

## VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Foresto 1,25 g + 0,56 g, antkaklis katėms ir šunims iki 8 kg svorio

### 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Viename 38 cm ilgio (12,5 g) antkaklyje yra:

#### veikliųjų medžiagų:

imidakloprido	1,25 g,
flumetrino	0,56 g;

#### pagalbinių medžiagų:

titano dioksido (E 171),  
juodojo geležies oksido (E 172).

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

### 3. VAISTO FORMA

Antkaklis.

Pilkas, bekvapis antkaklis.

### 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

#### 4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Katės, šunys (iki 8 kg svorio).

Šunims, sveriantiems daugiau kaip 8 kg, reikia naudoti Foresto 4,50 g + 2,03 g antkaklį šunims, sveriantiems daugiau kaip 8 kg (žr. 4.9 p.)

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

##### **Katėms:**

užsikrėtusioms blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir apsaugoti nuo pakartotinio užsikrėtimo 7–8 mėn. Poveikis blusoms prasideda iš karto užsegus antkaklį.

Vaistas apsaugo nuo blusų lervų vystymosi gyvūno aplinkoje iki 10 savaičių.

Foresto gali būti naudojamas kaip blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) gydymo strategijos dalis.

Vaistas 8 mėnesius veikia akaricidiškai (nužudo) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus turanicus*) ir atbaidančiai (neleidžia maitintis) (*Ixodes ricinus*). Jis veikia lervas, nimfas ir suaugusias erkes.

Dar prieš gydymą ant katės buvusios erkės ir užsegus antkaklį dar 48 val. gali nežūti, o likti prisitvirtinusios ir būti matomos. Tokias erkes rekomenduotina ištraukti prieš užsegant antkaklį. Apsauga nuo erkių prasideda per dvi dienas po antkaklio užsegimo.

##### **Šunims:**

užsikrėtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir apsaugoti nuo pakartotinio užsikrėtimo 7–8 mėn. Poveikis blusoms prasideda iš karto užsegus antkaklį.

Vaistas apsaugo nuo blusų lervų vystymosi gyvūno aplinkoje 8 mėnesius.

Foresto gali būti naudojamas kaip blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) gydymo strategijos dalis.

Vaistas 8 mėnesius veikia akaricidiškai (nužudo) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*,

*Dermacentor reticulatus*) ir atbaidančiai (neleidžia maitintis) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Jis veikia lervas, nimfas ir suaugusias erkes.  
Dar prieš gydymą ant šuns buvusios erkės ir užsegus antkaklį gali nežūti dar 48 val., o likti prisitvirtinusios ir būti matomos. Tokias erkes rekomenduotina ištraukti prieš užsegant antkaklį. Apsauga nuo erkių prasideda per dvi dienas po antkaklio užsegimo.

Užsikrėtusiems plaukagraužiais (*Trichodectes canis*) šunims iki 8 kg svorio gydyti.

Geriausia, jeigu antkaklis segamas pačioje blusų ir erkių sezono pradžioje.

#### **4.3. Kontraindikacijos**

Negalima naudoti jaunesniems nei 10 sav. amžiaus kačiukams.

Negalima naudoti jaunesniems nei 7 sav. amžiaus šuniukams.

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

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

Erkės žus ir nuo šeiminingo nukris nepasiurbusios kraujo per 24–48 val. nuo užsikrėtimo.

Tačiau viena kita erkė gali likti prisitvirtinusi.

Dėl šios priežasties erkių pernešamų infekcinių ligų pasireiškimo galimybė, esant nepalankioms sąlygoms, išlieka.

Kaip ir daugumos ilgai veikiančių vaistų atveju, sezoninis šėrimasis gali nežymiai susilpninti antkaklio veikimą, kai su plaukų kuokštais prarandama ir veikliosios medžiagos. Papildomas išsiskyrimas iš antkaklio prasideda nedelsiant, todėl veikimas pilnai atnaujinamas be papildomo gydymo ar kito antkaklio.

Siekiant optimaliai kontroliuoti didelį blusų kiekį namuose, gali prireikti tinkamu insekticidu apdoroti ir aplinką.

