

PŘÍLOHA I
SOUHRN ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 15 mg tablety pro psy a kočky
Veraflox 60 mg tablety pro psy
Veraflox 120 mg tablety pro psy

2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

Každá tableta obsahuje:

Léčivá látka:

Pradofloxacinum	15 mg
Pradofloxacinum	60 mg
Pradofloxacinum	120 mg

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

3. LÉKOVÁ FORMA

Tablety

Nahnědlé tablety s půlící rýhou a s „P15“na jedné straně
Nahnědlé tablety s půlící rýhou a s „P60“na jedné straně
Nahnědlé tablety na s půlící rýhou a s „P120“jedné straně
Tabletu lze rozdělit na stejné dávky.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1 Cílové druhy zvířat

Psi, kočky

4.2 Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat

Psi:

Léčba:

- infekcí ran vyvolaných citlivými kmeny skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*),
- povrchových a hlubokých pyodermií vyvolaných citlivými kmeny skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*),
- akutních infekcí močového traktu vyvolaných citlivými kmeny *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*) a
- jako terapie doplňující mechanické čištění nebo chirurgickou periodontální léčbu těžkých infekcí dásní a periodontálních tkání vyvolaných citlivými kmeny anaerobních bakterií například *Porphyromonas* spp. a *Prevotella* spp. (viz část 4.5).

Kočky:

Léčba akutních infekcí horních cest dýchacích vyvolaných citlivými kmeny *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*).

4.3 Kontraindikace

Nepoužívat u zvířat se známou přecitlivělostí na fluorochinolony.

Psi:

Nepoužívat u psů během období růstu, protože by mohlo dojít k poškození kloubních chrupavek. Období růstu psů závisí na plemeni; pro většinu plemen platí, že se nesmí používat veterinární léčivé přípravky obsahující pradofloxacin u psů mladších 12 měsíců, u obrovských plemen se použití nedoporučuje do stáří 18 měsíců.

Nepoužívat u psů s přetrvávajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívat u psů s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u psů během březosti a laktace (viz část 4.7).

Kočky:

Pro absenci dostupných informací se nedoporučuje podávat pradofloxacin u koček mladších 6 týdnů.

Pradofloxacin nepoškozuje vývoj chrupavek u koček ve věku 6 týdnů a starších. Avšak přípravek nesmí být použit pro kočky s přetrvávajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívat u koček s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u koček během březosti a laktace (viz část 4.7).

4.4 Zvláštní upozornění pro každý cílový druh

Nejsou.

4.5 Zvláštní opatření pro použití

Zvláštní opatření pro použití u zvířat

Pokud je to možné, veterinární léčivý přípravek by měl být používán pouze na základě výsledků testů citlivosti.

Při podávání veterinárního léčivého přípravku je nutno zohlednit oficiální a místní antimikrobiální politiku.

Je vhodné využívat fluorochinolony pouze pro léčbu klinických onemocnění, které špatně odpovídají nebo u kterých se předpokládá, že budou špatně reagovat na léčbu jinou skupinou antibiotik.

Použití veterinárního léčivého přípravku v rozporu s pokyny uvedenými v souhrnu údajů o přípravku (SPC) může zvýšit počet bakterií rezistentních na fluorochinolony a také snížit účinnost terapie ostatními fluorochinolony v důsledku zkřížené rezistence.

Pyodermie vznikají většinou sekundárně následkem primárního onemocnění, a proto se doporučuje diagnostikovat primární příčinu zdravotní poruchy a zaměřit se na její léčbu.

Tento veterinární léčivý přípravek by měl být použit pouze ve vážných případech periodontálních onemocnění. Základem dlouhodobé úspěšné léčby je mechanické vyčištění zubů a odstranění zubního

plaku a kamene nebo extrakce zubů. V případě gingivitidy nebo periodontitidy lze využít veterinární léčivý přípravek pouze jako doplněk k mechanickému čištění nebo chirurgické léčbě periodontu. Tento veterinární přípravek by měl být podáván jen psům, u nichž nelze dosáhnout vyléčení pouze mechanickým čištěním.

Pradofloxacin může zvýšit citlivost kůže na sluneční záření. Během terapie by proto zvířata neměla být vystavena nadměrnému slunečnímu záření.

Vylučování ledvinami je důležitá cesta eliminace pradofloxacinu u psů. Stejně jako u ostatních fluorochinolonů, renální exkrece pradofloxacinu může být zpomalena u psů s poškozenou funkcí ledvin, a proto by měl být pradofloxacin u takových zvířat použit jen po pečlivém zvážení.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům

Vzhledem k možnému škodlivému účinku, musí být tablety udržovány mimo dosah dětí.

Lidé se známou přecitlivělostí na chinolony by se měli vyvarovat kontaktu s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

Zamezte kontaktu veterinárního léčivého přípravku s kůží nebo očima. Umyjte si řádně ruce po použití přípravku.

Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci s veterinárním léčivým přípravkem.

V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou pomoc a příbalovou informaci nebo etiketu produktu ukažte praktickému lékaři.

4.6 Nežádoucí účinky (frekvence a závažnost)

Ve vzácných případech byly u psů a koček pozorovány mírné přechodné trávicí poruchy včetně zvracení.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinky se projevily u více než 1 z 10 zvířat v průběhu jednoho ošetření)
- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 zvířat)
- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1000 zvířat)
- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10000 zvířat)
- velmi vzácné (u méně než 1 z 10000 zvířat, včetně ojedinělých hlášení).

4.7 Použití v průběhu březosti, laktace nebo snášky

Bezpečnost tohoto veterinárního léčivého přípravku během březosti a laktace u koček a psů nebyla stanovena.

Březost:

Nepoužívat během březosti. Pradofloxacin způsobil oční malformace při podávání potkanům ve fetálních a maternálních toxických dávkách.

Laktace:

Nepoužívat během laktace. Laboratorní studie u štěňat prokázaly vznik artropatií po systémovém podávání fluorochinolonů. Je známo, že fluorochinolony přestupují přes placenta a dostávají se do mléka.

Plodnost:

Bylo prokázáno, že pradofloxacin nemá žádný účinek na plodnost u chovných zvířat.

4.8 Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce

Byl zaznamenán pokles biologické dostupnosti fluorochinolonů při souběžném podávání s kationty kovů obsaženými např. v antacidech nebo sukralfátu, pokud jsou tyto přípravky vyrobeny na bázi hydroxidu hořečnatého nebo hydroxidu hlinitého, či s multivitaminy obsahujícími železo nebo zinek, nebo mléčnými výrobky s obsahem vápníku. Proto by Veralox neměl být podáván společně s antacidy, sukralfátem, multivitaminy nebo mléčnými výrobky, protože může dojít k poklesu absorpce Veraloxu. Dále by fluorochinolony neměly být podávány v kombinaci s nesteroidními antiflogistiky (NSAIDs) zvýšením trpících záchvatů z důvodu možných farmakodynamických interakcí v CNS. Kombinace fluorochinolonů s teofylinem může zvýšit plazmatické hladiny theofylinu z důvodu změny metabolismu theofylinu. Proto by se mělo zabránit této kombinaci. Zároveň se doporučuje vyvarovat souběžnému podávání fluorochinolonů s digoxinem z důvodu možného zvýšení biologické perorální dostupnosti dioxinu.

4.9 Podávané množství a způsob podání

Perorální podání

Dávkování

Doporučená dávka je 3 mg pradofloxacinu/kg živé hmotnosti jedenkrát denně. Z důvodu dostupných velikostí tablet je výsledná dávka v rozmezí 3 mg až 4,5 mg/kg ž. hm. podle následujících tabulek.

K určení správné dávky je nutno pacienta co nejpřesněji zvážit, aby se předešlo poddávkování. Pokud dávkování vyžaduje podání jen poloviny tablety, zbývající část tablety má být použita při příštím podání.

Psi:

Živá hmotnost psů (kg)	Počet tablet			Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
	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

Kočky:

Živá hmotnost koček (kg)	Počet tablet		Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
	15 mg		
>3,4 – 5		1	3 – 4,4
5 – 7,5		1½	3 – 4,5
7,5 – 10		2	3 – 4

Doba léčby

Délka terapie závisí na povaze a závažnosti infekce a na úspěšnosti léčby. Pro většinu infekcí jsou následující doby léčby dostačující:

Psi:

Indikace	Délka terapie (dny)
Infekce kůže:	
Superficiální pyodermie	14 – 21
Hluboká pyodermie	14 – 35
Infekce ran	7
Akutní infekce močového traktu	7 – 21
Těžké infekce dásní a periodontálních tkání	7

Léčba by měla být znova posouzena, pokud není pozorováno zlepšení klinického stavu 3 dny od zahájení léčby, v případech povrchové pyodermie po 7 dnech a v případech hluboké pyodermie po 14 dnech od zahájení léčby.

