

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

## **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 15 mg tabletēs suņiem un kaķiem  
Veraflox 60 mg tabletēs suņiem  
Veraflox 120 mg tabletēs suņiem

## **2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS**

Katra tablete satur :

### **Aktīvā viela:**

Pradofloksacīns	15 mg
Pradofloksacīns	60 mg
Pradofloksacīns	120 mg

### **Palīgvielas:**

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

## **3. ZĀĻU FORMA**

Tabletes.

Brūnganas, rievotas tabletēs ar iepresētu uzrakstu "P15" vienā pusē.  
Brūnganas, rievotas tabletēs ar iepresētu uzrakstu "P60" vienā pusē.  
Brūnganas, rievotas tabletēs ar iepresētu uzrakstu "P120" vienā pusē.  
Tableti var sadalīt uz pusēm.

## **4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA**

### **4.1 Mērķa sugars**

Suņi, kaķi

### **4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugars**

#### Suņiem:

Ārstēšanai:

- brūču infekcijas, ko ierosina jutīgi *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi,
- virsējā un dzīlā pioderma, ko ierosina jutīgi *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.intermedius*) celmi,
- akūtas urīntrakta infekcijas, ko ierosina jutīgi *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi,
- kā papildus terapijas līdzekli pie mehāniskas vai ķirurgiskas periodontālas terapijas smagu smaganu un periodonta infekciju, ko ierosina jutīgi anaerobo mikroorganismu celmi, piemēram, *Porphyromonas* spp. un *Prevotella* spp., ārstēšanai (skatīt 4.5. apakšpunktu).

#### Kaķiem:

Akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas, ko ierosina jutīgi *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi, ārstēšanai.

#### **4.3 Kontrindikācijas**

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

##### Suņi:

Nelietot suņiem augšanas periodā, jo var ietekmēt locītavu skrimšļa attīstību. Augšanas periods ir atkarīgs no suņu šķirnes. Lielākajai daļai šķirņu pradofloksacīnu saturošas veterinārās zāles nedrīkst lietot suņiem jaunākiem par 12 mēnešiem un gigantiskajām šķirnēm - jaunākiem par 18 mēnešiem.

Nelietot suņiem, kuriem ir locītavu skrimšļa bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var pasliktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot suņiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot suņiem grūsnības un laktācijas laikā (skatīt 4.7. apakšpunktu).

##### Kaki:

Tā kā nav pieejami dati, pradofloksacīnu nedrīkst lietot kaķēniem jaunākiem par 6 nedēļām.

Pradofloksacīns neietekmē skrimšļa attīstību kaķēniem 6 nedēļu vecumā un vecākiem. Tomēr šīs zāles nedrīkst lietot kaķiem, kuriem ir locītavu skrimšļa bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var pasliktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot kaķiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot kaķiem grūsnības un laktācijas laikā (skatīt 4.7. apakšpunktu).

#### **4.4 Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai**

Nav.

#### **4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā**

##### Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Kad vien iespējams, veterināro zāļu lietošana jāpamato ar ierosinātāja jutīguma testa rezultātiem.

Lietojot šīs veterinārās zāles, jāņem vērā vispārpieņemtie antibakteriālo zāļu lietošanas pamatprincipi.

Florhinolonus lietošana jāparedz tādu klinisku stāvokļu ārstēšanai, kad bijusi vai paredzama vāja organismā reakcija pret citu grupu antibakteriālajiem līdzekļiem.

Lietojot veterinārās zāles atšķirīgi no zāļu aprakstā dotajiem norādījumiem, var palielināties baktēriju izplatība, kas ir rezistentas pret fluorhinoloniem un pavājināties ārstēšanas efektivitāte ar citiem fluorhinoloniem, līdz pat iespējamai krusteniskai rezistencei.

Pioderma galvenokārt parādās sekundāri pie pamatslimības, tādēļ ieteicams noteikt pamatcēloni un atbilstoši ārstēt dzīvnieku.

Šīs veterinārās zāles būtu jālieto tikai smagu periodonta slimību gadījumā. Mehāniska zobu tīrīšana, aplikuma un zobakmens noņemšana vai zoba izraušana ir stabili priekšnoteikumi pradofloksacīna terapeitiskajai iedarbībai. Gingivīta un periodontīta gadījumā šīs veterinārās zāles jālieto tikai kā

papildus terapijas līdzeklis, ja tiek veikta mehāniska vai ķirurgiska periodontāla terapija. Ar šīm veterinārajām zālēm būtu jāārstē tikai tie suņi, kuriem periodontu nevar izārstēt tikai ar mehānisku tīrišanu.

Pradofloksacīns var pastiprināt ādas jutību pret saules gaismu. Tādēļ ārstēšanas laikā dzīvniekus nevajadzētu turēt tiešos saules staros.

Izdalīšanās caur nierēm ir nozīmīgs pradofloksacīna izvadīšanas ceļš suņiem. Tāpat kā citiem fluorhinoloniem, pradofloksacīna izdalīšanās līmenis caur nierēm var samazināties suņiem, kuriem ir traucētas nieru funkcijas, un tādēļ šādiem dzīvniekiem pradofloksacīns jālieto piesardzīgi.

#### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai

Potenciāli bīstamas iedarbības dēļ, tabletēs jātur bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Personām, ar pastiprinātu jutību pret hinoloniem vajadzētu izvairīties no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Izvairīties no šo veterināro zāļu saskares ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Veterināro zāļu lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Ja notikusi nejauša (gadījuma rakstura) norīšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma markējumu ārstam.

#### **4.6 Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)**

Retos gadījumos suņiem un kaķiem tika novēroti viegli pārejoši kuņķa-zarnu trakta traucējumi, tai skaitā vemšana.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

#### **4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā**

Nav noteikts šo veterināro zāļu nekaitīgums grūsnības un laktācijas laikā kaķiem un suņiem.

##### Grūsnība:

Nelietot grūsnības laikā. Žurkām pradofloksacīns ierosina acu kroplības fetotoksiskās un maternotoksiskās devās.

##### Laktācija:

Nelietot laktācijas laikā. Laboratoriskajos pētījumos kucēniem tika konstatēta artropātija pēc sistēmiskas fluorhinoloni lietošanas. Fluorhinoloni šķērso placentu un iekļūst pienā.

##### Auglība:

Ir pierādīts, ka pradofloksacīnam nav nekādas ietekmes uz vaislas dzīvnieku auglību.

#### **4.8 Mijedarbība ar citām zālēm un citi mijedarbības veidi**

Vienlaicīga lietošana ar metāla katjoniem, piemēram, tiem, kas ir antacīdos vai sukralfātos, kuru sastāvā ir magnija hidroksīds vai alumīnija hidroksīds, vai multivitamīnos, kas satur dzelzi vai cinku, un piena produktos, kas satur kalciju, ir ziņots, ka samazina fluorhinolonu biopieejamību. Tādēļ Verafloks nedrīkst lietot vienlaicīgi ar antacīdiem, sukralfātiem, multivitamīniem vai piena produktiem, jo var samazināties Verafloks uzsūkšanās. Turklat fluorhinolonus nedrīkst lietot kombinācijā ar nesteroīdiem pretiekaisuma līdzekļiem (NPL) dzīvniekiem, kuriem anamnēzē ir krampji, iespējamas farmakodinamiskās mijiedarbības dēļ centrālajā nervu sistēmā. Jāizvairās no fluorhinolonu lietošanas kombinācijā ar teofilīnu, kas var paaugstināt teofilīna līmeni plazmā, mainot tā metabolismu. Jāizvairās arī no fluorhinolonu lietošanas kopā ar digoksīnu, jo iespējama paaugstināta iekšķīgi uzņemtā digoksīna biopieejamība.

#### **4.9 Devas un lietošanas veids**

Iekšķīgai lietošanai.

##### Devas

Ieteicamā pradofloksacīna deva ir 3 mg/kg ķermeņa svara vienreiz dienā. Pieejamo tablešu izmēra dēļ deva svārstās no 3 līdz 4,5 mg/kg ķermeņa svara saskaņā ar sekojošām tabulām.

Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermeņa svars jānosaka tik precīzi, cik iespējams, un novērstu pārāk mazu devu. Ja devā nepieciešama pustablete, tad atlikušo pustableti ir jāizlieto nākamajā lietošanas reizē.

##### Sunjiem:

Ķermeņa svars sunjiem (kg)	Tablešu skaits			Pradofloksacīna deva (mg/kg ķ.sv.)
	15 mg	60 mg	120 mg	
>3,4 – 5	1			3 – 4,4
5 – 7,5	1½			3 – 4,5
7,5 – 10	2			3 – 4
10 – 15	3			3 – 4,5
15 – 20		1		3 – 4
20 – 30		1½		3 – 4,5
30 – 40			1	3 – 4
40 – 60			1½	3 – 4,5
60 – 80			2	3 – 4

##### Kakiem:

Ķermeņa svars kaķiem (kg)	Tablešu skaits		Pradofloksacīna deva (mg/kg ķ.sv.)
	15 mg	15 mg	
>3,4 – 5	1		3 – 4,4
5 – 7,5		1½	3 – 4,5
7,5 – 10		2	3 – 4

##### Ārstēšanas ilgums

Ārstēšanas ilgums atkarīgs no infekcijas veida un smaguma pakāpes un reakcijas uz ārstēšanu. Lielākajai daļai infekciju sekojoši ārstēšanas kursi būs pietiekami:

Suņiem:

Indikācijas	Ārstēšanas ilgums (dienas)
<b>Ādas infekcijas:</b>	
Virsējā pioderma	14 – 21
Dziļā pioderma	14 – 35
Brūču infekcijas	7
Akūtas urīntrakta infekcijas	7 – 21
Smaganu un periodonta smagas infekcijas	7

Ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā, vai virsējās piadermas gadījumā 7 dienu laikā un dziļās piadermas gadījumā 14 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas, ārstēšana ir jāpārskata.