#### **4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės**

##### **Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams**

Vaistas yra atsparus vandeniui; gyvūnui sušlapus, vaistas išlieka veiksmingas. Reikėtų vengti ilgalaikio, dažno sušlapinimo ar dažno plovimo šampūnu, nes tai gali sumažinti vaisto veikimo trukmę. Tyrimais nustatyta, kad plovimas šampūnu ar įmerkimas į vandenį kiekvieną mėnesį 8 mėn. veiksmingumo nuo erkių nesumažina, veikliajai medžiagai pakartotinai išsiskyrus ant kailio, o veiksmingumas nuo blusų palaipsniui sumažėjo, pradėdamas nuo 5 mėnesio.

##### **Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams**

Maišelį su antkakliu iki naudojimo laikyti išorinėje pakuotėje.

Negalima leisti vaikams žaisti su antkakliu ar dėti jį į burną. Negalima leisti gyvūnų, seginčių antkaklį, miegoti vienoje lovoje su šeiminingais, o ypač vaikais.

Žmonės, jautrūs antkaklio sudėtyje esančioms medžiagoms, neturėtų jo liesti.

Antkaklio likučius ar nukirptus galiukus reikia nedelsiant išmesti (žr. 4.9 p.).

Užsegus antkaklį, reikia šaltu vandeniu nusiplauti rankas.

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

Kartais pirmas dienas po antkaklio užsegimo gyvūnams, kurie nepratę nešioti antkaklių, gali atsirasti nedideli elgesio sutrikimai, tokie kaip kasymasis užsegimo vietoje. Reikia įsitikinti, kad antkaklis nėra per daug suveržtas.

Vietoje, kurioje segimas antkaklis, gali atsirasti silpnas niežulys, paraudimas, plaukų išslinkimas. Šie požymiai pasireiškia retai šunims ir nedažnai katėms, ir paprastai praeina per 1–2 savaites nenuėmus antkaklio. Kai kuriais atvejais, norint, kad išnyktų simptomai, antkaklį laikinai reikėtų nuimti.

Labai retais atvejais šunims ir retais atvejais katėms antkaklio užsegimo vietoje gali pasireikšti dermatitas, uždegimas, egzema ar pažeidimai. Tokiais atvejais antkaklį rekomenduojama nuimti.

Taip pat retais atvejais katėms pradžioje gali atsirasti trumpalaikės ir silpnos reakcijos: slopinimas, apetito pasikeitimas, seilėtekis ir viduriavimas. Kaip ir kitų išorinio naudojimo vaistų atveju, padidėjusį jautrumą turintiems gyvūnams gali pasireikšti kontaktinis alerginis dermatitas.

Galimų nepalankių reakcijų dažnumas yra apibrėžiamas remiantis tokia konvencija:

labai dažna (pasitaiko 1 iš 10 gyvūnų),  
dažna (pasitaiko 1 iš 100 gyvūnų),  
nedažna (pasitaiko 1 iš 1 000 gyvūnų),  
reta (pasitaiko 1 iš 10 000 gyvūnų),  
labai reta (pasitaiko mažiau nei 1 iš 10 000 gyvūnų),  
nežinoma (iš turimų duomenų dažnumo nustatyti negalima).

#### **4.7. Naudojimas vaikingoms patelėms, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu**

Laboratoriniais flumetrino ar imidakloprido tyrimais su žiurkėmis ir triušiais nenustatytas poveikis vaisingumui ar reprodukcijai, taip pat nenustatytas teratogeninis ar fetotoksinis poveikis. Paskirties gyvūnams saugumas vaikingumo ar laktacijos metu nenustatytas, todėl vaikingumo ar laktacijos metu vaisto naudoti nerekomenduojama.

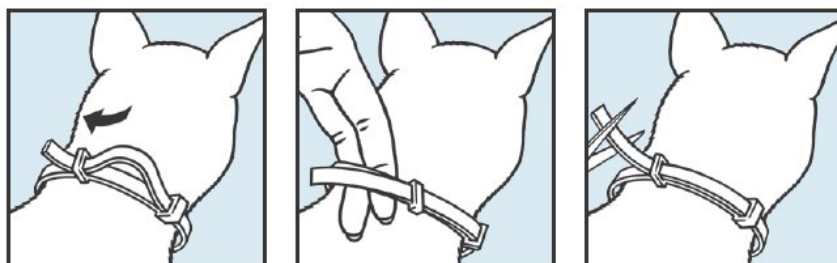
#### **4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos**

Nežinoma.

