
>2,5–5 kg šunims	6	0,12	25
>5–10 kg šunims	12	0,24	50
>10–20 kg šunims	24	0,48	100
>20–40 kg šunims	48	0,96	200
> 40–60 kg šunims	72	1,44	300

pagalbinių medžiagų:

butilhidroksitolueno (E321, 0,018%). Dažiklių: saulėlydžio geltonojo (E110), alūra raudonojo (E129), indigo karmino (E132).

Raudonai rudos spalvos, penkiakampė tabletė užapvalintais kraštais. Vienoje tabletės pusėje įspaustas sarolanero stiprumas.

3. Paskirties gyvūnų rūšys

Šunys.

4. Naudojimo indikacijos

Šunims, turintiems ar galintiems užsikrėsti mišriais išorės ir vidaus parazitais. Veterinarinis vaistas yra skiriamas tik tuo atveju, kai reikalingas gydymas nuo blusų, erkių ar niežų erkių ir virškinimo trakto nematodų tuo pačiu metu. Veterinarinis vaistas veiksmingai gydo ir apsaugo nuo angiostrongilozės ir apsaugo nuo širdies kirmėlių ligos ir telaziozės.

Ektoparazitai

- Gdyti nuo užsikrėtimo erkėmis. Šis veterinarinis vaistas 5 savaites turi staigų ir nuolatinį erkes *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* ir *Rhipicephalus sanguineus* žudantį poveikį ir 4 savaites erkes *Dermacentor reticulatus* žudantį poveikį;

- Gydyti nuo užsikrėtimo blusomis (*Ctenocephalides felis* ir *Ctenocephalides canis*). Šis veterinarinis vaistas turi staigų ir nuolatinį blusas žudantį poveikį apsaugantį nuo naujo užsikrėtimo 5 savaites;
- Siekiant sumažinti *Dipylidium caninum*, pernešamos *Ctenocephalides felis*, infekcijos riziką vieną mėnesį po gydymo. Poveikis yra netiesioginis dėl veterinarinio vaisto veikimo prieš vektorius.
- Šis veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip gydymo nuo blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) strategijos dalis;
- Sarkoptozei (sukeltai *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) gydyti;
- Demodekozei (sukeltai *Demodex canis*) gydyti.

Virškinimo trakto nematodai

Gydyti, užsikrėtus virškinimo trakto nematodais:

- *Toxocara canis* nesubrendusiais suaugusiais (L5) ir suaugusiais;
- *Ancylostoma caninum* L4 lervomis, nesubrendusiais suaugusiais (L5) ir suaugusiais;
- *Toxascaris leonina* suaugusiais;
- *Uncinaria stenocephala* suaugusiais.

Kiti nematodai

- Širdies kirmėlių ligos (*Dirofilaria immitis*) profilaktikai;
- Angiostrongiliozės profilaktikai, mažinant *Angiostrongylus vasorum* nesubrendusių suaugusiųjų (L5) stadijų infekcijos lygį;
- Angiostrongiliozės (*Angiostrongylus vasorum*) gydymui;
- Telaziozės pasireiškimo profilaktikai (suaugusių *Thelazia callipaeda* akies kirmėlių infekcijai).

5. Kontraindikacijos

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui veikliosioms medžiagoms, ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

6. Specialieji įspėjimai

Specialieji įspėjimai

Blusos ir erkės turi pradėti maitintis ant šeimininko, kad būtų paveikti sarolaneru, todėl negalima atmesti parazitų sukeltų infekcinių ligų pernešimo tikimybės.

Šis veterinarinis vaistas neveikia suaugusių *D. immitis*. Tačiau atsitiktinai panaudojus jį šunims, užsikrėtusiems suaugusiomis širdies kirmėlėmis, saugumo problemų kilti neturėtų. Šunys, kurie yra širdies kirmėlių endeminėse zonose (arba tie, kurie keliauja į endemines zonas) gali užsikrėsti suaugusiomis širdies kirmėlėmis. *Dirofilaria immitis* kontrolei labai svarbu palaikyti makrociklinių laktonų veiksmingumą. Siekiant sumažinti atsparumo pasirinkimo riziką, kiekvieno profilaktinio gydymo sezono pradžioje rekomenduojama šunis patikrinti tiek dėl esančių antigenų, tiek dėl kraujo mikrofilarijų. Turėtų būti gydomi tik neigiami gyvūnai.

Dažnai, pakartotinai naudojant šios klasės produktą, gali išsivystyti parazitų atsparumas bet kuriai konkrečiai parazitocidų klasei. Todėl šio vaisto naudojimas turi būti pagrįstas kiekvieno konkretaus atvejo įvertinimu ir vietine epidemiologine informacija apie dabartinį tikslinių rūšių jautrumą, siekiant apriboti galimybę ateityje pasirinkti atsparumą.