Kakiem:

Indikācijas	Ārstēšanas ilgums (dienas)
Akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas	5

Ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas, ārstēšana ir jāpārskata.

#### **4.10 Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams**

Nav zināmi specifiski antidoti pradofloksacīnam (vai citiem fluorhinoloniem), tādēļ, pārdozēšanas gadījumā jāveic simptomātiska ārstēšana.

Suņiem pēc atkārtotas 2,7 reizes lielākas maksimālās ieteicamās devas iekšķīgas lietošanas tika novērota neregulāra vemšana un mīksti izkārnījumi.

Kaķiem pēc atkārtotas 2,7 reizes lielākas maksimālās ieteicamās devas iekšķīgas lietošanas tika novērota reta vemšana.

#### **4.11 Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā**

Nav piemērojams.

### **5. FARMAKOLOGISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Farmakoterapeitiskā grupa: Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai, fluorohinoloni.  
ATK vet kods: QJ01MA97

#### **5.1 Farmakodinamiskās īpašības**

##### *Darbības veids*

Primārais fluorhinolonu darbības veids ietver mijiedarbību ar enzīmiem, kuri ir atbildīgi par galvenajām DNS funkcijām, tādām kā replikācija, transkripcija un rekombinācija. Pradofloksacīna primārais mērķis ir baktēriju DNS girāzes un topoizomerāzes IV enzīmi. Atgriezeniska piesaistīšanās starp pradofloksacīnu un DNS girāzi vai DNS topoizomerāzi IV mērķa baktērijām izraisa šo enzīmu kavēšanu un strauju baktēriju šūnu bojāeju. Baktēriju iznīcināšanas ātrums un apmērs ir tieši proporcionāls zāļu koncentrācijai.

### Pretmikrobu spektrs

Lai gan pradofloksacīnam *in-vitro* ir plašs darbības spektrs - grampozitīvās un gramnegatīvās baktērijas, tajā skaitā, anaerobās baktērijas, tas jālieto tikai norādīto indikāciju gadījumā (skat. 4.2. apakšpunktu) un saskaņā ar īpašiem piesardzības pasākumiem lietošanā šo zāļu apraksta 4.5. apakšpunktā.

### Dati par minimālo inhibējošo koncentrāciju (MIC)

Suniem:

Baktēriju sugas	Celmu skaits	MIC <sub>50</sub> (µg/ml)	MIC <sub>90</sub> (µg/ml)	MIC diapazons (µg/ml)
<i>Staphylococcus intermedius</i> grupa (t.sk. <i>S.pseudointermedius</i> )	1097	0,062	0,062	0,002-4
<i>Escherichia coli</i>	173	0,031	0,062	0,008-16
<i>Porphyromonas</i> spp.	310	0,062	0,125	≤ 0,016-0,5
<i>Prevotella</i> spp.	320	0,062	0,25	≤ 0,016-1

Baktērijas tika izolētas no 2001.-2007.gadam no klīniskajiem gadījumiem Belģijā, Francijā, Vācijā, Ungārijā, Itālijā, Polijā, Zviedrijā un Apvienotajā Karalistē.

Kaķiem:

Baktēriju sugas	Celmu skaits	MIC <sub>50</sub> (µg/ml)	MIC <sub>90</sub> (µg/ml)	MIC diapazons (µg/ml)
<i>Pasteurella multocida</i>	323	0,016	0,016	0,002-0,062
<i>Escherichia coli</i>	135	0,016	4	0,008-8
<i>Staphylococcus intermedius</i> grupa (t.sk. <i>S.pseudointermedius</i> )	184	0,062	0,125	0,016-8

Baktērijas tika izolētas no 2001.-2007.gadam no klīniskajiem gadījumiem Belģijā, Francijā, Vācijā, Ungārijā, Itālijā, Polijā, Zviedrijā un Apvienotajā Karalistē.

### Rezistences tipi un mehānismi

Rezistence pret fluorhinoloniem ir ziņots, ka rodas no pieciem avotiem, (i) punktu mutācijas gēnu kodēšanā DNS girāzei un/vai topoizomerāzei IV, kas noved pie attiecīgā enzīma izmaiņām, (ii) zāļu caurlaidības izmaiņas gramnegatīvām baktērijām, (iii) noplūdes mehānismi, (iv) plazmīdu pastarpinātā rezistence un (v) girāzes aizsargproteīni. Visi mehānismi noved pie samazinātās baktēriju jutības pret fluorhinoloniem. Krusteniskā rezistence ir izplatīta fluorhinolonu klases pretmikrobu līdzekļiem.

## 5.2 Farmakokinētiskie dati

Laboratoriskajos pētījumos tika konstatēts, ka pradofloksacīna biopieejamība suniem un kaķiem pēc barības uzņemšanas, salīdzinot ar nepaēdušiem dzīvniekiem, bija samazināta. Tomēr klīniskajos pētījumos netika konstatēta jebkāda ēdināšanas ietekme uz pradofloksacīna terapeitisko iedarbību.

Suniem:

Pēc iekšķīgas terapeitiskās devas lietošanas suniem pradofloksacīns tiek uzsūkts ātri ( $T_{max}$  2 stundas) un gandrīz pilnībā (aptuveni 100%), sasniedzot maksimālo koncentrāciju 1,6 mg/l.

Suniem tika novērota lineārā saistība starp pradofloksacīna koncentrāciju serumā un lietoto devu, pārbaudot devu diapazonā no 1 līdz 9 mg/kg ķermeņa svara. Ilgstoša ikdienas ārstēšana neietekmēja farmakokinētisko grafiku, ar akumulācijas indeksu 1,1. *In vitro* plazmas proteīnu saistīšanās ir zema (35%). Augsts izplatīšanās tilpums ( $V_d$ ) >2 l/kg ķermeņa svara uzrāda labu ieklūšanu audos.

Pradofloksacīna koncentrācija ādas homogenātos suņiem līdz septiņām reizēm pārsniedza koncentrāciju serumā.

Pradofloksacīna eliminācijas pusperiods izvadīšanai no seruma ir 7 stundas. Galvenais izvadīšanas veids ir glikouronidācija, kā arī izdalīšanās caur nierēm. Pradofloksacīna klīrings no organismā ir 0,24 l/h/kg. Aptuveni 40% no lietotās devas tiek izvadīti neizmainītā veidā caur nierēm.

#### Kaķiem:

Kaķiem terapeitiskajās devās iekšķīgi lietota pradofloksacīna uzsūkšanās notiek ātri, sasniedzot maksimālo koncentrāciju 1,2 mg/l 0,5 stundas laikā. Tabletes biopieejamība ir ne mazāk kā 70%. Atkārtota deva neuzrāda ietekmi uz farmakokinētisko grafiku (akumulācijas indekss = 1.0). *In vitro* plazmas proteīna piesaistīšanās ir zema (30%). Augsts izplatīšanās tilpums ( $V_d$ ) >4 l/kg ķermēņa svara uzrāda labu iekļūšanu audos.

Pradofloksacīna eliminācijas pusperiods izvadīšanai no seruma ir 9 stundas. Galvenais izvadīšanas veids ir glikouronidācija. Pradofloksacīna klīrings no organismā ir 0,28 l/h/kg.

## **6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **6.1 Palīgvielu saraksts**

Laktozes monohidrāts  
Mikrokristāliskā celuloze  
Povidons  
Magnija stearāts  
Koloidāls bezūdens silīcija dioksīds  
Mākslīgais liellopo gaļas aromatizātors  
Nātrijs kroskarmeloze

### **6.2 Būtiska nesaderība**

Nav noteikta.

### **6.3 Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 3 gadi.

### **6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

### **6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs**

Salokāmās kartona kārbas, kas satur alumīnija folijas blistera paciņas. Viens blisters satur 7 tabletes.

Pieejami sekojoši iepakojuma izmēri:

- 7 tabletes
- 21 tablete
- 70 tabletes
- 140 tabletes

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

## **6.6 Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Jebkuras neizlietas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

## **7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

## **8. REĢISTRĀCIJAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/001-012

## **9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS**

Pirmās reģistrācijas datums: 12/04/2011  
Pēdējās pārreģistrācijas datums: 07/01/2016

## **10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Nav noteikts.

## **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem

## **2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS**

Katrs ml satur:

### **Aktīvā viela:**

Pradofloksacīns 25 mg

### **Palīgvielas:**

Konservants: Sorbīnskābe (E200) 2 mg

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1.apakšpunktā.

## **3. ZĀĻU FORMA**

Suspensija iekšķīgai lietošanai.

Dzeltenīga līdz bēša suspensija.

## **4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA**

### **4.1 Mērķa sugas**

Kaķi

### **4.2 Lietošanas indikācijas**

Ārstēšanai:

- akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas, ko ierosina jutīgi *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi.
- brūču infekcijas un abscesi, ko ierosina jutīgi *Pasteurella multocida* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi.

### **4.3 Kontrindikācijas**

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

Tā kā nav pieejami dati, pradofloksacīnu nedrīkst lietot kaķēniem jaunākiem par 6 nedēļām.