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

Naudoti ant odos. Vieną antkaklį reikia užsegti ant kaklo vienam gyvūnui.  
Katėms ir mažiems šunims iki 8 kg svorio segamas vienas 38 cm ilgio antkaklis.  
Šunims, sveriantiems daugiau kaip 8 kg, segamas vienas 70 cm ilgio Foresto.  
Tik išoriniam naudojimui.

Antkaklį iš sandaraus maišelio reikia išimti tik prieš naudojimą. Išvynioti antkaklį ir įsitikinti, kad vidinėje jo pusėje nėra plastikinių jungčių likučių.  
Apjuosti antkakliu katės kaklą neveržiant (tarp antkaklio ir kaklo turi likti dviejų pirštų pločio tarpas). Likusį galą reikia perkšti per kilpelę ir nukirpti, kad liktų 2 cm galiukas.



Antkaklis turi būti segamas nuolat 8 mėn. ir nusegamas pasibaigus gydymo laikotarpiui. Periodiškai reikia tikrinti ir prireikus koreguoti antkaklio dydį, ypač greitai augantiems kačiukams.

Šis antkaklis turi saugaus užsegimo mechanizmą. Katei užkliuvus, norint išsilaisvinti, pakanka jos pačios pastangų.

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

Dėl antkaklio sandaros, perdozavimas ir perdozavimo požymiai mažai tikėtini. Klinikinių tyrimų

metu, uždėjus po 5 antkaklius suaugusioms katėms ir šunims 8 mėn. laikotarpiui ir 10 sav. amžiaus kačiukams bei 7 sav. amžiaus šuniukams 6 mėn. laikotarpiui, jokios kitos, nei aprašyta 4.6. p., nepalankios reakcijos nepasireiškė.  
Retais atvejais, gyvūnui suėdus antkaklį, gali pasireikšti silpni virškinamojo trakto sutrikimai (pvz., skystos išmatos).

#### 4.11. Išlauka

Nenumatyta.

### 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: ektoparazitocidinės medžiagos, insekticidai ir repelentai, piretrinai ir piretroidai.

ATCvet kodas: QP53AC55.

Flumetrino ir kitos medžiagos derinys.

#### 5.1. Farmakodinaminės savybės

Imidaklopridas, ektoparazitocidinė medžiaga, priklausanti chloronikotinilinių junginių grupei. Chemiškai tiksliau apibūdinamas kaip chloronikotino nitroguanidinas. Imidaklopridas veikia blusų lervas, suaugusias blusas ir utėles. Poveikis blusoms prasideda tuoj pat užsegus antkaklį. Be 4.2. punkte paminėtų indikacijų, vaistas taip pat veikia *Ctenocephalides canis* ir *Pulex irritans* blusas. Imidaklopridas pasižymi dideliu afinitetu blusų centrinės nervų sistemos (CNS) posinapsinės srities nikotinerginiams acetilcholino receptoriams. Dėl cholinerginio perdavimo slopinimo sukeliama vabzdžių paralyžius ir žūtis. Imidaklopridas iš esmės neveikia žinduolių CNS, nes menkai sąveikauja su žinduolių nikotinerginiais receptoriais ir prastai prasiskverbia per žinduolių kraujo-smegenų barjerą. Žinduoliams imidakloprido farmakologinis poveikis yra minimalus.

Flumetrinas yra ektoparazitocidinė medžiaga, priklausanti sintetinių piretroidų grupei.

Dabartiniais duomenimis, sintetiniai piretroidai sąveikauja su nervų ląstelių membranų natrio kanalėliais, dėl to užtrunka nervo repoliarizacija ir parazitas žūsta. Atliekant piretroidų struktūros ir aktyvumo santykio tyrimus pastebėta, kad jie sąveikauja su tam tikros chiralinės formos receptoriais, dėl to ektoparazitai veikiami selektyviai. Anticholinesterazinis šių darinių veikimas nenustatytas.

Flumetrinas atsakingas už vaisto akaricidinį aktyvumą.

Erkes, nuo kurių indikuojamas, vaistas veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis), todėl parazitai netenka galimybės maitintis krauju, tuo pačiu netiesiogiai padeda sumažinti vektorinės kilmės ligų pernešimą. Be 4.2 punkte nurodytų indikacijų, vaistas tai pat veikia *Ixodes hexagonus* ir ne europinę erkių *Amblyomma americanum* rūšį.