Kočky:

Indikace	Délka terapie (dny)
Akutní infekce horních cest dýchacích	5

Léčba by měla být znova posouzena, pokud není pozorováno zlepšení stavu 3 dny od zahájení léčby.

4.10 Předávkování (symptomy, první pomoc, antidota)

Nejsou známa specifická antidota pradofloxacinu (nebo jiných fluorochinolonů), proto by v případě předávkování měla být podávána symptomatická léčba.

Bylo pozorováno občasné zvracení a měkká stolice u psů po opakovaném perorálním podávání 2,7 násobku maximální doporučené dávky.

Zřídka bylo pozorováno zvracení u koček po opakovaném perorálním podávání 2,7 násobku maximální doporučené dávky.

4.11 Ochranné lhůty

Není určeno pro potravinová zvířata.

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: Antibakteriální látky pro systémové použití, fluorochinolony.
ATCvet kód: QJ01MA97

5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Způsob účinku

Primární způsob účinku fluorochinolonů spočívá v interakci s enzymy nezbytnými pro hlavní funkce DNA, jako jsou replikace, transkripce a rekombinace. Primárními cíli pro pradofloxacinem jsou bakteriální enzymy DNA gyrázy a topoisomerázy IV. Reversibilní spojení mezi pradofloxacinem a DNA gyrázou nebo DNA topoisomerázou IV v cílové baktérii vede k inhibici těchto enzymů a k rychlé smrti bakteriální buňky. Rychlosť a rozsah smrtícího účinku na bakterie jsou v přímé úměře ke koncentraci léčiva.

Antibakteriální spektrum

Ačkoliv má pradofloxacín účinek *in-vitro* na široké spektrum grampozitivních a gramnegativních organismů, včetně anaerobních bakterií, tento veterinární léčivý přípravek by měl být použit pouze na schválené indikace (viz bod 4.2) a v souladu s upozorněním o indikačním omezení v bodě 4.5 tohoto SPC.

Údaje o MIC

Psi:

Bakteriální druhy	Počet kmenů	MIC ₅₀ (µg/ml)	MIC ₉₀ (µg/ml)	Rozmezí MIC (µg/ml)
Skupina <i>Staphylococcus intermedius</i> (včetně <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

Jedná se o bakteriální izoláty získané mezi lety 2001 až 2007 z klinických případů v Belgii, Francii, Německu, Maďarsku, Itálii, Polsku, Švédsku a Velké Británii.

Kočky:

Bakteriální druhy	Počet kmenů	MIC ₅₀ (µg/ml)	MIC ₉₀ (µg/ml)	Rozmezí MIC (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
Skupina <i>Staphylococcus intermedius</i> (včetně <i>S. pseudointermedius</i>)	184	0,062	0,125	0,016-8

Jedná se o bakteriální izoláty získané mezi lety 2001 až 2007 z klinických případů v Belgii, Francii, Německu, Maďarsku, Itálii, Polsku, Švédsku a Velké Británii.

Druhy a mechanismy vzniku rezistence

Podle studií vzniká rezistence na fluorochinolony z pěti příčin, (i) bodové mutace genů kódujících DNA gyrázu a/nebo topoisomerázu IV, jež způsobují změny těchto enzymů, (ii) změny permeability přípravku gramnegativními bakteriemi, (iii) mechanismus efluxu, (iv) rezistence zprostředkovaná plazmidy a (v) proteiny chránící gyrázu. Všechny tyto mechanismy vyvolávají sníženou citlivost bakterií na fluorochinolony. Častá je také zkřížená rezistence v rámci třídy fluorochinolonů.

5.2 Farmakokinetické údaje

Laboratorní studie ukázaly, že u nakrmených psů a koček byla snížena biologická dostupnost pradofloxacínu v porovnání s lačnými zvířaty. Nicméně klinické studie neodhalily žádný vliv krmení na efekt léčby.

Psi:

Po perorální aplikaci terapeutické dávky u psů je pradofloxacín rychle (T_{max} 2 hodiny) a téměř kompletně (přibližně 100%) absorbován a dosahuje maximální koncentrace 1,6 mg/l.

U psů je pozorován lineární vztah mezi sérovou koncentrací pradofloxacínu a podanou dávkou při dávkách testovaných v rozmezí 1 až 9 mg/kg živé hmotnosti. Dlouhodobé denní podávání nemá žádný vliv na farmakokinetický profil, při akumulačním indexu 1,1. Vazba na plazmatické proteiny *in vitro* je nízká (35%). Velký distribuční objem (V_d) >2 l/kg živé hmotnosti je známkou dobré tkáňové

prostupnosti. Koncentrace pradofloxacinu v homogenátu kůže psů překročila sérovou koncentraci až sedminásobně.

Pradofloxacin je eliminován ze séra s konečným biologickým poločasem 7 hodin. Hlavní cesty vylučování jsou glukuronidace a exkrece ledvinami. Clearance pradofloxacinu z těla je 0,24 l/h/kg. Přibližně 40% aplikovaného léčiva je vyloučeno ledvinami v nezměněné formě.

Kočky:

U koček je absorpcie po perorálním podání pradofloxacinu v terapeutické dávce rychlá, s dosažením maximální koncentrace 1,2 mg/l během 0,5 hodiny. Biologická dostupnost tablet je minimálně 70%. Opakované dávkování nemá žádný dopad na farmakokinetický profil (akumulační index = 1,0). Vazba na plazmatické proteiny *in vitro* je nízká (30%). Velký distribuční objem (V_d) >4 l/kg živé hmotnosti je známkou dobré tkáňové prostupnosti.

Pradofloxacin je eliminován ze séra s konečným biologickým poločasem 9 hodin. Hlavní cesta vylučování u koček je glukuronidace. Clearance pradofloxacinu z těla je 0,28 l/h/kg.

6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

6.1 Seznam pomocných látek

Monohydrát laktózy

Mikrokryštallická celulóza

Povidon

Magnesium-stearát

Koloidní bezvodý oxid křemičitý

Umělé hovězí aroma

Sodná sůl kroskarmelosy

6.2 Inkompatibility

Neuplatňuje se.

6.3 Doba použitelnosti

Doba použitelnost veterinárního léčivého přípravku v neporušeném obalu: 3 roky

6.4 Zvláštní opatření pro uchovávání

Tento veterinární léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky pro uchovávání.

6.5 Druh a složení vnitřního obalu

Papírové krabičky s aluminiovými blistry. Jeden blistr obsahuje 7 tablet.

K dostání jsou následující balení:

- 7 tablet
- 21 tablet
- 70 tablet
- 140 tablet

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

6.6 Zvláštní opatření pro zneškodňování nepoužitého veterinárního léčivého přípravku nebo odpadu, který pochází z tohoto přípravku

Všechn nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

7. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

8. REGISTRAČNÍ ČÍSLO

EU/2/10/107/001-012

9. DATUM REGISTRACE/ PRODLOUŽENÍ REGISTRACE

Datum registrace: 12/04/2011
Datum posledního prodloužení: 07/01/2016

10. DATUM REVIZE TEXTU

Podrobné informace o veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici na webové stránce Evropské lékové agentury <http://www.ema.europa.eu/>

ZÁKAZ PRODEJE, VÝDEJE A/NEBO POUŽITÍ

Neplatí se.

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky

2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

Každý ml obsahuje:

Léčivá látka:

Pradofloxacinum 25 mg

Pomocné látky:

Konzervační látka: kyselina sorbová (E200) 2 mg

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

3. LÉKOVÁ FORMA

Perorální suspenze.

Žlutavá až béžová suspense.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1 Cílové druhy zvířat

Kočky

4.2 Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat

Léčba:

- akutních infekcí horních cest dýchacích vyvolaných citlivými kmeny *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudointermedius*).
- infekcí ran a abscesů vyvolaných citlivými kmeny *Pasteurella multocida* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudointermedius*).

4.3 Kontraindikace

Nepoužívejte u koček se známou přecitlivělostí na fluorochinolony.

Pro absenci dostupných informací se nedoporučuje podávat pradofloxacin u kočat mladších 6 týdnů.

Pradofloxacin nepoškozuje vývoj chrupavek u kočat ve věku 6 týdnů a starších. Avšak přípravek nesmí být použit pro kočky s přetrvávajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívat u koček s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u koček během březosti a laktace (viz část 4.7).

4.4 Zvláštní upozornění pro každý cílový druh

Nejsou.