Pradofloksacīns neietekmē skrimšļa attīstību kaķēniem 6 nedēļu vecumā un vecākiem. Tomēr šīs zāles nedrīkst lietot kaķiem, kuriem ir locītavu skrimšļa bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var pasliktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot kaķiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot kaķenēm grūsnības un laktācijas laikā (skatīt 4.7. apakšpunktu).

#### **4.4. Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai**

Nav.

#### **4.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā**

##### Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Kad vien iespējams, veterināro zāļu lietošana jāpamato ar ierosinātāja jutīguma testa rezultātiem.

Lietojot šīs veterinārās zāles, jāņem vērā vispārpieņemtie antibakteriālo zāļu lietošanas pamatprincipi.

Fluorhinolonu lietošana jāparedz tādu klinisku stāvokļu ārstēšanai, kad bijusi vai paredzama vāja organisma reakcija pret citu grupu antibiotikām.

Lietojot veterinārās zāles atšķirīgi no zāļu aprakstā dotajiem norādījumiem, var palielināties baktēriju izplatība, kas rezistentas pret fluorhinoloniem un pavājināties ārstēšanas efektivitāte ar citiem fluorhinoloniem, līdz pat iespējamai krusteniskai rezistencei.

Pradofloksacīns var pastiprināt ādas jutību pret saules gaismu. Tādēļ ārstēšanas laikā dzīvniekus nevajadzētu turēt tiešos saules staros.

##### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai

Potenciāli bīstamas iedarbības dēļ, zāļu pudeles un šūrces jāturi bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Personām, ar pastiprinātu jutību pret hinoloniem vajadzētu izvairīties no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Izvairīties no šo veterināro zāļu saskarsmes ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Ja notikusi nejauša saskare ar acīm, nekavējoties skalot acis ar ūdeni.

Ja notikusi nejauša saskarsme ar ādu, noskalot ar ūdeni.

Veterināro zāļu lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēkēt.

Ja notikusi nejauša (gadījuma rakstura) norīšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma markējumu ārstam.

#### **4.6 Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)**

Retos gadījumos tika novēroti viegli pārejoši kuņķa-zarnu trakta traucējumi, tai skaitā vemšana.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

#### **4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā**

Nav noteikts šo veterināro zāļu nekaitīgums grūsnības un laktācijas laikā kaķenēm.

Grūsnība:

Nelietot grūsnības laikā. Žurkām pradofloksacīns ierosina acu kroplības fetotoksiskās un maternotoksiskās devās.

Laktācija:

Nelietot laktācijas laikā, jo nav datu par pradofloksacīna lietošanu kaķēniem jaunākiem par 6 nedēļām. Fluorhinoloni šķērso placentu un ieklūst pienā.

Auglība:

Ir pierādīts, ka pradofloksacīnam nav nekādas ietekmes uz vaislas dzīvnieku auglību.

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

Vienlaicīga lietošana ar metāla katjoniem, piemēram, tiem, kas ir antacīdos vai sukralfātos, kuru sastāvā ir magnija hidroksīds vai alumīnija hidroksīds, vai multivitamīnos, kas satur dzelzi vai cinku, un piena produktos, kas satur kalciju, ir ziņots, ka samazina fluorhinolonu biopieejamību. Tādēļ Veraflex nedrīkst lietot vienlaicīgi ar antacīdiem, sukralfātiem, multivitamīniem vai piena produktiem, jo var samazināties Veraflex uzsūkšanās. Turklat fluorhinolonus nedrīkst lietot kombinācijā ar nesteroīdiem pretiekaisuma līdzekļiem (NPL) dzīvniekiem, kuriem anamnēzē ir krampji, iespējamas farmakodinamiskās mijiedarbības dēļ centrālajā nervu sistēmā. Jaizvairās no fluorhinolonu lietošanas kombinācijā ar teofilīnu, kas var paaugstināt teofilīna līmeni plazmā, mainot tā metabolismu. Jaizvairās arī no fluorhinolonu lietošanas kopā ar digoksīnu, jo iespējama paaugstināta iekšķīgi uzņemtā digoksīna biopieejamība.

#### 4.9 Devas un lietošanas veids

Iekšķīgai lietošanai.

Devas

Ieteicamā pradofloksacīna deva ir 5 mg/kg ķermeņa svara vienreiz dienā. Šīrces gradācijas dēļ deva svārstās no 5 līdz 7,5 mg/kg ķermeņa svara saskaņā ar sekojošu tabulu:

Kermeņa svars kaķiem (kg)	Suspensijas iekšķīgai lietošanai iedodamā šīrces gradācijas deva (ml)	Pradofloksacīna deva (mg/kg k.sv.)
> 0,67 - 1	0,2	5 – 7,5
1 – 1,5	0,3	5 – 7,5
1,5 – 2	0,4	5 – 6,7
2 – 2,5	0,5	5 – 6,3
2,5 – 3	0,6	5 – 6
3 – 3,5	0,7	5 – 5,8
3,5 – 4	0,8	5 – 5,7
4 – 5	1	5 – 6,3
5 – 6	1,2	5 – 6
6 – 7	1,4	5 – 5,8
7 – 8	1,6	5 – 5,7
8 – 9	1,8	5 – 5,6
9 – 10	2	5 – 5,6

Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermeņa svars jānosaka tik precīzi, cik iespējams, un novērstu pārāk mazu devu.

Lai atvieglotu pareizas devas lietošanu, Veralox suspensija iekšķīgai lietošanai 15 ml pudele tiek piegādāta kopā ar 3 ml šlirci (gradācija: 0,1 – 2 ml).

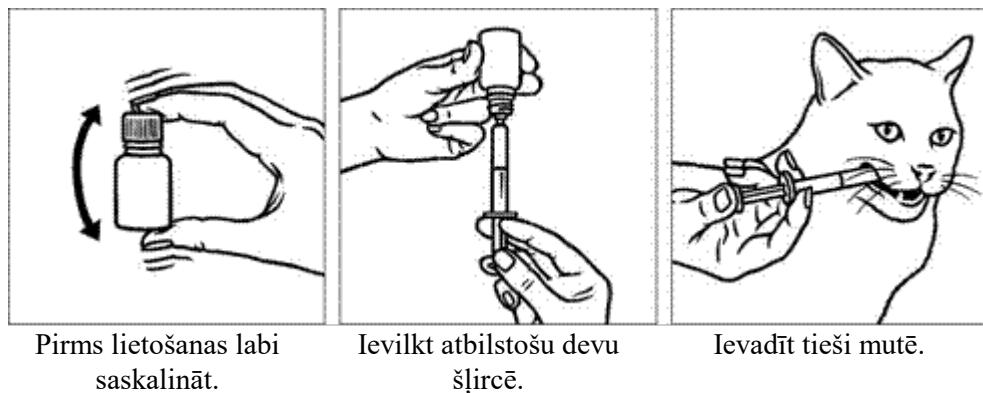
### Ārstēšanas ilgums

Ārstēšanas ilgums atkarīgs no infekcijas veida un smaguma pakāpes un reakcijas uz ārstēšanu. Lielākajai daļai infekciju sekojoši ārstēšanas kursi būs pietiekami:

Indikācijas	Ārstēšanas ilgums (dienas)
Brūču infekcijas un abscesi	7
Akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas	5

Ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas, ārstēšana ir jāpārskata.

### Lietošanas veids



Pirms lietošanas labi  
saskalināt.

Ievilkst atbilstošu devu  
šlircē.

Ievadīt tieši mutē.

Lai novērstu krustenisko piesārņošanu, nelietot vienu un to pašu šlirci dažādiem dzīvniekiem. Tādējādi viena šlirce jālieto tikai vienam dzīvniekam. Pēc lietošanas šlirce jāizskalo ar krāna ūdeni un jāglabā kartona kārbā kopā ar veterinārajām zālēm.

## **4.10 Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams**

Nav zināmi specifiski antidoti pradofloksacīnam (vai citiem fluorhinoloniem), tādēļ, pārdozēšanas gadījumā jāveic simptomātiska ārstēšana.

Kaķiem pēc atkārtotas 1,6 reizes lielākas maksimālās ieteicamās devas iekšķīgas lietošanas tika novērota reta vemšana.

## **4.11 Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā**

Nav piemērojams.

## **5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Farmakoterapeitiskā grupa: Pretmikrobu līdzekļi sistēmiskai lietošanai, fluorohinoloni.  
ATĶ vet kods: QJ01MA97

### **5.1 Farmakodinamiskās īpašības**

### Darbības veids

Primārais fluorhinolonu darbības veids ietver mijiedarbību ar enzīmiem, kuri ir atbildīgi par galvenajām DNS funkcijām, tādām kā replikācija, transkripcija un rekombinācija. Pradofloksacīna primārais mērķis ir baktēriju DNS girāzes un topoizomerāzes IV enzīmi. Atgriezeniska piesaistīšanās starp pradofloksacīnu un DNS girāzi vai DNS topoizomerāzi IV mērķa baktērijām izraisa šo enzīmu kavēšanu un strauju baktēriju šūnu bojāeju. Baktēriju iznīcināšanas ātrums un apmērs ir tieši proporcionāls zāļu koncentrācijai.

### Pretmikrobu spektrs

Lai gan pradofloksacīnam *in-vitro* ir plaš darbības spektrs - grampozitīvās un gramnegatīvās baktērijas, tajā skaitā, anaerobās baktērijas, tas jālieto tikai norādīto indikāciju gadījumā (skat. punktu 4.2.) un saskaņā ar īpašiem piesardzības pasākumiem lietošanā šo zāļu apraksta 4.5. punktā.