#### 5.2. Farmakokinetinės savybės

Abi veikliosios medžiagos ant gyvūno iš antkaklio polimerinės matricos išsiskiria lėtai ir palaipsniui. Katės kailyje abi veikliosios medžiagos yra akaricidinės ir insekticidinės koncentracijos, kuri išlieka visą veikimo laikotarpį. Veikliosios medžiagos nuo sąlyčio su antkakliu vietos pasiskirsto po visą odos paviršių. Perdozavimo bei kraujo serumo kinetikos tyrimais su paskirties gyvūnais nustatyta, kad į sisteminę kraujotaką imidaklopridas pateko laikinai, o flumetrino beveik neįmanoma nustatyti. Absorbcija per burną nėra svarbi klinikiniam veikimui.

#### 5.3. Savybės aplinkoje

Žr. 6.6 p.

### 6. FARMACINIAI DUOMENYS

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

Titano dioksidas (E 171),  
juodasis geležies oksidas (E 172),  
dibutiladipatas,  
propilenglikolio dikaprilokapratas,  
epoksidintas sojų aliejus,  
stearino rūgštis,  
polivinilchloridas.

### **6.2. Nesuderinamumai**

Nežinomi.

### **6.3. Tinkamumo laikas**

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

### **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

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

Kartoninė dėžutė, kurioje yra vienas 38 cm ilgio polivinilchloridinis antkaklis PETP-PE maišelyje.

### **6.6. Specialios 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.

Šis vaistas negali patekti į vandens telkinius, nes gali būti pavojingas žuvims ir kitiems vandens organizmams.

## **7. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJAS**

Bayer Animal Health GmbH  
51368 Leverkusen,  
Vokietija

## **8. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS**

LT/2/11/2074/001

## **9. REGISTRACIJOS/PERREGISTRACIJOS DATA**

2011-10-01

## **10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2013-08-06

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

Nėra.

## ŽENKLINIMAS

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

**KARTONINĖ DĖŽUTĖ**

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

Foresto 1,25 g + 0,56 g antkaklis katėms ir šunims iki 8 kg svorio  
Imidaklopridas  
Flumetrinas

### **2. VEIKLIOJI (-SIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS**

Antkaklyje yra:  
veikliosios medžiagos: 1,25 g imidakloprido, 0,56 g flumetrino,  
pagalbinės medžiagos: titano dioksidas (E 171), juodasis geležies oksidas (E 172).

### **3. VAISTO FORMA**

Bekvapis antkaklis

### **4. PAKUOTĖS DYDIS**

38 cm ilgio antkaklis

### **5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS**

Katės, šunys (iki 8 kg svorio)

### **6. INDIKACIJOS**

Nužudo erkes ir blusas bei atbaido erkes (neleidžia maitintis). Apsauga 7–8 mėn.  
Vaistas atsparus vandeniui.

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

Naudoti ant odos.  
Prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.

### **8. IŠLAUKA**

**9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA**

Prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.  
Maišelį su antkakliu iki naudojimo laikyti išorinėje pakuotėje.

**10. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki {mėnuo/metai}

**11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

**12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO (-IŲ) VAISTO (-Ų) AR ATLIEKŲ  
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TEIKIMO BEI  
NAUDOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, jei taikytina**

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.

**15. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Bayer Animal Health GmbH  
51368 Leverkusen,  
Vokietija

**16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/11/2074/001

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Ser. Nr. {numeris}

Piktogramos:



Erkė



Blusa



Lerva



Plaukagraužis



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

**MAIŠELIS**

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

Foresto 1,25 g + 0,56 g, antkaklis katėms ir šunims iki 8 kg svorio

**2. VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ KIEKIS**

Veikliosios medžiagos: 1,25 g imidakloprido, 0,56 g flumetrino.

Pagalbinės medžiagos: titano dioksidas (E 171), juodasis geležies oksidas (E 172).

**3. VAISTO FORMA**

Antkaklis

**4. PAKUOTĖS DYDIS**

1 x 38 cm

**5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS**

*[Katės ir šuns piktograma]*

**6. INDIKACIJOS**

*[Blusos, erkės, lervos ir plaukagraužio piktogramos]*

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

Naudoti ant odos.

**8. IŠLAUKA**

**9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA**

**10. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki

**11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

**12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO (-IŲ) VAISTO (-Ų) AR ATLIEKŲ  
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TEIKIMO BEI  
NAUDOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, jei taikytina**

Tik veterinariniam naudojimui.