4.5 Zvláštní opatření pro použití

Zvláštní opatření pro použití u zvířat

Pokud je to možné, tento veterinární léčivý přípravek by měl být používán pouze na základě výsledků testů citlivosti.

Při podávání veterinárního léčivého přípravku je nutno zohlednit oficiální a místní antimikrobiální politiku.

Je vhodné využívat fluorochinolony pouze pro léčbu klinických onemocnění, které špatně odpovídají nebo u kterých se předpokládá, že budou špatně reagovat na léčbu jinými třídami antibiotik.

Použití veterinárního léčivého přípravku v rozporu s pokyny uvedenými v SPC může zvýšit počet bakterií rezistentních na fluorochinolony a také snížit účinnost terapie ostatními fluorochinolony v důsledku zkřížené rezistence.

Pradofloxacin může zvýšit citlivost kůže na sluneční záření. Během terapie by proto zvířata neměla být vystavena nadměrnému slunečnímu záření.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům

Vzhledem k možnému škodlivému účinku, musí být lahvičky a naplněné stříkačky udržovány mimo dosah dětí.

Lidé se známou přecitlivělostí na chinolony by se měli vyvarovat kontaktu s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

Zamezte kontaktu veterinárního léčivého přípravku s kůží nebo očima. Umyjte si rádně ruce po použití přípravku.

V případě náhodného zasažení očí je okamžitě vypláchněte vodou.

V případě kontaktu s kůží, opláchněte vodou.

Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci s veterinárním léčivým přípravkem.

V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou pomoc a příbalovou informaci nebo etiketu produktu ukažte praktickému lékaři.

4.6 Nežádoucí účinky (frekvence a závažnost)

Ve vzácných případech byly pozorovány mírné a přechodné trávící poruchy včetně zvracení.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinky se projevily u více než 1 z 10 zvířat v průběhu jednoho ošetření)
- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 zvířat)
- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1000 zvířat)
- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10000 zvířat)
- velmi vzácné (u méně než 1 z 10000 zvířat, včetně ojedinělých hlášení).

4.7 Použití v průběhu březosti, laktace nebo snášky

Bezpečnost tohoto veterinárního léčivého přípravku během březosti a laktace nebyla u koček stanovena.

Březost:

Nepoužívat během březosti. Pradofloxacin způsobil oční malformace při podávání potkanům ve fetálních a maternálních toxických dávkách.

Laktace:

Nepoužívat během laktace, protože nejsou k dispozici žádné údaje o použití pradofloxacinu u koťat mladších 6 měsíců. Je známo, že fluorochinolony přestupují přes placenta a dostávají se do mléka.

Plodnost:

Bylo prokázáno, že pradofloxacin nemá žádný účinek na plodnost u chovných zvířat.

4.8 Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce

Byl zaznamenán pokles biologické dostupnosti fluorochinolonů při souběžném podávání s kationty kovů obsaženými např. v antacidech nebo sukralfátu s obsahem hydroxidu hořečnatého nebo hydroxidu hlinitého, či s multivitaminami obsahujícími železo nebo zinek, nebo mléčnými výrobky s obsahem vápníku. Proto by Veralox neměl být podáván společně s antacidy, sukralfátem, multivitaminami nebo mléčnými výrobky, jelikož může dojít k poklesu absorpce Veraloxu.

Dále by fluorochinolony neměly být podávány v kombinaci s nesteroidními antiflogistiky (NSAIDs) zvířatům trpícím záchvaty z důvodu možných farmakodynamických interakcí v CNS. Kombinace fluorochinolonů s teophylinem může zvýšit plazmatické hladiny theofylinu z důvodu změny metabolismu theofylinu. Proto by se mělo zabránit této kombinaci. Zároveň se doporučuje vyvarovat souběžnému podávání fluorochinolonů s digoxinem z důvodu možného zvýšení biologické perorální dostupnosti digoxinu.

4.9 Podávané množství a způsob podání

Perorální aplikace.

Dávkování

Doporučená dávka je 5mg pradofloxacinu/kg živé hmotnosti jedenkrát denně. Vzhledem k stupnici na stříkačce je výsledné dávkování v rozmezí 5 mg až 7,5 mg/ kg ž. hm podle následující tabulky:

Živá hmotnost koček (kg)	Dávka perorální suspenze k aplikaci (ml)	Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
> 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

K určení správné dávky je nutno pacienta co nejpřesněji zvážit, aby se předešlo poddávkování.

K usnadnění přesného dávkování je k 15 ml lahvičce Verafloxa dodávána perorální dávkovací stříkačka o objemu 3 ml (stupnice 0,1 až 2 ml),

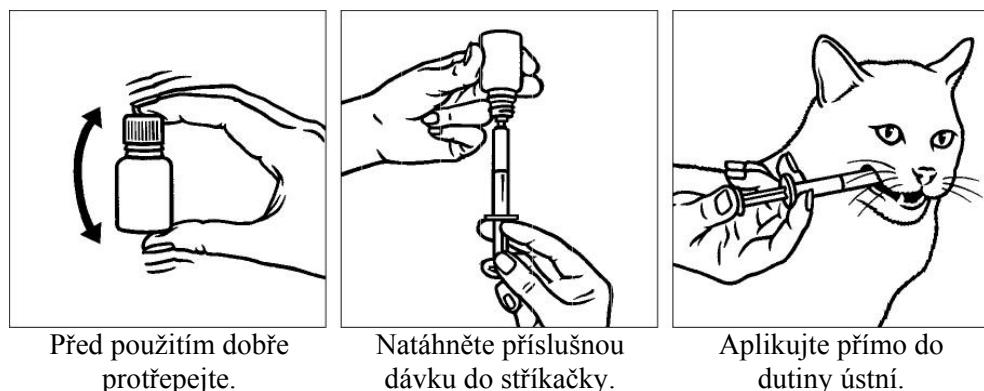
Doba léčby

Délka terapie závisí na povaze a závažnosti infekce a na úspěšnosti léčby. Pro většinu infekcí jsou následující doby léčby dostačující:

Indikace	Délka terapie (dny)
Infekce ran a abscesy	7
Akutní infekce horních cest dýchacích	5

Léčba by měla být znova posouzena, pokud není pozorováno zlepšení stavu 3 dny od zahájení léčby.

Způsob podání



Z důvodu předcházení přenosu infekce, nepoužívejte jednu dávkovací stříkačku pro více zvířat. Jedna stříkačka by měla být použita pouze pro jedno zvíře. Po použití by měla být stříkačka opláchnuta čistou vodou a uchovávána v papírové krabičce spolu s veterinárním léčivým přípravkem.

4.10 Předávkování (symptomy, první pomoc, antidota)

Nejsou známa specifická antidota pradofloxacinu (nebo jiných fluorochinolonů), proto by v případě předávkování měla být podávána symptomatická léčba.

Bylo pozorováno občasné zvracení u koček po opakovaném podávání 1,6 násobku maximální doporučené dávky.

4.11 Ochranné lhůty

Není určeno pro potravinová zvířata.

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: Antibakteriální látky pro systémové použití, fluorochinolony.
ATCvet kód: QJ01MA97

5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Způsob účinku

Primární způsob účinku fluorochinolonů spočívá v interakci s enzymy nezbytnými pro hlavní funkce DNA, jako jsou replikace, transkripce a rekombinace. Primárními cíli pro pradofloxacin jsou

bakteriální enzymy DNA gyrázy a topoisomerázy IV. Reversibilní asociace mezi pradofloxacinem a DNA gyrázou nebo DNA topoisomerázou IV v cílové baktérii vede k inhibici těchto enzymů a k rychlé smrti bakteriální buňky. Rychlosť a rozsah smrtícího účinku na bakterie jsou v přímé úměře ke koncentraci léčiva.

Antibakteriální spektrum

Ačkoliv má pradofloxacin účinek *in-vitro* na široké spektrum grampozitivních a gramnegativních organismů, včetně anaerobních bakterií, tento veterinární léčivý přípravek by měl být použit pouze na schválené indikace (viz bod 4.2) a v souladu s upozorněním o indikačním omezení v bodě 4.5 tohoto SPC.

Údaje o MIC

Bakteriální druhy	Počet kmenů	MIC ₅₀ (µg/ml)	MIC ₉₀ (µg/ml)	Rozmezí MIC (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
skupina <i>Staphylococcus intermedius</i> (včetně <i>S. pseudointermedius</i>)	184	0,062	0,125	0,016-8

Jedná se o bakteriální izoláty získané mezi lety 2001 až 2007 z klinických případů v Belgii, Francii, Německu, Maďarsku, Polsku, Švédsku a Velké Británii.