### Dati par minimālo inhibējošo koncentrāciju (MIC)

Baktēriju sugas	Celmu skaits	MIC <sub>50</sub> ( $\mu\text{g/ml}$ )	MIC <sub>90</sub> ( $\mu\text{g/ml}$ )	MIC diapazons ( $\mu\text{g/ml}$ )
<i>Pasteurella multocida</i>	323	0,016	0,016	0,002-0,062
<i>Escherichia coli</i>	135	0,016	4	0,008-8
<i>Staphylococcus intermedius</i> grupa t.sk. <i>S.pseudointermedius</i>	184	0,062	0,125	0,016-8

Baktērijas tika izolētas no 2001.-2007.gadam no klīniskajiem gadījumiem Belģijā, Francijā, Vācijā, Ungārijā, Itālijā, Polijā, Zviedrijā un Apvienotajā Karalistē.

### Rezistences tipi un mehānismi

Rezistence pret fluorhinonoliem ir ziņots, ka rodas no pieciem avotiem, (i) punktu mutācijas gēnu kodēšanā DNS girāzei un/vai topoizomerāzei IV, kas noved pie attiecīgā enzīma izmaiņām, (ii) zāļu caurlaidības izmaiņas gramnegatīvām baktērijām, (iii) noplūdes mehānismi, (iv) plazmīdu pastarpinātā rezistence un (v) girāzes aizsargproteīni. Visi mehānismi noved pie samazinātas baktēriju jutības pret fluorhinonoliem. Krusteniskā rezistence ir izplatīta fluorhinolonu klases pretmikrobu līdzekļiem.

## 5.2 Farmakokinētiskie dati

Laboratoriskajos pētījumos tika konstatēts, ka pradofloksacīna biopieejamība kaķiem pēc barības uzņemšanas, salīdzinot ar nepāedušiem dzīvniekiem, bija samazināta. Tomēr klīniskajos pētījumos netika konstatēta jebkāda ēdināšanas ietekme uz pradofloksacīna terapeitisko iedarbību.

Kaķiem pēc iekšķīgas veterināro zāļu ievadīšanas ieteicamajās terapeitiskajās devās, pradofloksacīna uzsūkšanās notiek ātri, sasniedzot maksimālo koncentrāciju 2,1 mg/l 1 stundas laikā. Veterināro zāļu biopieejamība ir ne mazāk kā 60%. Atkārtota deva neuzrāda ietekmi uz farmakokinētisko grafiku (akumulācijas indekss = 1,2). *In vitro* plazmas proteīna piesaistīšanās ir zema (30%). Augsts izplatīšanās tilpums ( $V_d$ ) >4 l/kg ķermēņa svara uzrāda labu iekļūšanu audos. Pradofloksacīna eliminācijas pusperiods izvadīšanai no seruma ir 7 stundas. Galvenais izvadīšanas veids kaķiem ir glikouronidācija. Pradofloksacīna klīrings no organisma ir 0,28 l/h/kg.

## 6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

### 6.1 Palīgvielu saraksts

Amberlite IRP 64

Sorbīnskābe

Askorbīnskābe

Ksantāna sveķi

Propilēnglikols

Vaniļas aromatizātors  
Attīrīts ūdens

## **6.2 Būtiska nesaderība**

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

## **6.3 Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 3 gadi.  
Derīguma termiņš pēc pirmās pudeles atvēršanas: 3 mēneši.

## **6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt oriģinālā konteinerā.  
Turēt pudeli cieši noslēgtu.

## **6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs**

Veraflox suspensija iekšķīgai lietošanai tiek piegādāta divos dažādos iepakojuma veidos:

Salokāma kartona kārba, kas satur 15 ml baltu augsta blīvuma polietilēna (ABPE) pudeli ar polietilēna adapteri un bērnu drošu vāciņu un 3 ml polipropilēna dozēšanas šķirci (gradācija: 0,1 – 2 ml).

Salokāma kartona kārba, kas satur 30 ml baltu augsta blīvuma polietilēna (ABPE) pudeli ar polietilēna adapteri un bērnu drošu vāciņu.

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

## **6.6 Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Jebkuras neizlietas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

## **7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

## **8. REĢISTRĀCIJAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/013-014

## **9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS**

Pirmās reģistrācijas datums: 12/04/2011  
Pēdējās pārreģistrācijas datums: 07/01/2016

## **10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Nav noteikts.

## **II PIELIKUMS**

- A. RAŽO TĀJS(-I), KAS ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI**
- B. IZPLATĪŠANAS UN LIETOŠANAS NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI**
- C. MAKSIMĀLI PIEŁAUJAMO ATLIEKVIELU DAUDZUMS (MRL)**

**A. RAŽO TĀJS(-I), KAS ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI**

Ražotāja(-u), kas atbild par sērijas izlaidi, nosaukums un adrese:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Strasse 324  
D-24106 Kiel  
Vācija

**B. IZPLATĪŠANAS UN LIETOŠANAS NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI**

Recepšu veterinārās zāles.

**C. MAKSIMĀLI PIEĻAUJAMO ATLIEKVIELU DAUDZUMS (MRL)**

Nav piemērojams.

**III PIELIKUMS**  
**MARķĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## **A. MARĶĒJUMS**

## **INFORMĀCIJA, KURAI JĀBŪT UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA**

**Salokāma kartona kārba, kas satur 1 blistera plāksnīti (1 x 7 tabletēs 15 mg)**

**Salokāma kartona kārba, kas satur 3 blistera plāksnītes (3 x 7 tabletēs 15 mg)**

**Salokāma kartona kārba, kas satur 10 blistera plāksnītes (10 x 7 tabletēs 15 mg)**

**Salokāma kartona kārba, kas satur 20 blistera plāksnītes (20 x 7 tabletēs 15 mg)**

### **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 15 mg tabletēs suņiem un kaķiem  
pradofloksacīns

### **2. AKTĪVO VIELU NOSAUKUMS**

Katra tablete satur 15 mg pradofloksacīna.

### **3. ZĀĻU FORMA**

Tabletes

### **4. IEPAKOJUMA IZMĒRS**

7 tabletēs

21 tabletēs

70 tabletēs

140 tabletēs

### **5. MĒRĶA SUGAS**

Suņi un kaķi.

### **6. INDIKĀCIJA(-S)**

### **7. LIETOŠANAS METODE UN IEVADĪŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

### **8. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

### **9. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI, JA NEPIECIEŠAMS**

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

## **10. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP) {mēnesis/gads}

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

## **12. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Atkritumu iznīcināšana: izlasiet lietošanas instrukciju.

## **13. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM” UN NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI ATTIECĪBĀ UZ PIEGĀDI UN LIETOŠANU, JA PIEMĒROJAMI**

Lietošanai dzīvniekiem. Recepšu veterinārās zāles.

## **14. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

## **15. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA NOSAUKUMS UN ADRESE**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

## **16. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/001 7 tabletas  
EU/2/10/107/002 21 tabletas  
EU/2/10/107/003 70 tabletas  
EU/2/10/107/004 140 tabletas

## **17. RAŽOŠANAS SĒRIJAS NUMURS**

Sērija (Lot) {numurs}

## **INFORMĀCIJA, KURAI JĀBŪT UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA**

Salokāma kartona kārba, kas satur 1 blistera plāksnīti (1 x 7 tabletēs 60 mg)

Salokāma kartona kārba, kas satur 3 blistera plāksnītes (3 x 7 tabletēs 60 mg)

Salokāma kartona kārba, kas satur 10 blistera plāksnītes (10 x 7 tabletēs 60 mg)

Salokāma kartona kārba, kas satur 20 blistera plāksnītes (20 x 7 tabletēs 60 mg)

### **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 60 mg tabletēs suniem

pradofloksacīns

### **2. AKTĪVO VIELU NOSAUKUMS**

Katra tabletē satur 60 mg pradofloksacīna.

### **3. ZĀĻU FORMA**

Tabletēs

### **4. IEPAKOJUMA IZMĒRS**

7 tabletēs

21 tabletēs

70 tabletēs

140 tabletēs

### **5. MĒRĶA SUGAS**

Sunī

### **6. INDIKĀCIJA(-S)**

### **7. LIETOŠANAS METODE UN IEVADĪŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

### **8. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

### **9. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI, JA NEPIECIEŠAMS**

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

## **10. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP){mēnesis/gads}

## **11. ĪPAŠI UZGLABAŠANAS NOSACĪJUMI**

## **12. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Atkritumu iznīcināšana: izlasiet lietošanas instrukciju.

## **13. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM” UN NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI ATTIECĪBĀ UZ PIEGĀDI UN LIETOŠANU, JA PIEMĒROJAMI**

Lietošanai dzīvniekiem. Recepšu veterinārās zāles.

## **14. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

## **15. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA NOSAUKUMS UN ADRESE**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

## **16. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/005 7 tabletas  
EU/2/10/107/006 21 tabletas  
EU/2/10/107/007 70 tabletas  
EU/2/10/107/008 140 tabletas

## **17. RAŽOŠANAS SĒRIJAS NUMURS**

Sērija (Lot) {numurs}

## **INFORMĀCIJA, KURAI JĀBŪT UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA**

Salokāma kartona kārba, kas satur 1 blistera plāksnīti (1 x 7 tabletēs 120 mg)

Salokāma kartona kārba, kas satur 3 blistera plāksnītes (3 x 7 tabletēs 120 mg)

Salokāma kartona kārba, kas satur 10 blistera plāksnītes (10 x 7 tabletēs 120 mg)

Salokāma kartona kārba, kas satur 20 blistera plāksnītes (20 x 7 tabletēs 120 mg)

### **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 120 mg tabletēs suniem

pradofloksacīns

### **2. AKTĪVO VIELU NOSAUKUMS**

Katra tabletē satur 120 mg pradofloksacīna.