**14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“**

Saugoti nuo vaikų.

**15. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**



**16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)**

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Ser. Nr. {numeris}

Anksčiau minėtos piktogramos:



**INFORMACINIS LAPELIS**  
**Foresto 1,25 g + 0,56 g, antkaklis katėms ir ūunims iki 8 kg svorio**

**1. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO IR UŹ VAISTO SERIJOS IŖLEIDIMĄ EEE ŖALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Rinkodaros teisĖs turĖtojas :  
Bayer Animal Health GmbH  
51368 Leverkusen  
Vokietija

Vaisto serijos gamintojas:  
KVP Pharma + Veterinār Produkte GmbH  
Projensdorfer Strasse 324  
24106 Kiel  
Vokietija

**2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

Foresto 1,25 g + 0,56 g, antkaklis katėms ir ūunims iki 8 kg svorio  
Imidaklopridas  
Flumetrinas

**3. VEIKLIOJI (-SIOS) IR KITOS MEDŹIAGOS**

Viename pilkame, bekvapiame 38 cm ilgio (12,5 g) antkaklyje yra:

veiklijų medŹiagų:  
imidakloprido 1,25 g,  
flumetrino 0,56 g.

PagalbinĖs medŹiagos:  
titano dioksidas (E 171), juodasis geleŹies oksidas (E 172), dibutiladipatas, propilenglikolio dikaprilokapratas, epoksidintas sojų aliejus, stearino rūgŖtis, polivinilchloridas.

**4. INDIKACIJA (-OS)**

**Katėms:**

uŖsikrĖtusioms blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir apsaugoti nuo pakartotinio uŖsikrĖtimo 7–8 mėn. Poveikis blusoms prasideda iš karto uŖsegus antkaklį.

Vaistas apsaugo nuo blusų lervų vystymosi gyvūno aplinkoje 10 savaičių.

Foresto gali būti naudojamas kaip blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) gydymo strategijos dalis. Vaistas 8 mėnesius veikia akaricidiškai (nuŖudo) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus turanicus*) ir atbaidančiai (neleidžia maitintis) (*Ixodes ricinus*). Jis veikia lervas, nimfas ir suaugusias erkes. Dar prieš gydymą ant katės buvusios erkės ir uŖsegus antkaklį gali neŖūti dar 48 val., o likti prisitvirtinusios ir būti matomos. Tokias erkes rekomenduotina ištraukti prieš uŖsegant antkaklį. Apsauga nuo erkių prasideda per dvi dienas po antkaklio uŖsegimo.

**Ŗunims:**

uŖsikrĖtusiems blusomis (*Ctenocephalides felis*), gydyti ir apsaugoti nuo pakartotinio uŖsikrĖtimo 7–8 mėn. Poveikis blusoms prasideda iš karto uŖsegus antkaklį. 12

Vaistas apsaugo nuo blusų lervų vystymosi gyvūno aplinkoje 8 mėnesius. Foresto gali būti naudojamas kaip blusų sukkelto alerginio dermatito (BAD) gydymo strategijos dalis. Vaistas erkes 8 mėnesius veikia akaricidiškai (nužudo) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus*) ir atbaidančiai (neleidžia maitintis) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Jis veikia lervas, nimfas ir suaugusias erkes. Dar prieš gydymą ant šuns buvusios erkės ir uždėjus antkaklį gali nežūti dar 48 val., o likti prisitvirtinusios ir būti matomos. Tokias erkes prieš uždedant antkaklį rekomenduotina ištraukti. Apsauga nuo erkių prasideda per dvi dienas po antkaklio užsegimo.

Užsikrėtusiems plaukagraužiais (*Trichodectes canis*) šunims iki 8 kg svorio gydyti.

Geriausia, jeigu antkaklis segamas pačioje blusų ir erkių sezono pradžioje.

## 5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti jaunesniems nei 10 sav. amžiaus kačiukams.

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

## 6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Kartais pirmas dienas po antkaklio užsegimo gyvūnams, kurie nepratę nešioti antkaklių, gali atsirasti nedideli elgesio sutrikimai, tokie kaip kasymasis užsegimo vietoje. Reikia įsitikinti, kad antkaklis nėra per daug suveržtas.