Druhy a mechanismy vzniku rezistence

Podle studií vzniká rezistence na fluorochinolony z pěti příčin, (i) bodové mutace genů kódujících DNA gyrázu a/nebo topoisomerázu IV, jež způsobují změny těchto enzymů, (ii) změny permeability přípravku gramnegativními bakteriemi, (iii) mechanismus efluxu, (iv) rezistence zprostředkovaná plazmidy a (v) proteiny chránící gyrázu. Všechny tyto mechanismy vyvolávají sníženou citlivost bakterií na fluorochinolony. Častá je také zkřížená rezistence v rámci třídy fluorochinolonů.

5.2 Farmakokinetické údaje

Laboratorní studie ukázaly, že u nakrmených koček byla snížena biologická dostupnost pradofloxacelu v porovnání s lačnými zvířaty. Nicméně klinické studie neodhalily žádný vliv krmení na efekt léčby.

Po perorálním podání doporučené terapeutické dávky přípravku veterinárního léčivého přípravku kočkám, se pradofloxacin rychle absorbuje a dosahuje maximální koncentrace 2,1 mg/l během 1 hodiny. Biologická dostupnost veterinárního léčivého přípravku je minimálně 60%. Opakována dávka neměla žádný dopad na farmakokinetický profil (akumulační index = 1,2). Vazba na plazmatické proteiny *in vitro* je nízká (30%). Velký distribuční objem (V_d) >4 l/kg živé hmotnosti je známkou dobré tkáňové prostupnosti. Pradofloxacin je eliminován ze séra s konečným biologickým poločasem 7 hodin. Hlavní cesta vylučování u koček je glukuronidace. Clearance pradofloxacelu z těla je 0,28 l/h/kg.

6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

6.1 Seznam pomocných látek

Polakrilin
Kyselina sorbová
Kyselina askorbová
Xantanová klopatina
Propylenglykol
Vanilkové aroma

Čistěná voda

6.2 Inkompatibility

Studie kompatibility nejsou k dispozici, a proto tento veterinární léčivý přípravek nesmí být mísen s žádnými dalšími veterinárními léčivými přípravky.

6.3 Doba použitelnosti

Doba použitelnosti veterinárního léčivého přípravku v neporušeném obalu: 3 roky
Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 3 měsíce

6.4 Zvláštní opatření pro uchovávání

Uchovávejte v původním obalu.

Uchovávejte v dobře uzavřeném vnitřním obalu.

6.5 Druh a složení vnitřního obalu

Veraflox perorální suspenze je dodávána ve 2 různých baleních:

Papírová krabička obsahující 15 ml bílou lahvičku z polyethylénu vysoké hustoty (HDPE) s polyethylénovým nástavcem a dětským bezpečnostním uzávěrem a 3 ml polypropylénovou perorální dávkovací stříkačkou (stupnice: 0,1- 2ml).

Papírová krabička obsahující 30 ml bílou lahvičku z polyethylénu vysoké hustoty (HDPE) s dětským bezpečnostním uzávěrem.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

6.6 Zvláštní opatření pro zneškodňování nepoužitého veterinárního léčivého přípravku nebo odpadu, který pochází z tohoto přípravku

Všechn nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

7. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

8. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)

EU/2/10/107/013-014

9. DATUM REGISTRACE/ PRODLOUŽENÍ REGISTRACE

Datum registrace: 12/04/2011
Datum posledního prodloužení: 07/01/2016

10. DATUM REVIZE TEXTU

Podrobné informace o veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici na webové stránce Evropské lékové agentury <http://www.ema.europa.eu/>

ZÁKAZ PRODEJE, VÝDEJE A/NEBO POUŽITÍ

Neuplatňuje se.

PŘÍLOHA II

- A. DRŽITEL POVOLENÍ K VÝROBĚ ODPOVĚDNÝ ZA UVOLNĚNÍ ŠARŽE**
- B. PODMÍNKY REGISTRACE NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE VÝDEJE NEBO POUŽITÍ**
- C. DEKLARACE HODNOT MRL**

A. DRŽITEL POVOLENÍ K VÝROBĚ ODPOVĚDNÝ ZA UVOLNĚNÍ ŠARŽE

Jméno a adresa výrobce odpovědného za uvolnění šarží:

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

**B. PODMÍNKY REGISTRACE NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE VÝDEJE NEBO
POUŽITÍ**

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

C- DEKLARACE HODNOT MRL

Neuplatňuje se.

PŘÍLOHA III

OZNAČENÍ NA OBALU A PŘÍBALOVÁ INFORMACE

A. OZNAČENÍ NA OBALU

PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

Papírová krabička obsahující 1 blistr (1 x 7 tablet 15 mg)
Papírová krabička obsahující 3 blistry (3 x 7 tablet 15 mg)
Papírová krabička obsahující 10 blistrů (10 x 7 tablet 15 mg)
Papírová krabička obsahující 20 blistrů (20 x 7 tablet 15 mg)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflo 15 mg tablety pro psy a kočky
pradofloxacinum

2. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Každá tableta obsahuje 15 mg pradofloxacinum

3. LÉKOVÁ FORMA

Tablety

4. VELIKOST BALENÍ

7 tablet
21 tablet
70 tablet
140 tablet

5. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Psi a kočky

6. INDIKACE**7. ZPŮSOB A CESTA PODÁNÍ**

Perorální podání.
Před použitím čtěte příbalovou informaci.

8. OCHRANNÁ LHÚTA**9. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE (JSOU) NUTNÉ(Á)**

Před použitím čtěte příbalovou informaci.

10. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

11. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**12. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ
NEBO ODPADU, POKUD JE JICH TŘEBA**

Zneškodňování odpadu: čtěte příbalovou informaci.

**13. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“ A PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ
SE VÝDEJE A POUŽITÍ, pokud je jich potřeba**

Pouze pro zvířata. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

14. OZNAČENÍ „UCHOVÁVAT MIMO DOHLED A DOSAH DĚtí“

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

15. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

16. REGISTRAČNÍ ČÍSLA

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

17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCE

Č.š.: {číslo}

PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

Papírová krabička obsahující 1 blistr (1 x 7 tablet 60 mg)
Papírová krabička obsahující 3 blistry (3 x 7 tablet 60 mg)
Papírová krabička obsahující 10 blistrů (10 x 7 tablet 60 mg)
Papírová krabička obsahující 20 blistrů (20 x 7 tablet 60 mg)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflo 60 mg tablety pro psy
pradofloxacinum

2. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Každá tableta obsahuje 60 mg pradofloxacinum

3. LÉKOVÁ FORMA

Tablety

4. VELIKOST BALENÍ

7 tablet
21 tablet
70 tablet
140 tablet

5. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Psi

6. INDIKACE**7. ZPŮSOB A CESTA PODÁNÍ**

Perorální podání.
Před použitím čtěte příbalovou informaci.

8. OCHRANNÁ LHÚTA**9. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE (JSOU) NUTNÉ(Á)**

Před použitím čtěte příbalovou informaci.

10. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

11. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ

12. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH TŘEBA

Zneškodňování odpadu: čtěte příbalovou informaci.

13. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“ A PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE VÝDEJE A POUŽITÍ, pokud je jich potřeba

Pouze pro zvířata. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

14. OZNAČENÍ „UCHOVÁVAT MIMO DOHLED A DOSAH DĚtí“

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

15. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

16. REGISTRAČNÍ ČÍSLA

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

17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCE

Č.š.: {číslo}

PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

Papírová krabička obsahující 1 blistr (1 x 7 tablet 120 mg)
Papírová krabička obsahující 3 blistry (3 x 7 tablet 120 mg)
Papírová krabička obsahující 10 blistrů (10 x 7 tablet 120 mg)
Papírová krabička obsahující 20 blistrů (20 x 7 tablet 120 mg)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 120 mg tablety pro psy
pradofloxacinum

2. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Každá tableta obsahuje 120 mg pradofloxacinum

3. LÉKOVÁ FORMA

Tablety

4. VELIKOST BALENÍ

7 tablet
21 tablet
70 tablet
140 tablet

5. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Psi

6. INDIKACE**7. ZPŮSOB A CESTA PODÁNÍ**

Perorální podání.
Před použitím čtěte příbalovou informaci.

8. OCHRANNÁ LHŮTA**9. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE (JSOU) NUTNÉ(Á)**

Před použitím čtěte příbalovou informaci.

10. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

11. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ

12. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH POTŘEBÁ

Zneškodňování odpadu: čtěte příbalovou informaci.

13. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“ A PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE VÝDEJE A POUŽITÍ, pokud je jich potřeba

Pouze pro zvířata. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

14. OZNAČENÍ „UCHOVÁVAT MIMO DOHLED A DOSAH DĚtí“

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

15. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

16. REGISTRAČNÍ ČÍSLA

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

17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCE

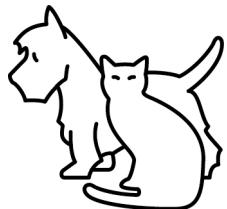
Č.š.: {číslo}

MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA BLISTRECH NEBO STRIPECH

Aluminiový blistr 7 tablet (15 mg)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 15 mg tablety
pradofloxacinum



2. JMÉNO DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer

3. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

4. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

5. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“

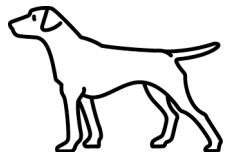
Pouze pro zvířata.

MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA BLISTRECH NEBO STRIPECH

Aluminiový blistr 7 tablet (60 mg)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 60 mg tablety
pradofloxacinum



2. JMÉNO DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer

3. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

4. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

5. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“

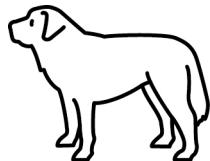
Pouze pro zvířata.

MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA BLISTRECH NEBO STRIPECH

Aluminiový blistr 7 tablet (120 mg)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 120 mg tablety
pradofloxacinum



2. JMÉNO DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer

3. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

4. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

5. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“

Pouze pro zvířata.

PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU**Papírová krabička obsahující polyetylénovou (HDPE) lahvičku (15 ml perorální suspenze)****1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky
pradofloxacinum

2. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Pradofloxacinum 25 mg/ml
Konzervační látka: kyselina sorbová (E200)

3. LÉKOVÁ FORMA

Perorální suspenze

4. VELIKOST BALENÍ

15 ml lahvička a 3 ml perorální dávkovací stříkačka

5. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Kočky

6. INDIKACE**7. ZPŮSOB A CESTA PODÁNÍ**

Perorální podání.
Před použitím dobře protřepejte.
Před použitím čtěte příbalovou informaci.

8. OCHRANNÁ LHŮTA**9. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE (JSOU) NUTNÉ(Á)**

Vyhnete se kontaminaci přípravkem během použití.

10. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

Po prvním otevření spotřebujte do 3 měsíců.

11. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávejte v původním obalu.

Uchovávejte v dobře uzavřené lahvičce.

12. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH POTŘEBÁ

Zneškodňování odpadu: čtěte příbalovou informaci.

13. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“ A PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE VÝDEJE A POUŽITÍ, pokud je jich potřeba

Pouze pro zvířata. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

14. OZNAČENÍ „UCHOVÁVEJTE MIMO DOHLED A DOSAH DĚtí“

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

15. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH

D-51368 Leverkusen

Německo

16. REGISTRAČNÍ ČÍSLO

EU/2/10/107/013

17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCE

Č.s. {číslo}

MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNITŘNÍM OBALU MALÉ VELIKOSTI**Etiketa na lahvičce (15 ml perorální suspenze)****1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky
pradofloxacinum

2. MNOŽSTVÍ LÉČIVÉ(ÝCH) LÁTKY(EK)

Pradofloxacinum 25 mg/ml

3. OBSAH VYJÁDŘENÝ HMOTNOSTÍ, OBJEMEM NEBO POČTEM DÁVEK

15 ml

4. CESTA(Y) PODÁNÍ

Perorální podání.
Před použitím dobře protřepejte.

5. ČÍSLO ŠARŽE

Č.s. {číslo}

6. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}
Po prvním otevření spotřebujte do _____.

7. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“

Pouze pro zvířata.

PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

Papírová krabička s HDPE lahvičkou (30 ml perorální suspenze)

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky
pradofloxacinum

2. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Pradofloxacinum 25 mg/ml
Konzervační látka: kyselina sorbová (E200)

3. LÉKOVÁ FORMA

Perorální suspenze

4. VELIKOST BALENÍ

30 ml lahvičkou

5. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Kočky

6. INDIKACE**7. ZPŮSOB A CESTA PODÁNÍ**

Perorální podání.
Před použitím dobře protřepejte.
Před použitím čtěte příbalovou informaci.

8. OCHRANNÁ LHŮTA**9. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE (JSOU) NUTNÉ(Á)**

Vyhnete se kontaminaci přípravkem během použití.

10. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}

Po prvním otevření spotřebujte do 3 měsíců.

11. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávejte v původním obalu.

Uchovávejte v dobře uzavřené lahvičce.

12. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH POTŘEBÁ

Zneškodňování odpadu: čtěte příbalovou informaci.

13. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“ A PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE VÝDEJE A POUŽITÍ, pokud je jich potřeba

Pouze pro zvířata. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

14. OZNAČENÍ „UCHOVÁVEJTE MIMO DOHLED A DOSAH DĚtí“

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

15. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Bayer Animal Health GmbH

D-51368 Leverkusen

Německo

16. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)

EU/2/10/107/014

17. ČÍSLO ŠARŽE OD VÝROBCE

Č.š. {číslo}

MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNITŘNÍM OBALU MALÉ VELIKOSTI**Etiketa na lahvičce (30 ml perorální suspenze)****1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky
pradofloxacinum

2. MNOŽSTVÍ LÉČIVÉ(ÝCH) LÁTKY(EK)

Pradofloxacinum 25 mg/ml

3. OBSAH VYJÁDŘENÝ HMOTNOSTÍ, OBJEMEM NEBO POČTEM DÁVEK

30 ml

4. CESTA(Y) PODÁNÍ

Perorální podání.
Před použitím dobře protřepejte.

5. ČÍSLO ŠARŽE

Č.s. {číslo}

6. DATUM EXPIRACE

EXP {měsíc/rok}
Po prvním otevření spotřebujte do _____.

7. OZNAČENÍ „POUZE PRO ZVÍŘATA“

Pouze pro zvířata.

B. PŘÍBALOVÁ INFORMACE

PŘÍBALOVÁ INFORMACE

Veraflox 15 mg tablety pro psy a kočky

**1. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI A DRŽITELE
POVOLENÍ K VÝROBĚ ODPOVĚDNÉHO ZA UVOLNĚNÍ ŠARŽE, POKUD SE
NESHODUJE**

Držitel rozhodnutí o registraci:

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

Výrobce odpovědný za uvolnění šarže

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

2. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 15 mg tablety pro psy a kočky pradofloxacinum

3. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Každá tableta obsahuje:

Léčivá látka:

Pradofloxacin 15 mg

Nahnědlé tablety s půlící rýhou a s „P15“ na jedné straně
Tabletu lze rozdělit na stejné dávky.

4. INDIKACE

Psi:

Léčba:

- infekcí ran vyvolaných citlivými kmeny skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*),
 - povrchových a hlubokých pyodermií vyvolaných citlivými kmeny skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*),
 - akutních infekcí močového traktu vyvolaných citlivými kmeny *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*) a
 - jako terapie doplňující mechanické čištění nebo chirurgickou periodontální léčbu těžkých infekcí dásní a periodontálních tkání vyvolaných citlivými kmeny anaerobních bakterií například *Porphyromonas* spp. a *Prevotella* spp. (viz část "Zvláštní upozornění").

Kočky:

Léčba:

- akutních infekcí horních cest dýchacích vyvolaných citlivými kmeny *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudointermedius*).

5. KONTRAINDIKACE

Nepoužívat u zvířat se známou přecitlivělostí na fluorochinolony.

Psi:

Nepoužívat u psů během období růstu, protože by mohlo dojít k poškození kloubních chrupavek. Období růstu psů závisí na plemeni; pro většinu plemen platí, že se nesmí používat veterinární léčivé přípravky obsahující pradofloxacin u psů mladších 12 měsíců, u obrovských plemen se použití nedoporučuje do stáří 18 měsíců.

Nepoužívat u psů s přetrávavajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívat u psů s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u psů během březosti a laktace.(viz část "Zvláštní upozornění").

Kočky:

Pro absenci dostupných informací se nedoporučuje podávat pradofloxacin u koček mladších 6 týdnů.

Pradofloxacin nepoškozuje vývoj chrupavek u koček ve věku 6 týdnů a starších. Avšak přípravek není vhodný pro kočky s přetrávavajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívat u koček s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u koček během březosti a laktace (viz část "Zvláštní upozornění").

6. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Ve vzácných případech byly u psů a koček pozorovány mírné přechodné trávicí poruchy včetně zvracení.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinky se projevily u více než 1 z 10 zvířat v průběhu jednoho ošetření)
- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 zvířat)
- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1000 zvířat)
- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10000 zvířat)
- velmi vzácné (u méně než 1 z 10000 zvířat, včetně ojedinělých hlášení).