### **3. ZĀĻU FORMA**

Tabletēs

### **4. IEPAKOJUMA IZMĒRS**

7 tabletēs

21 tabletēs

70 tabletēs

140 tabletēs

### **5. MĒRĶA SUGAS**

Sunī

### **6. INDIKĀCIJA(-S)**

### **7. LIETOŠANAS METODE UN IEVADĪŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

### **8. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

### **9. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI, JA NEPIECIEŠAMS**

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

## **10. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP) {mēnesis/gads}

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

## **12. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Atkritumu iznīcināšana: izlasiet lietošanas instrukciju.

## **13. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM” UN NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI ATTIECĪBĀ UZ PIEGĀDI UN LIETOŠANU, JA PIEMĒROJAMI**

Lietošanai dzīvniekiem. Recepšu veterinārās zāles.

## **14. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

## **15. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA NOSAUKUMS UN ADRESE**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

## **16. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/009 7 tabletas  
EU/2/10/107/010 21 tabletas  
EU/2/10/107/011 70 tabletas  
EU/2/10/107/012 140 tabletas

## **17. RAŽOŠANAS SĒRIJAS NUMURS**

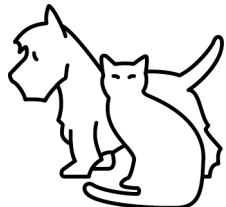
Sērija (Lot) {numurs}

**DATI, KAS OBLIGĀTI JĀNORĀDA UZ BLISTERIEM JEB SLOKSNĪTĒM**

Alumīnija folijas blisters ar 7 tabletēm (15 mg)

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 15 mg tabletēs  
pradofloxacin

**2. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Bayer

**3. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

EXP {mēnesis/gads}

**4. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**5. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

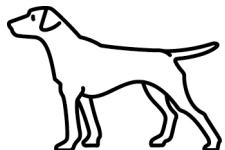
Lietošanai dzīvniekiem.

**DATI, KAS OBLIGĀTI JĀNORĀDA UZ BLISTERIEM JEB SLOKSNĪTĒM**

Alumīnija folijas blisters ar 7 tabletēm (60 mg)

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 60 mg tabletes  
pradofloxacin

**2. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Bayer

**3. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

EXP {mēnesis/gads}

**4. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**5. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

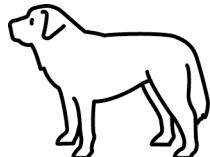
Lietošanai dzīvniekiem.

**DATI, KAS OBLIGĀTI JĀNORĀDA UZ BLISTERIEM JEB SLOKSNĪTĒM**

Alumīnija folijas blisters ar 7 tabletēm (120 mg)

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 120 mg tabletēs  
pradofloxacin

**2. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Bayer

**3. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

EXP {mēnesis/gads}

**4. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**5. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**INFORMĀCIJA, KURAI JĀBŪT UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA**

**Salokāma kartona kārba, kas satur ABPE pudeli (15 ml suspensija iekšķīgai lietošanai)**

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem  
pradofloksacīns

**2. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

Pradofloksacīns 25 mg/ml  
Konservants: Sorbīnskābe (E200)

**3. ZĀĻU FORMA**

Suspensija iekšķīgai lietošanai

**4. IEPAKOJUMA IZMĒRS**

15 ml pudele un 3 ml dozēšanas šķīrce

**5. MĒRĶA SUGAS**

Kaķi

**6. INDIKĀCIJA(-S)****7. LIETOŠANAS METODE UN IEVADĪŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.  
Pirms lietošanas labi saskalināt.  
Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

**8. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ****9. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI, JA NEPIECIEŠAMS**

Izvairīties no piesārņošanas lietošanas laikā.

**10. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP) {mēnesis/gads}  
Pēc atvēršanas izlietot 3 mēnešu laikā.

**11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt oriģinālā konteinerā.  
Turēt pudeli cieši noslēgtu.

**12. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Atkritumu iznīcināšana: izlasiet lietošanas instrukciju.

**13. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM” UN NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI ATTIECĪBĀ UZ PIEGĀDI UN LIETOŠANU, JA PIEMĒROJAMI**

Lietošanai dzīvniekiem. Recepšu veterinārās zāles.

**14. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

**15. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA NOSAUKUMS UN ADRESE**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

**16. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/013

**17. RAŽOŠANAS SĒRIJAS NUMURS**

Sērija (Lot) {numurs}

**DATI, KAS OBLIGĀTI JĀNORĀDA UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA**

Pudeles etikete (15 ml suspensija iekšķīgai lietošanai)

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem  
pradofloksacīns

**2. AKTĪVĀS(-O) VIELAS(-U) DAUDZUMS**

Pradofloksacīns 25 mg/ml

**3. SATURA SVARS, TILPUMS VAI DEVU SKAITS**

15 ml

**4. LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.  
Pirms lietošanas labi saskalināt.

**5. SĒRIJAS NUMURS**

Sērija (Lot) {numurs}

**7. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP){mēnesis/gads}  
Pēc atvēšanas izlietot līdz \_\_\_\_\_

**8. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**INFORMĀCIJA, KURAI JĀBŪT UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA**

Salokāma kartona kārba, kas satur ABPE pudeli (30 ml suspensija iekšķīgai lietošanai)

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem  
pradofloksacīns

**2. AKTĪVO VIELU NOSAUKUMS**

Pradofloksacīns 25 mg/ml  
Konservants: Sorbīnskābe (E200)

**3. ZĀĻU FORMA**

Suspensija iekšķīgai lietošanai

**4. IEPAKOJUMA IZMĒRS**

30 ml pudele

**5. MĒRĶA SUGAS**

Kaķi

**6. INDIKĀCIJA(-S)****7. LIETOŠANAS METODE UN IEVADĪŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.  
Pirms lietošanas labi saskalināt.  
Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

**8. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ****9. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI, JA NEPIECIEŠAMS**

Izvairīties no piesārņošanas lietošanas laikā.

## **10. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP) {mēnesis/gads}  
Pēc atvēršanas izlietot 3 mēnešu laikā.

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt oriģinālā konteinerā.  
Turēt pudeli cieši noslēgtu.

## **12. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Atkritumu iznīcināšana: izlasiet lietošanas instrukciju.

## **13. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM” UN NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI ATTIECĪBĀ UZ PIEGĀDI UN LIETOŠANU, JA PIEMĒROJAMI**

Lietošanai dzīvniekiem. Recepšu veterinārās zāles.

## **14. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

## **15. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA NOSAUKUMS UN ADRESE**

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

## **16. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/10/107/014

## **17. RAŽOŠANAS SĒRIJAS NUMURS**

Sērija (Lot) {numurs}

**DATI, KAS OBLIGĀTI JĀNORĀDA UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA**

Pudeles etikete (30 ml suspensija iekšķīgai lietošanai)

**1. VETERINĀRO ZĀLU NOSAUKUMS**

Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem  
pradofloksacīns

**2. AKTĪVĀS(-O) VIELAS(-U) DAUDZUMS**

Pradofloksacīns 25 mg/ml

**3. SATURA SVARS, TILPUMS VAI DEVU SKAITS**

30 ml

**4. LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

Iekšķīgai lietošanai.  
Pirms lietošanas labi saskalināt.

**5. SĒRIJAS NUMURS**

Sērija (Lot) {numurs}

**7. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīgs līdz (EXP){mēnesis/gads}  
Pēc atvēršanas izlietot līdz \_\_\_\_\_.

**8. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

## **B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**Veraflox 15 mg tabletēs suņiem un kaķiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA  
DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324  
D-24106 Kiel  
Vācija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 15 mg tabletēs suņiem un kaķiem  
pradofloxacin

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

Katra tablete satur :

**Aktīvā viela:**

Pradofloksacīns                            15 mg

15 mg brūnganasievotas tabletēs ar iepresētu uzrakstu “P15” vienā pusē.  
Tableti var sadalīt uz pusēm.

**4. INDIKĀCIJA(-S)**

Suņiem:

Ārstēšanai:

- brūču infekcijas, ko ierosina jutīgi *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi,
- virsējā un dziļā pioderma, ko ierosina jutīgi *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.intermedius*) celmi,
- akūtas urīntrakta infekcijas, ko ierosina jutīgi *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S. pseudintermedius*) celmi un
- kā papildus terapijas līdzekli pie mehāniskas vai kīrurģiskas periodontālas terapijas smagu smaganu un periodonta infekciju, ko ierosina jutīgi anaerobo mikroorganismu celmi, piemēram, *Porphyromonas* spp. un *Prevotella* spp., ārstēšanai (skatīt punktu „Īpaši brīdinājumi”).

## Kaķiem:

### Ārstēšanai:

- akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas, ko ierosina jutīgi *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi.

## **5. KONTRINDIKĀCIJAS**

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

### Suni:

Nelietot suņiem augšanas periodā, jo var ietekmēt locītavu skrimšļa attīstību. Augšanas periods ir atkarīgs no šķirnes. Lielākajai daļai šķirņu nedrīkst lietot pradofloksacīnu saturošas veterinārās zāles suņiem, jaunākiem par 12 mēnešiem un gigantiskajām šķirnēm - jaunākiem par 18 mēnešiem.