Vietoje, kurioje segamas antkaklis, gali atsirasti silpnas niežulys, paraudimas, plaukų išslinkimas. Šie požymiai pasireiškia retai šunims ir nedažnai katėms, ir paprastai praeina per 1–2 savaites nenuėmus antkaklio. Kai kuriais atvejais, norint, kad išnyktų simptomai, antkaklį laikinai reikėtų nuimti. Labai retais atvejais šunims ir retais atvejais katėms antkaklio užsegimo vietoje gali pasireikšti dermatitas, uždegimas, egzema ar pažeidimai. Tokiais atvejais antkaklį rekomenduojama nuimti.

Taip pat retais atvejais katėms pradžioje gali atsirasti trumpalaikės ir silpnos reakcijos: slopinimas, apetito pasikeitimas, seilėtekis ir viduriavimas. Kaip ir kitų išorinio naudojimo vaistų atveju, padidėjusį jautrumą turintiems gyvūnams gali pasireikšti kontaktinis alerginis dermatitas.

Galimų nepalankių reakcijų dažnumas yra apibrėžiamas remiantis tokia konvencija:

labai dažna (pasitaiko 1 iš 10 gyvūnų),

dažna (pasitaiko 1 iš 100 gyvūnų),

nedažna (pasitaiko 1 iš 1000 gyvūnų),

reta (pasitaiko 1 iš 10000 gyvūnų),

labai reta (pasitaiko mažiau nei 1 iš 10000 gyvūnų),

nežinoma (iš turimų duomenų dažnumo nustatyti negalima).

Pastebėjus bet kokį sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarinį gydytoją.

## 7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Katės, šunys (iki 8 kg svorio).

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

Katėms ir mažiems šunims iki 8 kg svorio segamas vienas 38 cm ilgio antkaklis.

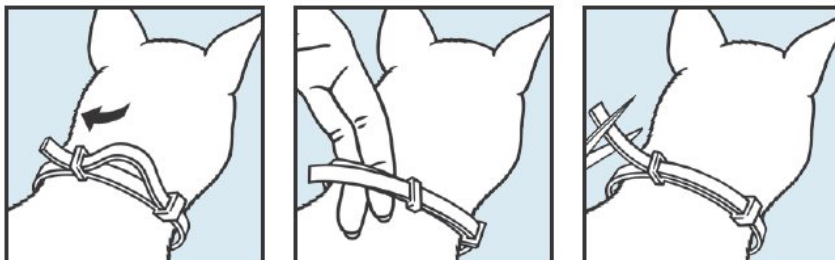
Šunims, sveriantiems daugiau kaip 8 kg, segamas vienas 70 cm ilgio Foresto antkaklis.

Naudoti ant odos. Antkaklį reikia užsegti ant kaklo. Tik išoriniam naudojimui.

## 9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Antkaklį iš sandaraus maišelio reikia išimti tik prieš naudojimą. Išvynioti antkaklį ir įsitikinti, kad vidinėje jo pusėje nėra plastikinių jungčių likučių.

Apjuosti antkakliu katės kaklą neveržiant (tarp antkaklio ir kaklo turi likti dviejų pirštų pločios tarpas). Likusį galą reikia perkišti per kilpelę ir nukirpti, kad liktų 2 cm galiukas.



Antkaklis turi būti segimas nuolat 8 mėn. ir nusegamas pasibaigus gydymo laikotarpiui. Periodiškai reikia tikrinti ir prireikus koreguoti antkaklio dydį, ypačiai greitai augantiems kačiukams.

Šis antkaklis turi saugaus užsegimo mechanizmą. Katei užkliuvus, norint išsilaisvinti, pakanka jos pačios pastangų.

## 10. IŠLAUKA

Nenumatyta.

## 11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia

## 12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Erkės žus ir nuo šeimininko nukris nepasiurbusios kraujo per 24–48 val.

Tačiau viena kita erkė gali likti prisitvirtinusi.

Dėl šios priežasties erkių pernešamų infekcinių ligų pasireiškimo galimybė, esant nepalankioms sąlygoms, išlieka.

Kaip ir daugumos ilgai veikiančių vaistų atveju, sezoninis šėrimasis gali nežymiai susilpninti antkaklio veikimą, kai su plaukų kuokštais prarandama ir veikliosios medžiagos. Papildomas išsiskyrimas iš antkaklio prasideda nedelsiant, todėl veikimas pilnai atnaujinamas be papildomo gydymo ar kito antkaklio.

Siekiant optimaliai kontroliuoti didelį blusų kiekį namuose, gali prireikti tinkamu insekticidu apdoroti ir aplinką.