Jestliže zaznamenáte jakékoliv závažné nežádoucí účinky či jiné reakce, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, oznamte to prosím vašemu veterinárnímu lékaři.

7. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Psi, kočky.

8. DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA(Y) A ZPŮSOB PODÁNÍ

Perorální podání.

Dávkování

Doporučená dávka je 3 mg pradofloxacinu/kg živé hmotnosti jedenkrát denně podle následujících tabulek.

K určení správné dávky je nutno pacienta co nejpřesněji zvážit, aby se předešlo poddávkování. Pokud dávkování vyžaduje podání jen poloviny tablety, zbývající část tablety má být použita při příštím podání.

Psi:

Živá hmotnost psů (kg)	Počet 15 mg tablet	Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
>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
Pro psy s hmotností nad 15 kg použijte tablety s 60 mg nebo 120 mg pradofloxacinu.		

Kočky:

Živá hmotnost koček (kg)	Počet 15 mg tablet	Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
>3,4 – 5	1	3 – 4,4
5 – 7,5	1½	3 – 4,5
7,5 – 10	2	3 – 4

Doba léčby

Léčba by měla trvat tak dlouho, jak doporučil váš veterinární lékař. Délka terapie závisí na povaze a závažnosti infekce a také na tom, jak léčba zabírá v případě vašeho zvířete. Pro většinu infekcí jsou doporučeny následující doby léčby:

Psi:

Indikace	Délka terapie (dny)
Infekce kůže:	
Superficiální pyodermie	14 – 21
Hluboká pyodermie	14 – 35
Infekce ran	7
Akutní infekce močového traktu	7 – 21
Těžké infekce dásní a periodontálních tkání	7

Poraděte se s vaším veterinárním lékařem, pokud není pozorováno zlepšení klinického stavu 3 dny od zahájení léčby, i když v případech povrchové pyodermie může být tato doba zvýšena na 7 dní a v případech hluboké pyodermie na 14 dní.

Kočky:

Indikace	Délka terapie (dny)
Akutní infekce horních cest dýchacích	5

Poraděte se s vaším veterinárním lékařem, pokud není pozorováno zlepšení stavu 3 dny od zahájení léčby.

9. POKYNY PRO SPRÁVNÉ PODÁVÁNÍ

10. OCHRANNÁ LHŮTA

Není určeno pro potravinová zvířata.

11. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Tento veterinární léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky pro uchovávání.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na etiketě.

12. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Zvláštní opatření pro použití u zvířat:

Pokud je to možné, Veralflox by měl být používán pouze na základě výsledků testů citlivosti.

Při podávání přípravku je nutno zohlednit oficiální a místní antimikrobiální politiku.

Je vhodné využívat fluorochinolony pouze pro léčbu klinických onemocnění, které špatně odpovídají nebo u kterých se předpokládá, že budou špatně reagovat na léčbu jinou skupinou antibiotik.

Použití přípravku v rozporu s pokyny uvedenými v SPC může zvýšit počet bakterií rezistentních na fluorochinolony a také snížit účinnost terapie ostatními fluorochinolony v důsledku zkřížené rezistence.

Pyoderemie vznikají většinou sekundárně následkem primárního onemocnění, a proto se doporučuje diagnostikovat primární příčinu zdravotní poruchy a zaměřit se na její léčbu.

Veralflox by měl být použit pouze ve vážných případech periodontálních onemocnění. Základem dlouhodobé úspěšné léčby je mechanické vyčištění zubů a odstranění zubního plaku a kamene nebo extrakce zubů. V případě gingivitidy nebo periodontitidy lze využít Veralflox pouze jako doplněk k mechanickému čištění nebo chirurgické léčbě periodontu. Tento veterinární léčivý přípravek by měl být podáván jen psům, u nichž nelze dosáhnout vyléčení pouze mechanickým čištěním.

Pradofloxacin může zvýšit citlivost kůže na sluneční záření. Během terapie by proto zvířata neměla být vystavena nadměrnému slunečnímu záření.

Sdělte Vašemu veterináři, pokud má Vaše zvíře poškozenou funkci ledvin. Vylučování ledvinami je důležitá cesta eliminace pradofloxacINU u psů, a proto by měl být pradofloxacin použit jen po pečlivém zvážení u zvířat s poškozenou funkcí ledvin.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům:

Vzhledem k možnému škodlivému účinku, musí být tablety uchovávány mimo dosah dětí.

Lidé se známou přecitlivělostí na chinolony by se měli vyvarovat kontaktu s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

Zamezte kontaktu přípravku s kůží nebo očima. Umyjte si rádně ruce po použití přípravku.

Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou pomoc a příbalovou informaci nebo etiketu produktu ukažte praktickému lékaři.

Březost, laktace a plodnost:

Bezpečnost Veraloxu u psů a koček během březosti a laktace nebyla stanovena.

Březost:

Nepoužívejte během březosti. Pradofloxacin způsobil oční malformace při podávání potkanům ve fetálních a maternálních toxických dávkách.

Laktace:

Nepoužívejte během laktace. Laboratorní studie u štěňat prokázaly vznik artropatií (poškození chrupavek kloubů) po systémovém podávání fluorochinolonů. Je známo, že fluorochinolony přestupují přes placentu a dostávají se do mléka.

Plodnost:

Bylo prokázáno, že pradofloxacin nemá žádný účinek na plodnost u chovných zvířat.

Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce:

Jsou některé léky, které by neměly být souběžně podávány vašemu zvířeti po dobu léčby, protože mohou způsobit vážné nežádoucí účinky. Sdělte Vašemu veterináři všechny léky, které máte v úmyslu podat zvířeti.

Veralox by neměl být podáván společně s antacidy nebo sukralfátem (používané při žaludeční kyselosti), multivitaminy nebo mléčnými výrobky, jelikož může dojít k poklesu absorpce Veraloxu. Dále by Veralox neměl být podáván v kombinaci s nesteroidními antiflogistiky (NSAIDs, používanými na léčbu bolesti, horečky nebo zánětu) zvířatům trpícím záchvaty z důvodu možného zvýšeného rizika záchvatu. Fluorochinolony by se neměly kombinovat s teophylinem (používaný při chronických respiratorních onemocněních) nebo s digoxinem (používaný při kongestivním srdečním selhání) z důvodu možného zvýšení krevních hladin těchto léků, což může zvýšit účinek těchto léků.

Předávkování: (symptomy, první pomoc, antidota):

Při předávkování může být pozorováno zvracení a měkká stolice.

Nejsou známa specifická antidota pradofloxacinu (nebo jiných fluorochinolonů), proto by v případě předávkování měla být podávána symptomatická léčba.

13. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH TŘEBA

Všechn nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z těchto přípravků, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

Léčivé přípravky se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadní vody či domovního odpadu.

Tato opatření napomáhají chránit životní prostředí.

14. DATUM POSLEDNÍ REVIZE PŘÍBALOVÉ INFORMACE

Podrobné informace o veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici na webové stránce Evropské lékové agentury <http://www.ema.europa.eu/>

15. DALŠÍ INFORMACE

Následující velikosti balení jsou k dispozici:

- 7 tablet
- 21 tablet
- 70 tablet
- 140 tablet

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Pokud chcete získat informace o tomto veterinárním léčivém přípravku, kontaktujte prosím příslušného místního zástupce držitele rozhodnutí o registraci.

België/Belgique/Belgien Bayer SA-NV J.E. Mommaertslaan 14 BE-1831 Diegem (Machelen) Tel/Tél: +32 2 535 66 54	Lietuva Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920
Република България Възраждане-Касис ООД бул. България 102-4 BG Ловеч 5500 Тел: + 359 68 604 111	Luxembourg/Luxemburg Bayer SA-NV J.E. Mommaertslaan 14 BE-1831 Diegem (Machelen) Belgique/Belgien Tél/Tel: +32 2 535 66 54
Ceská republika Bayer s.r.o., Animal Health Siemensova 2717/4 CZ-155 00 Praha 5 Tel: +420 2 66 10 14 71	Magyarország Bayer Hungária Kft. HU-1123 Budapest Alkotás u. 50 Tel: +36 1 487 4100
Danmark Bayer A/S Animal Health Arne Jacobsens Allé 13 DK-2300 København S Tlf: +45 4523 5000	Malta Bayer Animal Health GmbH DE-51368 Leverkusen Germany Tel: +49 2173 38 4012
Deutschland Bayer Vital GmbH Geschäftsbereich Tiergesundheit DE-51368 Leverkusen Tel: +49 214 301	Nederland Bayer B.V., Animal Health Energieweg 1 NL-3641 RT Mijdrecht Tel: +31 297 280 666