Nelietot suņiem, kuriem ir locītavu skrimšļa bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var pasliktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot suņiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot suņiem grūsnības un laktācijas laikā (skatīt punktu „Īpaši brīdinājumi”).

### Kaki:

Tā kā nav pieejami dati, pradofloksacīnu nedrīkst lietot kaķēniem jaunākiem par 6 nedēļām.

Pradofloksacīns neietekmē skrimšļa attīstību kaķēniem 6 nedēļu vecumā un vecākiem. Tomēr šīs zāles nedrīkst lietot kaķiem, kuriem ir locītavu skrimšļa bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var pasliktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot kaķiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot kaķiem grūsnības un laktācijas laikā (skatīt punktu „Īpaši brīdinājumi”).

## **6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Retos gadījumos suņiem un kaķiem tika novēroti viegli pārejoši kuņķa-zarnu trakta traucējumi, tai skaitā vemšana.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## **7. MĒRĶA SUGAS**

Suņi, kaķi.

### **8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES**

Iekšķīgai lietošanai.

#### Devas

Ieteicamā pradofloksacīna deva ir 3 mg/kg ķermenē svara vienreiz dienā saskaņā ar sekojošām tabulām. Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermenē svars jānosaka tik precīzi, cik iespējams, un novērstu pārāk mazu devu. Ja devā nepieciešama pustablete, tad atlikušo pustableti ir jāizlieto nākamajā lietošanas reizē.

Suņiem:

<b>Ķermenē svarts suņiem (kg)</b>	<b>15 mg tablešu skaits</b>	<b>Pradofloksacīna deva (mg/kg ķ.sv.)</b>
>3,4 – 5	1	3 – 4,4
5 – 7,5	1½	3 – 4,5
7,5 – 10	2	3 – 4
10 – 15	3	3 – 4,5

Suņiem ar ķermenē svaru virs 15 kg lietot 60 mg vai 120 mg pradofloksacīna tabletes.

Kaķiem:

<b>Ķermenē svarts kaķiem (kg)</b>	<b>15 mg tablešu skaits</b>	<b>Pradofloksacīna deva (mg/kg ķ.sv.)</b>
>3,4 – 5	1	3 – 4,4
5 – 7,5	1½	3 – 4,5
7,5 – 10	2	3 – 4

#### Ārstēšanas ilgums

Veterinārās zāles jālieto tik ilgi, cik ir noteicis jūsu veterinārārsts. Ārstēšanas ilgums atkarīgs no infekcijas smaguma pakāpes un tā, cik labi zāles iedarbojas uz jūsu dzīvnieku. Vairumam infekciju ir ieteicami sekojoši ārstēšanas kursa ilgumi:

Suņiem:

<b>Indikācijas</b>	<b>Ārstēšanas ilgums (dienas)</b>
<b>Ādas infekcijas:</b>	
Virsējā pioderma	14 – 21
Dziļā pioderma	14 – 35
Brūču infekcijas	7
Akūtas urīntrakta infekcijas	7 – 21
Smaganu un periodonta smagas infekcijas	7

Konsultējieties ar savu veterinārārstu, ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas, lai gan virsējās piadermas gadījumā šis laiks ir jāpagarina līdz 7 dienām un dziļās piadermas gadījumā līdz 14 dienām.

Kaķiem:

Indikācijas	Ārstēšanas ilgums (dienas)
Akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas	5

Konsultējieties ar savu veterinārārstu, ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas.

## **9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI**

## **10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Nav piemērojams.

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

Nelietot, ja beidzies derīguma termiņš, kurš norādīts uz blistera un kartona iepakojuma.

## **12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI**

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Kad vien iespējams, veterināro zāļu lietošana jāpamato ar ierosinātāja jutīguma testa rezultātiem.

Lietojot šīs veterinārās zāles, jāņem vērā vispārpieņemtie antibakteriālo zāļu lietošanas pamatprincipi.

Fluorhinolonu lietošana jāparedz tādu klīnisku stāvokļu ārstēsanai, kad bijusi vai paredzama vāja organismā reakcija pret citu grupu antibiotikām.

Lietojot veterinārās zāles atšķirīgi no zāļu aprakstā dotajiem norādījumiem, var palielināties baktēriju izplatība, kas rezistentas pret fluorhinoloniem un pavajināties ārstēšanas efektivitāte ar citiem fluorhinoloniem, līdz pat iespējamai krusteniskai rezistencei.

Pioderma galvenokārt parādās sekundāri pie pamatslimības, tādēļ ieteicams noteikt pamatcēloni un atbilstoši ārstēt dzīvnieku.

Veraflox jālieto tikai smagu periodonta slimību gadījumā. Mehāniska zobu tīrīšana, aplikuma un zobakmens noņemšana vai zoba izraušana ir stabili priekšnoteikumi pradofloksacīna terapeitiskajai iedarbībai. Gingivīta un periodonīta gadījumā šīs veterinārās zāles jālieto tikai kā papildus terapijas līdzeklis, ja tiek veikta mehāniska vai kirurģiska periodontāla terapija. Ar šīm veterinārajām zālēm būtu jāārstē tikai tie suņi, kuriem periodontu nevar izārstēt tikai ar mehānisku tīrīšanu.

Pradofloksacīns var pastiprināt ādas jutību pret saules gaismu. Tādēļ ārstēšanas laikā dzīvniekus nevajadzētu turēt tiešos saules staros.

Informējiet savu veterinārārstu, ja jūsu dzīvniekam ir niero darbības traucējumi. Izdalīšanās caur nierēm ir nozīmīgs pradofloksacīna izvadišanas ceļš suņiem, un tādēļ dzīvniekiem, kuriem ir traucētas niero funkcijas, pradofloksacīns jālieto piesardzīgi.

**Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:**

Potenciāli bīstamas iedarbības dēļ, tabletēs jāturi bērniem nerēdzamā un nepieejamā vietā.

Personām, ar pastiprinātu jutību pret hinoloniem vajadzētu izvairīties no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Izvairīties no veterināro zāļu saskares ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Veterināro zāļu lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Ja notikusi nejauša (gadījuma rakstura) norīšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

**Grūsnība, laktācija un auglība:**

Nav noteikts Veraflox nekaitīgums grūsnības un laktācijas laikā kaķiem un suņiem.

**Grūsnība:**

Nelietot grūsnības laikā. Žurkām pradofloksacīns ierosina acu kroplības fetotoksiskās un maternotoksiskās devās.

**Laktācija:**

Nelietot laktācijas laikā. Laboratoriskajos pētījumos kucēniem tika konstatēta artropātija (locītavu skrimšla bojājumi) pēc sistēmiskas fluorhinoloni lietošanas. Fluorhinoloni šķērso placentu un ieklūst pienā.

**Auglība:**

Ir pierādīts, ka pradofloksacīnam nav nekādas ietekmes uz vaislas dzīvnieku auglību.

**Mijiedarbība ar citām veterinārajām zālēm un citi mijiedarbības veidi:**

Ir dažas veterinārās zāles, kuras nevajadzētu lietot jūsu dzīvniekam arstēšanas laikā, jo lietojot kopā, tās var izraisīt nopietnas blakusiedarbības. Informējiet savu veterinārārstu par visām veterinārajām zālēm, ko jūs lietojiet savam dzīvniekam.

Veraflox nedrīkst lietot vienlaicīgi ar antacīdiem vai sukralfātiem (lieto pie paaugstinātās kuņķa skābes), multivitamīniem vai piena produktiem, jo var samazināties Veraflox uzsūkšanās. Turklat Veraflox nedrīkst lietot kombinācijā ar nesteroīdiem pretiekaisuma līdzekļiem (NPL; lieto pie sāpēm, drudža vai iekaisuma) dzīvniekiem, kuriem ir bijuši krampji, jo iespējama jaunu krampju lēkme. Jāizvairās no Veraflox lietošanas kombinācijā ar teofilīnu (lieto pie hroniskiem elpošanas ceļu slimībām), vai ar digoksīnu (lieto pie iedzīmtām sirds slimībām), jo iespējama asins līmeņa paaugstināšanās, kas var pastiprināt šo zāļu iedarbību.

**Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):**

Vemšana un mīkstas konsistences izkārnījumi var būt pārdozēšanas pazīmes. Nav zināmi specifiski antidoti pradofloksacīnam (vai citiem fluorhinoloniem); tādēļ, pārdozēšanas gadījumā jāveic simptomātiska ārstēšana.

**13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumus nedrīkst iznīcināt izmantojot kanalizāciju vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

#### **14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē <http://www.ema.europa.eu/>.

#### **15. CITA INFORMĀCIJA**

Pieejami šādi iepakojuma izmēri:

- 7 tabletēs
- 21 tabletēs
- 70 tabletēs
- 140 tabletēs

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

Recepšu veterinārās zāles.

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**Veraflox 60 mg un 120 mg tabletēs suņiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA  
DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324  
D-24106 Kiel  
Vācija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 60 mg tabletēs suņiem  
Veraflox 120 mg tabletēs suņiem  
pradofloxacin

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

Katra tablete satur :

**Aktīvā viela:**

Pradofloksacīns	60 mg
Pradofloksacīns	120 mg

**Ārējais izskats:**

60 mg brūnganas, rievotas tabletēs ar iepresētu uzrakstu “P60” vienā pusē.  
120 mg brūnganas, rievotas tabletēs ar iepresētu uzrakstu “P120” vienā pusē.  
Tableti var sadalīt uz pusēm.