Vaistas yra atsparus vandeniui; gyvūnui sušlapus, vaistas išlieka veiksmingas. Reikėtų vengti ilgalaikio, dažno sušlapinimo ar dažno plovimo šampūnu, nes tai gali sumažinti vaisto veikimo trukmę. Tyrimais nustatyta, kad plovimas šampūnu ar įmerkimas į vandenį kiekvieną mėnesį 8 mėn. veiksmingumo nuo erkių nesumažina, veikliajai medžiagai pakartotinai išsiskyrus ant kailio, o veiksmingumas nuo blusų palaipsniui sumažėjo, pradėdant nuo 5 mėnesio.

Laboratoriniais flumetrino ar imidakloprido tyrimais su žiurkėmis ir triušiais nenustatytas poveikis vaisingumui ar reprodukcijai, taip pat nenustatytas teratogeninis ar fetotoksinis poveikis. Saugumas vaikingumo ar laktacijos metu paskirties gyvūnams nenustatytas, todėl vaikingumo ar laktacijos metu vaisto naudoti nerekomenduojama.

Dėl antkaklio sandaros, perdozavimas ir perdozavimo požymiai mažai tikėtini. Klinikinių tyrimų metu, užsegus po 5 antkaklius suaugusioms katėms 8 mėn. laikotarpiui ir 10 sav. amžiaus kačiukams 6 mėn. laikotarpiui, jokios kitos, nei aprašyta skyriuje „Nepalankios reakcijos“, nepasireiškė. Retais atvejais, gyvūnui suėdus antkaklį, gali pasireikšti silpni virškinamojo trakto sutrikimai (pvz., skystos išmatos).

#### Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems Foresto gyvūnams

Maišelį su antkakliu iki naudojimo laikyti išorinėje pakuotėje.

Negalima leisti vaikams žaisti su antkakliu ar dėti jį į burną. Negalima leisti gyvūnų, seginčių antkaklį, miegoti vienoje lovoje su šeiminkais, o ypač vaikais.

Žmonės, jautrūs antkaklio sudėtyje esančioms medžiagoms, neturėtų jo liesti.

Antkaklio likučius ar nukirptus galiukus reikia nedelsiant išmesti (žr. „Nuorodos dėl tinkamo naudojimo“).

Užsegus antkaklį, reikia nusiplauti rankas šaltu vandeniu.

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

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

Šis vaistas negali patekti į vandens telkinius, nes gali būti pavojingas žuvims ir kitiems vandens organizmams.

### **14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA**

2013-08-06

### **15. KITA INFORMACIJA**

Pakuotė: vienas antkaklis.

Abi veikliosios medžiagos ant gyvūno iš antkaklio polimerinės matricos išsiskiria lėtai ir palaipsniui. Katės kailyje abi veikliosios medžiagos yra akaricidinės ir insekticidinės koncentracijos, kuri išlieka visą veikimo laikotarpį. Veikliosios medžiagos nuo sąlyčio su antkakliu vietos pasiskirsto po visą odos paviršių. Perdozavimo bei kraujo serumo kinetikos tyrimais su paskirties gyvūnais nustatyta, kad į sisteminę kraujotaką imidaklopridas pateko laikinai, o flumetrino beveik neįmanoma nustatyti. Absorbcija per burną nėra svarbi klinikiniam veikimui.

Poveikis blusoms prasideda tuoj pat užsegus antkaklį. Be anksčiau paminėtų indikacijų, vaistas taip pat veikia *Ctenocephalides canis* ir *Pulex irritans* blusas. Erkes, nuo kurių indikuojamas, vaistas veikia atbaidančiai (neleidžia maitintis), todėl parazitai netenka galimybės maitintis krauju, tuo pačiu padeda netiesiogiai sumažinti vektorinės kilmės ligų pernešimą. Be anksčiau nurodytų indikacijų, vaistas taip pat veikia kačių *Ixodes hexagonus* ir ne europinę erkių *Amblyomma americanum* rūšį bei šunų *I. hexagonus*, *I. scapularis*, ne europinę erkių *Dermacentor variabilis* rūšį ir Australijos paralyžiuojančias erkes *I. holocyclus*.

Antkakliai pagerino užkrėstų *Sarcoptes scabiei* šunų būklę. Praėjus trimis mėnesiams, gyvūnai pilnai pasveiko.