Eesti Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920	Norge Bayer AS Animal Health Drammensveien 147 B NO-0277 Oslo Tlf: +47 24 11 18 00
Ελλάδα Hellafarm AE Φλέμινγκ 15 15123 Μαρούσι – Αθήνα Τηλ.: +30 210 6800900-9 info@hellafarm.gr PROVET S.A. Νικηφόρου Φωκά & Αγ. Αναργύρων Θέση Βραγκό EL-193 00 Ασπρόπυργος, Αττική Τηλ: +30 210 5575770-3 info@provet.gr	Österreich Bayer Austria GmbH Geschäftsbereich Tiergesundheit Herbststraße 6 – 10 AT-1160 Wien Tel: +43 1 71146 2850 vet@bayer.at
España Bayer Hispania, S.L. Av. Baix Llobregat, 3-5 ES-08970 Sant Joan Despí (Barcelona) Tel: +34 93 4956500	Polska Bayer Sp. z o.o. Animal Health Al. Jerozolimskie 158 PL-02-326 Warszawa Tel: +48 22 572 35 00
France Bayer HealthCare Animal Health 10 Place de Belgique Paris La Défense 92250 La Garenne Colombes Tél: +33 1 49 06 56 00	Portugal Bayer Portugal Lda. Rua da Quinta do Pinheiro, 5 PT-2794-003 Carnaxide Tel: +351 21 4172121
Hrvatska Bayer d.o.o. Radnička cesta 80 HR-10000 Zagreb Tel: +385 1 65 99 935 bayer.veterina.registracije@bayer.com	România S.C. Bayer S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, sector 2 Bucuresti 020112 - RO Tel: +40 21 529 5900
Ireland Bayer Limited, The Atrium, Blackthorn Road IE - Dublin 18 Tel: +353 1 2999313	Slovenija Bayer d.o.o. Bravničarjeva 13 SI-1000 Ljubljana Tel: +386 1 5814 400
Ísland Icepharma hf. Lynghálsi 13 IS-110 Reykjavík Sími: +354 540 8000	Slovenská republika Bayer s.r.o., Animal Health Siemensova 2717/4 CZ-155 00 Praha 5 Česká republika Tel: +420 2 66 10 14 71
Italia Bayer S.p.A.	Suomi/Finland Orion Oyj

Viale Certosa, 130 IT-20156 Milano Tel: +39 02 3978 1	ORION PHARMA ELÄINLÄÄKKEET Tengströminkatu 8, PL/PB 425 FI-20101 Turku/Åbo Puh/Tel: +358 10 4261
Κύπρος ACTIVET Ltd. Αντρέα Μιαούλη 50 CY-2415 Εγκωμη, Λευκωσία Τηλ: +357-22-591918	Sverige Bayer A/S Animal Health Arne Jacobsens Allé 13 DK-2300 København S Danmark Tel: +46 (0)8-580 223 00
Latvija Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920	United Kingdom Bayer plc, , 400 South Oak Way Green Park Reading RG2 6AD Tel: +44 (0)118 206 3000

PŘÍBALOVÁ INFORMACE PRO

Veraflox 60 mg a 120 mg tablety pro psy

1. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI A DRŽITELE POVOLENÍ K VÝROBĚ ODPOVĚDNÉHO ZA UVOLNĚNÍ ŠARŽE, POKUD SE NESHODUJE

Držitel rozhodnutí o registraci:

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

Výrobce odpovědný za uvolnění šarže:

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

2. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 60 mg tablety pro psy
Veraflox 120 mg tablety pro psy
pradofloxacinum

3. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Každá tableta obsahuje:

Léčivá látka:

Pradofloxacinum	60 mg
Pradofloxacinum	120 mg

Nahnědlé tablety s půlící rýhou a s „P60“ na jedné straně
Nahnědlé tablety s půlící rýhou a s „P120“ na jedné straně
Tabletu lze rozdělit na stejné dávky.

4. INDIKACE

Psi:

Léčba:

- infekcí ran vyvolaných citlivými kmeny skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*),
- povrchových a hlubokých pyodermií vyvolaných citlivými kmeny skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*),
- akutních infekcí močového traktu vyvolaných citlivými kmeny *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*) a
- jako terapie doplňující mechanické čištění nebo chirurgickou periodontální léčbu těžkých infekcí dásní a periodontálních tkání vyvolaných citlivými kmeny anaerobních bakterií například *Porphyromonas* spp. a *Prevotella* spp. (viz část „Zvláštní upozornění“).

5. KONTRAINDIKACE

Nepoužívat u zvířat se známou přecitlivělostí na fluorochinolony.

Nepoužívat u psů během období růstu, protože by mohlo dojít k poškození kloubních chrupavek. Období růstu psů závisí na plemeni; pro většinu plemen platí, že se nesmí používat veterinární léčivé přípravky obsahující pradofloxacin u psů mladších 12 měsíců, u obrovských plemen se použití nedoporučuje do stáří 18 měsíců.

Nepoužívat u psů s přetravávajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívat u psů s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u psů během březosti a laktace. (viz část "Zvláštní upozornění").

6. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Ve vzácných případech byly u psů pozorovány mírné přechodné trávicí poruchy včetně zvracení.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinky se projevily u více než 1 z 10 zvířat v průběhu jednoho ošetření)
- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 zvířat)
- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1000 zvířat)
- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10000 zvířat)
- velmi vzácné (u méně než 1 z 10000 zvířat, včetně ojedinělých hlášení).

Jestliže zaznamenáte jakékoli závažné nežádoucí účinky či jiné reakce, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, oznamte to prosím vašemu veterinárnímu lékaři.

7. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Psi

8. DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA(Y) A ZPŮSOB PODÁNÍ

Perorální podání.

Dávkování

Doporučená dávka je 3 mg pradofloxacinu/kg živé hmotnosti, jedenkrát denně podle následujících tabulek. K určení správné dávky je nutno pacienta co nejpřesněji zvážit, aby se předešlo poddávkování. Pokud dávkování vyžaduje podání jen poloviny tablety, zbývající část tablety má být použita při příštím podání.

Živá hmotnost psů (kg)	Počet tablet		Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
	60 mg	120 mg	
Pro psy do 15 kg použijte tablety s 15 mg pradofloxacinu.			
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

Doba léčby

Léčba by měla trvat tak dlouho, jak doporučil váš veterinární lékař. Délka terapie závisí na povaze a závažnosti infekce a také na tom, jak léčba zabírá v případě vašeho zvířete. Pro většinu infekcí jsou doporučeny následující doby léčby:

Indikace	Délka terapie (dny)
Infekce kůže:	
Superficiální pyodermie	14 – 21
Hluboká pyodermie	14 – 35
Infekce ran	7
Akutní infekce močového traktu	7 – 21
Těžké infekce dásní a periodontálních tkání	7

Poradte se s vaším veterinárním lékařem, pokud není pozorováno zlepšení klinického stavu 3 dny od zahájení léčby, i když v případech povrchové pyodermie může být tato doba zvýšena na 7 dní a v případech hluboké pyodermie na 14 dní.

9. POKYNY PRO SPRÁVNÉ PODÁVÁNÍ

10. OCHRANNÁ LHÚTA

Není určeno pro potravinová zvířata.

11. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Tento veterinární léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky pro uchovávání.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na etiketě.

12. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Zvláštní opatření pro použití u zvířat:

Pokud je to možné, Veralox by měl být používán pouze na základě výsledků testů citlivosti.

Při podávání přípravku je nutno zohlednit oficiální a místní antimikrobiální politiku.

Je vhodné využívat fluorochinolony pouze pro léčbu klinických onemocnění, které špatně odpovídají nebo u kterých se předpokládá, že budou špatně reagovat na léčbu jinou skupinou antibiotik.

Použití přípravku v rozporu s pokyny uvedenými v SPC může zvýšit počet bakterií rezistentních na fluorochinolony a také snížit účinnost terapie ostatními fluorochinolony v důsledku zkřížené rezistence.

Pyodermie vznikají většinou sekundárně následkem primárního onemocnění, a proto se doporučuje diagnostikovat primární příčinu zdravotní poruchy a zaměřit se na její léčbu.

Veralox by měl být použit pouze ve vážných případech periodontálních onemocnění. Základem dlouhodobé úspěšné léčby je mechanické vyčištění zubů a odstranění zubního plaku a kamene nebo

extrakce zubů. V případě gingivitidy nebo periodontitidy lze využít Veraflox pouze jako doplněk k mechanickému čištění nebo chirurgické léčbě periodontu. Tento veterinární léčivý přípravek by měl být podáván jen psům, u nichž nelze dosáhnout vyléčení pouze mechanickým čištěním.