**4. INDIKĀCIJA(-S)**

Suņiem:

Ārstēšanai:

- brūču infekcijas, ko ierosina jutīgi *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi,
- virsējā un dzilā pioderma, ko ierosina jutīgi *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.intermedius*) celmi,
- akūtas urīntrakta infekcijas, ko ierosina jutīgi *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S. pseudintermedius*) celmi un
- kā papildus terapijas līdzekli pie mehāniskas vai kirurgiskas periodontālas terapijas smagu smaganu un periodonta infekciju, ko ierosina jutīgi anaerobo mikroorganismu celmi, piemēram, *Porphyromonas* spp. un *Prevotella* spp., ārstēšanai (skatīt punktu „Īpaši brīdinājumi”).

## **5. KONTRINDIKĀCIJAS**

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

Nelietot suņiem augšanas periodā, jo var ietekmēt locītavu skrimšla attīstību. Augšanas periods ir atkarīgs no šķirnes. Lielākajai daļai šķirņu nedrīkst lietot pradofloksacīnu saturošas veterinārās zāles suņiem, jaunākiem par 12 mēnešiem un gigantiskajām šķirnēm - jaunākiem par 18 mēnešiem.

Nelietot suņiem, kuriem ir locītavu skrimšla bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var paslīktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot suņiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot suņiem grūsnības un laktācijas laikā (skatīt punktu „Īpaši brīdinājumi”).

## **6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Retos gadījumos suņiem tika novēroti viegli pārejoši kuņķa-zarnu trakta traucējumi, tai skaitā vemšana.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## **7. MĒRĶA SUGAS**

Suņi.

## **8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES**

Iekšķīgai lietošanai.

Devas

Ieteicamā pradofloksacīna deva ir 3 mg/kg ķermeņa svara vienreiz dienā saskaņā ar sekojošām tabulām. Lai nodrošinātu pareizu devu, ķermeņa svars jānosaka tik precīzi, cik iespējams, un novērstu pārāk mazu devu. Ja devā nepieciešama pustablete, tad atlikušo pustableti ir jāizlieto nākamajā lietošanas reizē.

Ķermeņa svars suņiem (kg)	Tablešu skaits		Pradofloksacīna deva (mg/kg ķ.sv.)
	60 mg	120 mg	
Suņiem ar kermeņa svaru līdz 15 kg lietojiet 15 mg pradofloksacīna tabletes.			

15 – 20	1		3 – 4
20 – 30	1½		3 – 4,5
30 – 40		1	3 – 4
40 – 60		1½	3 – 4,5
60 – 80		2	3 – 4

### Ārstēšanas ilgums

Veterinārās zāles jālieto tik ilgi, cik ir noteicis jūsu veterinārārsts. Ārstēšanas ilgums atkarīgs no infekcijas smaguma pakāpes un tā, cik labi zāles iedarbojas uz jūsu dzīvnieku. Vairumam infekciju ir ieteicami sekojoši ārstēšanas kursa ilgumi:

Indikācijas	Ārstēšanas ilgums (dienas)
<b>Ādas infekcijas:</b>	
Virsējā pioderma	14 – 21
Dziļā pioderma	14 – 35
Brūču infekcijas	7
Akūtas urīntrakta infekcijas	7 – 21
Smaganu un periodonta smagas infekcijas	7

Konsultējieties ar savu veterinārārstu, ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas, lai gan virsējās piodermas gadījumā šis laiks ir jāpagarina līdz 7 dienām un dziļās piodermas gadījumā līdz 14 dienām.

## **9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI**

## **10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Nav piemērojams.

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

Nelietot, ja beidzies derīguma termiņš, kurš norādīts uz blistera un kartona iepakojuma.

## **12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI**

### Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Kad vien iespējams, veterināro zāļu lietošana jāpamato ar ierosinātāja jutīguma testa rezultātiem.

Lietojot šīs veterinārās zāles, jāņem vērā vispārpieniemtie antibakteriālo zāļu lietošanas pamatprincipi.

Fluorhinolonu lietošana jāparedz tādu klīnisku stāvokļu ārstēsanai, kad bijusi vai paredzama vāja organismā reakcija pret citu grupu antibiotikām.

Lietojot veterinārās zāles atšķirīgi no zāļu aprakstā dotajiem norādījumiem, var palielināties baktēriju izplatība, kas rezistentas pret fluorhinoloniem un pavajināties ārstēšanas efektivitāte ar citiem fluorhinoloniem, līdz pat iespējamai krusteniskai rezistencei.

Pioderma galvenokārt parādās sekundāri pie pamatslimības, tādēļ ieteicams noteikt pamatcēloni un atbilstoši ārstēt dzīvnieku.

Veraflox jālieto tikai smagu periodonta slimību gadījumā. Mehāniska zobu tīrišana, aplikuma un zobakmens noņemšana vai zoba izraušana ir stabili priekšnoteikumi pradofloksacīna terapeitiskajai iedarbībai. Gingivīta un periodontīta gadījumā šīs veterinārās zāles jālieto tikai kā papildus terapijas līdzeklis, ja tiek veikta mehāniska vai ķirurģiska periodontāla terapija. Ar šīm veterinārajām zālēm būtu jāārstē tikai tie suņi, kuriem periodontu nevar izārstēt tikai ar mehānisku tīrišanu.

Pradofloksacīns var pastiprināt ādas jutību pret saules gaismu. Tādēļ ārstēšanas laikā dzīvniekus nevajadzētu turēt tiešos saules staros.

Informējiet savu veterinārārstu, ja jūsu dzīvniekam ir niero darbības traucējumi. Izdalīšanās caur nierēm ir nozīmīgs pradofloksacīna izvadišanas ceļš suņiem, un tādēļ dzīvniekiem, kuriem ir traucētas nieru funkcijas, pradofloksacīns jālieto piesardzīgi.

**Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:**

Potenciāli bīstamas iedarbības dēļ, tabletēs jātur bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Personām, ar pastiprinātu jutību pret hinoloniem vajadzētu izvairīties no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.

Izvairīties no veterināro zāļu saskares ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Veterināro zāļu lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Ja notikusi nejauša (gadījuma rakstura) norīšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma markējumu ārstam.

**Grūsnība, laktācija un auglība:**

Nav noteikts Veraflox nekaitīgums grūsnības un laktācijas laikā kaķiem un suņiem.

**Grūsnība:**

Nelietot grūsnības laikā. Žurkām pradofloksacīns ierosina acu kroplības fetotoksiskās un maternotoksiskās devās.

**Laktācija:**

Nelietot laktācijas laikā. Laboratoriskajos pētījumos kucēniem tika konstatēta artropātija (locītavu skrimšļa bojājumi) pēc sistēmiskas fluorhinolonus lietošanas. Fluorhinoloni šķērso placentu un iekļūst pienā.

**Auglība:**

Ir pierādīts, ka pradofloksacīnam nav nekādas ietekmes uz vaislas dzīvnieku auglību.

**Mijiedarbība ar citām veterinārajām zālēm un citi mijiedarbības veidi:**

Ir dažas veterinārās zāles, kuras nevajadzētu lietot jūsu dzīvniekam arstēšanas laikā, jo lietojot kopā, tās var izraisīt nopietnas blakusiedarbības. Informējiet savu veterinārārstu par visām veterinārajām zālēm, ko jūs lietojet savam dzīvniekam.

Veraflox nedrīkst lietot vienlaicīgi ar antacīdiem vai sukralfātiem (lieto pie paaugstinātas kuņķa skābes), multivitamīniem vai pienu produktiem, jo var samazināties Veraflox uzsūkšanās. Turklat Veraflox nedrīkst lietot kombinācijā ar nesteroīdiem pretiekaisuma līdzekļiem (NPL; lieto pie sāpēm, drudža vai iekaisuma) dzīvniekiem, kuriem ir bijuši krampji, jo iespējama jaunu krampju lēkme. Jāizvairās no Veraflox lietošanas kombinācijā ar teofilīnu (lieto pie hroniskiem elpošanas ceļu

slimībām), vai ar digoksīnu (lieto pie iedzīmtām sirds slimībām), jo iespējama asins līmeņa paaugstināšanās, kas var pastiprināt šo zāļu iedarbību.

**Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):**

Vemšana un mīkstas konsistences izkārnījumi var būt pārdozēšanas pazīmes. Nav zināmi specifiski antidoti pradofloksacīnam (vai citiem fluorhinoloniem); tādēļ, pārdozēšanas gadījumā jāveic simptomātiska ārstēšana.

**13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumus nedrīkst iznīcināt izmantojot kanalizāciju vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

**14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. CITA INFORMĀCIJA**

Pieejami šādi iepakojuma izmēri:

- 7 tabletēs
- 21 tabletēs
- 70 tabletēs
- 140 tabletēs

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

Recepšu veterinārās zāles.

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA  
DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Bayer Animal Health GmbH  
D-51368 Leverkusen  
Vācija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324  
D-24106 Kiel  
Vācija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Veraflox 25 mg/ml suspensija iekšķīgai lietošanai kaķiem  
pradofloxacin

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

Suspensija iekšķīgai lietošanai satur 25 mg/ml pradofloksacīna.

Konservants: Sorbīnskābe (E200) 2 mg/ml

Dzeltenīga līdz bēša suspensija.