Specialiosios atsargumo priemonės, siekiant užtikrinti saugų naudojimą paskirties rūšių gyvūnams

Nesant turimų duomenų, sprendimas dėl jaunesnių nei 8 sav. amžiaus šuniukų ir/arba šunų, sveriančių mažiau nei 1,25 kg gydymo turi būti priimtas veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

Vaistas buvo gerai toleruojamas šunų, turinčių daugybinio atsparumo vaistams baltymo 1 nepakankamumą (MDR1 -/-). Tačiau tokioms jautrioms veislėms (kurios gali apimti, bet nebūtinai, koli ir susijusias veisles) turi būti griežtai laikomasi rekomenduojamos dozės.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Panaudojus vaistą, nusiplauti rankas.

Atsitiktinai prarijus vaistą potencialiai gali atsirasti nepalankios reakcijos, kaip laikini neurologiniai susijaudinimo požymiai. Norint neleisti vaikams pasiekti vaisto, tik viena kramtomoji tabletė turėtų būti išimta iš lizdinės plokštelės ir tik tada kai reikia. Lizdinė plokštelė turi būti grąžinta į kartoninę dėžutę iš karto po panaudojimo ir dėžutė saugoma vaikams nepasiekiamoje ir neprieinamoje vietoje. Atsitiktinai prarijus, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

Vaikingumas ir laktacija

Veterinarinio vaisto saugumas vaikingumo ir laktacijos metu ar veisiamiems šunims nenustatytas. Naudojimas šiems gyvūnams yra nerekomenduojamas.

Vaisingumas

Veterinarinio vaisto saugumas veisiamiems šunims nenustatytas. Nerekomenduojama naudoti veisiamiems gyvūnams.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

Nustatyta, kad makrocikliniai laktonai, įskaitant moksidektiną, yra p-glikoproteino substratai. Todėl gydant veterinariniu vaistu kiti produktai, kurie gali slopinti p-glikoproteiną (pvz., ciklosporinas, ketokonazolas, spinozadas, verapamilis), gali būti vartojami tik kartu atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

Perdozavimas

8 sav. amžiaus sveikiems šuniukams, skyrus iki 5 kartų didesnę nei didžiausia rekomenduojama dozė 7 kartus iš eilės kas mėnesį, nepageidaujamų reakcijų nepastebėta.

Laboratorinių tyrimų metu, vaistas buvo gerai toleruojamas šunų, turinčių daugybinio atsparumo vaistams baltymo 1 nepakankamumą (MDR1 -/-), sušeriant vieną 3 kartus didesnę nei rekomenduojama dozė. Naudojus vieną, 5 kartus didesnę nei didžiausia rekomenduojama, dozė šios jautrios veislės šuniui, buvo stebima laikina ataksija ir (arba) raumenų trūkčiojimas.

7. Nepageidaujamos reakcijos

Šunys:

Labai reta (<1 gyvūnas iš 10 000 gydytų gyvūnų, įskaitant atskirus pranešimus)
Virškinamojo trakto simptomai (tokie kaip vėmimas ir viduriavimas) ¹
Sisteminiai sutrikimai (tokie kaip mieguistumas, anoreksija) ¹
Neurologiniai simptomai (tokie kaip drebulys, ataksija, traukuliai) ²

¹Dažniausiai šie simptomai yra nesunkūs ir praeina savaime.

²Dažniausiai šie simptomai praeina savaime.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebėti vaisto saugumą. Pastebėjus bet koki šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiame pakuotės lapelyje, arba manant, kad

vaistas neveikė, pirmiausia būtina informuoti veterinarijos gydytoją. Apie bet kokias nepageidaujamas reakcijas taip pat galite pranešti registruotojui naudodamiesi šio lapelio pabaigoje pateiktais kontaktiniais duomenimis arba perduodami informaciją per savo nacionalinę pranešimų sistemą: {nacionalinės sistemos duomenys}.

8. Dozės, naudojimo būdai ir metodas kiekvienai rūšiai

Sušerti.

Dozė:

Veterinarinis vaistas turi būti skiriamas 1,2–2,4 mg sarolanero/kg kūno svorio, 0,024–0,048 mg moksidektino/kg kūno svorio ir 5–10 mg pirantelio/kg kūno svorio dozėmis pagal šią lentelę:

Kūno svoris (kg)	Tabletės stiprumas 3 mg/0,06 mg/12,5 mg	Tabletės stiprumas 6 mg/0,12 mg/25 mg	Tabletės stiprumas 12 mg/0,24 mg/50 mg	Tabletės stiprumas 24 mg/0,48 mg/100 mg	Tabletės stiprumas 48 mg/0,96 mg/200 mg	Tabletės stiprumas 72 mg/1,44 mg/300 mg
1,25–2,5 kg	1					
>2,5–5 kg		1				
>5–10 kg			1			
>10–20 kg				1		
>20–40 kg					1	
>40–60 kg						1
>60 kg	Atitinkamas tablečių derinys					

Naudojimo būdas

Tabletes galima sušerti su ėdesiu arba be jo.

Gydymo planas

Gydymo planas turėtų būti pagrįstas veterinarine diagnoze, vietine epidemiologine situacija ir (arba) kitų vietovių, kuriose šuo lankėsi arba ketina aplankyti, epidemiologine situacija. Jei, remiantis veterinarijos gydytojo nuomone, reikalingas (-i) pakartotinis (-iai) vaisto naudojimas (-ai), bet kuris vėlesnis (-i) naudojimas (-ai) turi būti mažiausia 1 mėnesio intervalo grafiku.

Vaistas turi būti naudojamas šunims, kai reikalingas gydymas nuo blusų, erkių, ar niežų erkių ir virškinimo trakto nematodų tuo pačiu metu. Jei nėra mišraus užsikrėtimo rizikos, turėtų būti naudojamas siauresnio spektro parazitocidas.

Gydymas, užsikrėtus blusomis ir erkėmis bei virškinimo trakto nematodais

Veterinarinis vaistas gali būti naudojamas kaip sezoninio gydymo dalis nuo blusų ir erkių (pakeičiantis gydymą monoaktyviu produktu nuo blusų ir erkių) šunims, kuriems tuo pačiu metu diagnozuotos virškinimo trakto nematodų infekcijos. Vienas panaudojimas yra veiksmingas gydant nuo virškinimo trakto nematodų. Gydžius nematodų infekcijas, tolesnis gydymas nuo blusų ir erkių turi būti tęsiamas monoaktyviu produktu.

Apsauga nuo širdies kirmėlių ligos ir angiostrongilozės

Vienas panaudojimas taip apsaugo nuo plaučių kirmėlių ligos (sumažinant *A. vasorum* nesubrendusių suaugusių (L5)) ir širdies kirmėlių ligos (*D. immitis*) vieną mėnesį. Kai vaistas pakeičia kitą prevencijai nuo plaučių ir širdies kirmėlių naudojamą produktą, pirmoji vaisto dozė turi būti suduota per mėnesį po paskutinės naudoto veterinarinio vaisto dozės. Endeminėse teritorijose šunys turėtų gauti prevencinį gydymą nuo plaučių ir (arba) širdies kirmėlių kas mėnesį. Prevencinį gydymą nuo širdies kirmėlių rekomenduojama tęsti mažiausiai iki 1 mėn. po paskutinio sąlyčio su uodais.

Angiostrongilozės (sukeltos *Angiostrongylus vasorum*) gydymui

Reikia naudoti vieną dozę. Po 30 dienų rekomenduojama atlikti papildomą veterinarinį tyrimą, nes kai kuriems gyvūnams gali prireikti antrojo gydymo.

*Telaziozės pasireiškimo profilaktikai (suaugusių *Thelazia callipaeda* akies kirmėlių infekcijai):*
Kasmėnesinis vaisto naudojimas apsaugo nuo užsikrėtimo suaugusiomis akių kirmėlėmis *Thelazia callipaeda*.

*Demodekozės (sukeltos *Demodex canis*) gydymas*

Vienos dozės naudojimas kartą per mėnesį du mėnesius iš eilės yra veiksmingas ir žymiai pagerina klinikinius požymius. Gydymas turi būti tęsiamas tol, kol odos skutenos bus neigiamos bent du kartus iš eilės, tiriant kas vieną mėnesį. Kadangi demodekozė yra daugiafaktorinė liga, patartina tinkamai gydyti bet kokias pagalbines, pagrindines ligas.

*Sarkoptozės (sukeltos *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) gydymas*

Naudoti vieną dozę per mėnesį du mėnesius iš eilės. Gali reikėti tolimesnio kasmėnesinio naudojimo remiantis klinikiniu ir odos skutenų vertinimu.

9. Nuorodos dėl tinkamo naudojimo

Simparica Trio tabletės yra skanios, ir šeimnininkui pasiūlius, dauguma šunų jas noriai suėda. Jeigu šuo neėda tabletės savanoriškai, ją taip pat galima suduoti su ėdesiu arba tiesiai į burną. Tablečių dalinti negalima.

10. Išlauka

Netaikytina.