**4. INDIKĀCIJA(-S)**

Ārstēšanai:

- akūtas augšējo elpošanas ceļu infekcijas, ko ierosina jutīgi *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi.
- brūču infekcijas un abscesi, ko ierosina jutīgi *Pasteurella multocida* un *Staphylococcus intermedius* grupas (t.sk. *S.pseudointermedius*) celmi.

**5. KONTRINDIKĀCIJAS**

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

Tā kā nav pieejami dati, pradofloksacīnu nedrīkst lietot kaķēniem jaunākiem par 6 nedēļām.

Pradofloksacīns neietekmē skrimšļa attīstību kaķēniem 6 nedēļu vecumā un vecākiem. Tomēr šīs zāles nedrīkst lietot kaķiem, kuriem ir locītavu skrimšļa bojājumi, jo bojājumu stāvoklis var pasliktināties fluorhinoloni lietošanas laikā.

Nelietot kaķiem ar centrālās nervu sistēmas (CNS) traucējumiem, tādiem kā epilepsija, jo fluorhinoloni iespējams var izraisīt lēkmi predisponētiem dzīvniekiem.

Nelietot kaķenēm grūsnības un laktācijas laikā (skatīt punktu „Īpaši brīdinājumi”).

## 6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Retos gadījumos tika novēroti viegli pārejoši kuņģa-zarnu trakta traucējumi, tai skaitā vemšana.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## 7. MĒRĶA SUGAS

Kaķi.

## 8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Iekšķīgai lietošanai.

*Devas*

Ieteicamā pradofloksacīna deva ir 5 mg/kg ķermeņa svara vienreiz dienā. Šīlrces gradācijas dēļ deva svārstās no 5 līdz 7,5 mg/kg ķermeņa svara saskaņā ar sekojošu tabulu:

Ķermeņa svars kaķiem (kg)	Suspensijas iekšķīgai lietošanai iedodamā šīlrces gradācijas deva (ml)	Pradofloksacīna deva (mg/kg k.sv.)
> 0,67 - 1	0,2	5 - 7,5
1 - 1,5	0,3	5 - 7,5
1,5 - 2	0,4	5 - 6,7
2 - 2,5	0,5	5 - 6,3
2,5 - 3	0,6	5 - 6
3 - 3,5	0,7	5 - 5,8
3,5 - 4	0,8	5 - 5,7
4 - 5	1	5 - 6,3
5 - 6	1,2	5 - 6
6 - 7	1,4	5 - 5,8
7 - 8	1,6	5 - 5,7
8 - 9	1,8	5 - 5,6
9 - 10	2	5 - 5,6

*Ārstēšanas ilgums*

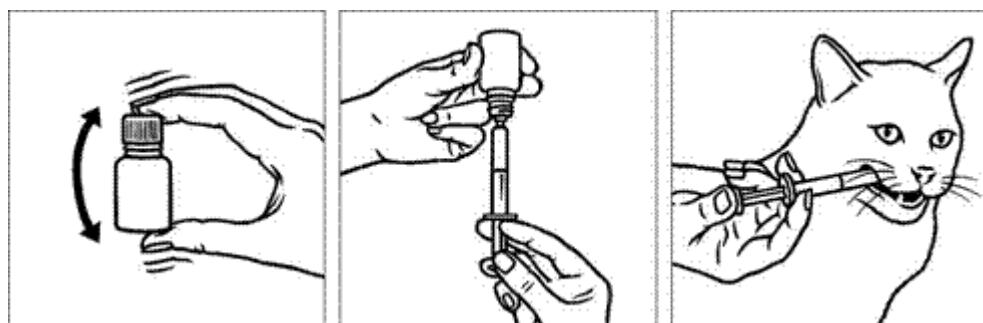
Veterinārās zāles jālieto tik ilgi, cik ir noteicis jūsu veterinārāsts. Ārstēšanas ilgums atkarīgs no infekcijas smaguma pakāpes un un tā, cik labi zāles iedarbojas uz jūsu dzīvnieku. Vairumam infekciju ir ieteicami sekojoši ārstēšanas kursa ilgumi:

Indikācijas:	Ārstēšanas ilgums (dienas)
Brūcu infekcijas un abscesi	7
Akūtas augšējā respiratorā trakta infekcijas	5

Konsultējieties ar savu veterinārārstu, ja nenovēro klīniskā stāvokļa uzlabošanos 3 dienu laikā pēc ārstēšanas uzsākšanas, ārstēšana ir jāpārskata.

## 9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

Suspensija iekšķīgai lietošanai jālieto tieši mutē kā norādīts zemāk:



Pirms lietošanas labi saskalināt.

Ievilkst atbilstošu devu šķircē.

Ievadīt tieši mutē.

Lai novērstu krustenisko piesārņošanu, nelietot vienu un to pašu šķirci dažādiem dzīvniekiem. Tādējādi viena šķirce jālieto tikai vienam dzīvniekam. Pēc lietošanas šķirce jāizskalo ar krāna ūdeni un jāglabā kartona kārbā kopā ar zālēm.

## 10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Nav piemērojams.

## 11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt oriģinālā konteinerā.

Turēt pudeli cieši noslēgtu.

Nelietot, ja beidzies derīguma termiņš, kurš norādīts markējumā un uz kartona iepakojuma.

Derīguma termiņš pēc pirmās iepakojuma atvēršanas: 3 mēneši.

## 12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Kad vien iespējams, Veralox ieteicams lietot pamatojoties uz jutīguma testu rezultātiem.

Lietojot šīs veterinārās zāles, jāņem vērā oficiālā un attiecīgās valsts stratēģija pretmikrobu līdzekļu lietošanā.

Fluorhinolonu lietošana jāparedz tādu klinisku stāvokļu ārstēšanai, kuru gadījumā pret citu farmakoterapeitisko grupu pretmikrobu līdzekļiem ir nepietiekama atbildes reakcija vai tā ir sagaidāma.

Lietojot veterinārās zāles atšķirīgi no zāļu aprakstā dotajiem norādījumiem, var palielināties baktēriju izplatība, kas rezistentas pret fluorhinoloniem un pavājināties ārstēšanas efektivitāte ar citiem fluorhinoloniem, līdz pat iespējamai krusteniskai rezistencei.

Pradofloksacīns var pastiprināt ādas jutību pret saules gaismu. Tādēļ ārstēšanas laikā dzīvniekus nevajadzētu turēt tiešos saules staros.

#### Ipaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Potenciāli bīstamas iedarbības dēļ, tabletēs jātur bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Personām, ar pastiprinātu jutību pret hinoloniem vajadzētu izvairīties no saskarsmes ar šīm veterinārajām zālēm.

Izvairīties no veterināro zāļu saskarsmes ar ādu un acīm. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Veterināro zāļu lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Ja notikusi nejauša (gadījuma rakstura) norīšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma markējumu ārstam.

#### Grūsnība, laktācija un auglība:

Nav noteikts Veraflox nekaitīgums grūsnības un laktācijas laikā kaķiem un suņiem.

#### Grūsnība:

Nelietot grūsnības laikā. Žurkām pradofloksacīns ierosina acu kroplības fetotoksiskās un maternotoksiskās devās.

#### Laktācija:

Nelietot laktācijas laikā. Laboratoriskajos pētījumos kucēniem tika konstatēta artropātija (locītavu skrimšla bojājumi) pēc sistēmiskas fluorhinolonus lietošanas. Fluorhinoloni šķērso placentu un ieklūst pienā.

#### Auglība:

Ir pierādīts, ka pradofloksacīnam nav nekādas ietekmes uz vaislas dzīvnieku auglību.

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

Ir dažas veterinārās zāles, kuras nevajadzētu lietot jūsu dzīvniekam arstēšanas laikā, jo lietojot kopā, tās var izraisīt nopietnas blakusiedarbības. Informeji savu veterinārāstu par visām veterinārajām zālēm, ko jūs lietojiet savam dzīvniekam.

Veraflox nedrīkst lietot vienlaicīgi ar antacīdiem vai sukralfātiem (lieto pie paaugstinātas kuņķa skābes), multivitamīniem vai pienu produktiem, jo var samazināties Veraflox uzsūkšanās. Turklat Veraflox nedrīkst lietot kombinācijā ar nesteroīdiem pretiekaisuma līdzekļiem (NPL; lieto pie sāpēm, drudža vai iekaisuma) dzīvniekiem, kuriem ir bijuši krampji, jo iespējama jaunu krampju lēkme. Jāizvairās no Veraflox lietošanas kombinācijā ar teofilīnu (lieto pie hroniskiem elpošanas ceļu slimībām), vai ar digoksīnu (lieto pie iedzīmtām sirds slimībām), jo iespējama asins līmeņa paaugstināšanās, kas var pastiprināt šo zāļu iedarbību.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Vemšana un mīkstas konsistences izkārnījumi var būt pārdozēšanas pazīmes. Nav zināmi specifiski antidoti pradofloksacīnam (vai citiem fluorhinoloniem); tādēļ, pārdozēšanas gadījumā jāveic simptomātiska ārstēšana.

Nesaderība:

Tā kā nav veikti saderības pētījumi, šīs veterinārās zāles nedrīkst sajaukt kopā ar citām veterinārajām zālēm.

**13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumus nedrīkst iznīcināt izmantojot kanalizāciju vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

**14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. CITA INFORMĀCIJA**

Veraflox suspensija iekšķīgai lietošanai tiek piegādāta divos dažādos iepakojuma veidos:

- 15 ml pudele un 3 ml dozēšanas šķīrce iekšķīgai ievadišanai
- 30 ml pudele

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

Recepšu veterinārās zāles.