11. Specialieji laikymo nurodymai

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant kartoninės dėžutės ir lizdinės juostelės po „Exp.“. Vaistas tinkamas naudoti iki paskutinės nurodyto mėnesio dienos.

12. Specialiosios atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas.

Šios priemonės turi padėti apsaugoti aplinką.

Veterinarijos gydytojas arba vaistininkas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais.

13. Veterinarinių vaistų klasifikacija

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. Registracijos numeriai ir pakuočių dydžiai

EU/2/19/243/001-018

Tabletės supakuotos aliuminio folijos-folijos lizdinėje plokštelėje, išorinėje kartoninėje dėžutėje.

Kiekvieno stiprumo tabletės gali būti tiekiamos pakuotėje po 1, 3 ar 6 tabletes.
Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

15. Pakuotės lapelio paskutinės peržiūros data

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą galima rasti Sąjungos vaistų duomenų bazėje (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktiniai duomenys

Registruotojas ir kontaktiniai duomenys, skirti pranešti apie įtariamą nepageidaujamą reakciją:

Zoetis Belgium
Rue Laid Burniat 1
1348 Louvain-La-Neuve
Belgija

België/Belgique/Belgien
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189
pharmvig-belux@zoetis.com

Република България
Тел: +359 888 51 30 30
zoetisromania@zoetis.com

Česká republika
Tel: +420 257 101 111
infovet.cz@zoetis.com

Danmark
Tlf: +45 70 20 73 05
adr.scandinavia@zoetis.com

Deutschland
Tel: +49 30 2020 0049
tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com

Eesti
Tel: +370 610 05088
zoetis.estonia@zoetis.com

Ελλάδα
Τηλ: +30 210 6791900
infogr@zoetis.com

España
Tel: +34 91 4191900
regulatory.spain@zoetis.com

France
Tél: +33 (0)800 73 00 65
contacteznous@zoetis.com

Lietuva
Tel: +370 610 05088
zoetis.lithuania@zoetis.com

Luxembourg/Luxemburg
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11
pharmvig-belux@zoetis.com

Magyarország
Tel.: +36 1 224 5200
hungary.info@zoetis.com

Malta
Tel: +356 21 465 797
info@agrimedltd.com

Nederland
Tel: +31 (0)10 714 0900
pharmvig-nl@zoetis.com

Norge
Tlf: +47 23 29 86 80
adr.scandinavia@zoetis.com

Österreich
Tel: +43 (0)1 2701100 100
tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com

Polska
Tel.: +48 22 2234800
pv.poland@zoetis.com

Portugal
Tel: +351 21 042 72 00
zoetis.portugal@zoetis.com

Hrvatska

Tel: +385 1 6441 462

pv.westernbalkans@zoetis.com**Ireland**

Tel: +353 (0) 1 256 9800

pvsupportireland@zoetis.com**Ísland**

Sími: +354 540 8000

icepharma@icepharma.is**Italia**

Tel: +39 06 3366 8111

farmacovigilanza.italia@zoetis.com**Κύπρος**

Τηλ: +30 210 6791900

infoqr@zoetis.com**Latvija**

Tel: +370 610 05088

zoetis.latvia@zoetis.com**România**

Tel: +40785019479

zoetisromania@zoetis.com**Slovenija**

Tel: +385 1 6441 462

pv.westernbalkans@zoetis.com**Slovenská republika**

Tel: +420 257 101 111

infovet.cz@zoetis.com**Suomi/Finland**

Puh/Tel: +358 10 336 7000

laaketurva@zoetis.com**Sverige**

Tel: +46 (0) 76 760 0677

adr.scandinavia@zoetis.com**United Kingdom (Northern Ireland)**

Tel: +353 (0) 1 256 9800

pvsupportireland@zoetis.comGamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą:

Corden Pharma GmbH

Otto-Hahn-Strasse 1

68723 Plankstadt

Vokietija

arba

Zoetis Belgium

Rue Laid Burniat 1

1348 Louvain-La-Neuve

Belgija

17. Kita informacija

Erkės, prisisiurbę ant gyvūno ar naujai užsikrėtus, po produkto panaudojimo žūsta per 48 val.

I. ricinus rūšies atveju šis veiksmingumas pasireiškia per 24 valandas, 35 dienų laikotarpiui po vaisto naudojimo.

Poveikis blusoms pasireiškia per 12–24 valandas nuo maitinimosi pradžios ir tęsiasi penkias savaites po vaisto panaudojimo. Blusos esančios ant gyvūno nužudomos per 8 val. Naujai ant šuns atsiradusias blusas veterinarinis vaistas sunaikina dar prieš joms padedant kiaušinėlius, todėl jis apsaugo aplinką nuo užsikrėtimo blusomis tose vietose, į kurias gali patekti šunys.