Pradofloxacin může zvýšit citlivost kůže na sluneční záření. Během terapie by proto zvířata neměla být vystavena nadměrnému slunečnímu záření.

Sdělte Vašemu veterináři, pokud má Váš pes poškozenou funkci ledvin. Vylučování ledvinami je důležitá cesta eliminace pradofloxacinu u psů, a proto by měl být pradofloxacin použit jen po pečlivém zvážení u zvířat s poškozenou funkcí ledvin.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům...

Vzhledem k možnému škodlivému účinku, musí být tablety uchovávány mimo dosah dětí.

Lidé se známou přecitlivělostí na chinolony by se měli vyvarovat kontaktu s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

Zamezte kontaktu přípravku s kůží nebo očima. Umyjte si řádně ruce po použití přípravku.

Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou pomoc a příbalovou informaci nebo etiketu produktu ukažte praktickému lékaři.

Březost, laktace a plodnost:

Bezpečnost Verafloxu u psů během březosti a laktace nebyla stanovena.

Březost:

Nepoužívejte během březosti. Pradofloxacin způsobil oční malformace při podávání potkanům ve fetálních a maternálních toxických dávkách.

Laktace:

Nepoužívejte během laktace. Laboratorní studie u štěňat prokázaly vznik artropatií (poškození chrupavek kloubů) po systémovém podávání fluorochinolonů. Je známo, že fluorochinolony přestupují přes placentu a dostávají se do mléka.

Plodnost:

Bylo prokázáno, že pradofloxacin nemá žádný účinek na plodnost u chovných zvířat.

Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce:

Jsou některé léky, které by neměly být souběžně podávány vašemu zvířeti po dobu léčby, protože mohou způsobit vážné nežádoucí reakce. Sdělte Vašemu veterináři všechny léky, které máte v úmyslu podat zvířeti.

Veraflox by neměl být podáván společně s antacidy nebo sukralfátem (používané při žaludeční kyselosti), multivitaminy nebo mléčnými výrobky, jelikož může dojít k poklesu absorpcie Verafloxu. Dále by Veraflox neměl být podáván v kombinaci s nesteroidními antiflogistiky (NSAIDs, používanými na léčbu bolesti, horečky nebo zánětu) zvířatům trpícím záchravy z důvodu možného zvýšeného rizika záchravy. Fluorochinolony by se neměly kombinovat s teofyllinem (používaný při chronických respiratorních onemocněních) nebo s digoxinem (používaný při kongestivním srdečním selhání) z důvodu možného zvýšení krevních hladin těchto léků, což může zvýšit účinek těchto léků.

Předávkování: (symptomy, první pomoc, antidota)

Při předávkování může být pozorováno zvracení a měkká stolice.

Nejsou známa specifická antidota pradofloxacinu (nebo jiných fluorochinolonů), proto by v případě předávkování měla být podávána symptomatická léčba.

13. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH TŘeba

Všechn nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z těchto přípravků, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

Léčivé přípravky se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadní vody či domovního odpadu.
Tato opatření napomáhají chránit životní prostředí.

14. DATUM POSLEDNÍ REVIZE PŘÍBALOVÉ INFORMACE

Podrobné informace o veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici na webové stránce Evropské lékové agentury <http://www.ema.europa.eu/>

15. DALŠÍ INFORMACE

Následující velikosti balení jsou k dispozici:

- 7 tablet
- 21 tablet
- 70 tablet
- 140 tablet

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Pokud chcete získat informace o tomto veterinárním léčivém přípravku, kontaktujte prosím příslušného místního zástupce držitele rozhodnutí o registraci.

België/Belgique/Belgien Bayer SA-NV J.E. Mommaertselaan 14 BE-1831 Diegem (Machelen) Tel/Tél: +32 2 535 66 54	Lietuva Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920
Република България Възраждане-Касис ООД бул. България 102-4 BG Ловеч 5500 Тел: + 359 68 604 111	Luxembourg/Luxemburg Bayer SA-NV J.E. Mommaertselaan 14 BE-1831 Diegem (Machelen) Belgique/Belgien Tél/Tel: +32 2 535 66 54
Česká republika Bayer s.r.o., Animal Health Siemensova 2717/4 CZ-155 00 Praha 5 Tel: +420 2 66 10 14 71	Magyarország Bayer Hungária Kft. HU-1123 Budapest Alkotás u. 50 Tel: +36 1 487 4100
Danmark Bayer A/S	Malta Bayer Animal Health GmbH

<p>Animal Health Arne Jacobsens Allé 13 DK-2300 København S Tlf: +45 4523 5000</p>	<p>DE-51368 Leverkusen Germany Tel: +49 2173 38 4012</p>
<p>Deutschland Bayer Vital GmbH Geschäftsbereich Tiergesundheit DE-51368 Leverkusen Tel: +49 214 301</p>	<p>Nederland Bayer B.V., Animal Health Energieweg 1 NL-3641 RT Mijdrecht Tel: +31 297 280 666</p>
<p>Eesti Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920</p>	<p>Norge Bayer AS Animal Health Drammensveien 147 B NO-0277 Oslo Tlf: +47 24 11 18 00</p>
<p>Ελλάδα Hellafarm AE Φλέμινγκ 15 15123 Μαρούσι – Αθήνα Τηλ.: +30 210 6800900-9 info@hellafarm.gr</p> <p>PROVET S.A. Νικηφόρου Φωκά & Αγ. Αναργύρων Θέση Βραγκό EL-193 00 Ασπρόπυργος, Αττική Τηλ: +30 210 5575770-3 info@provet.gr</p>	<p>Österreich Bayer Austria GmbH Geschäftsbereich Tiergesundheit Herbststraße 6 – 10 AT-1160 Wien Tel: +43 1 71146 2850 vet@bayer.at</p>
<p>España Bayer Hispania, S.L. Av. Baix Llobregat, 3-5 ES-08970 Sant Joan Despí (Barcelona) Tel: +34 93 4956500</p>	<p>Polska Bayer Sp. z o.o. Animal Health Al. Jerozolimskie 158 PL-02-326 Warszawa Tel: +48 22 572 35 00</p>
<p>France Bayer HealthCare Animal Health 10 Place de Belgique Paris La Défense 92250 La Garenne Colombes Tél: +33 1 49 06 56 00</p>	<p>Portugal Bayer Portugal Lda- Rua da Quinta do Pinheiro, 5 PT-2794-003 Carnaxide Tel: +351 21 4172121</p>
<p>Hrvatska Bayer d.o.o. Radnička cesta 80 HR-10000 Zagreb Tel: +385 1 65 99 935 bayer.veterina.registracije@bayer.com</p>	<p>România S.C. Bayer S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, sector 2 Bucuresti 020112 - RO Tel: +40 21 529 5900</p>
<p>Ireland Bayer Limited, The Atrium, Blackthorn Road IE - Dublin 18</p>	<p>Slovenija Bayer d.o.o. Bravničarjeva 13 SI-1000 Ljubljana Tel: +386 1 5814 400</p>

Tel: +353 1 2999313	
Ísland Icepharma hf. Lynghálsi 13 IS-110 Reykjavík Sími: +354 540 8000	Slovenská republika Bayer s.r.o., Animal Health Siemensova 2717/4 CZ-155 00 Praha 5 Česká republika Tel: +420 2 66 10 14 71
Italia Bayer S.p.A. Viale Certosa, 130 IT-20156 Milano Tel: +39 02 3978 1	Suomi/Finland Orion Oyj ORION PHARMA ELÄINLÄÄKKEET Tengströminkatu 8, PL/PB 425 FI-20101 Turku/Åbo Puh/Tel: +358 10 4261
Κύπρος ACTIVET Ltd. Αντρέα Μιαούλη 50 CY-2415 Έγκωμη, Λευκωσία Τηλ: +357-22-591918	Sverige Bayer A/S Animal Health Arne Jacobsens Allé 13 DK-2300 Köpenhamn S Danmark Tel: +46 (0)8-580 223 00
Latvija Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920	United Kingdom Bayer plc, 400 South Oak Way Green Park Reading RG2 6AD Tel: +44 (0)118 206 3000

PŘÍBALOVÁ INFORMACE PRO

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky

1. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI A DRŽITELE POVOLENÍ K VÝROBĚ ODPOVĚDNÉHO ZA UVOLNĚNÍ ŠARŽE, POKUD SE NESHODUJE

Držitel rozhodnutí o registraci:

Bayer Animal Health GmbH
D-51368 Leverkusen
Německo

Výrobce odpovědný za uvolnění šarže:

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

2. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Veraflox 25 mg/ml perorální suspenze pro kočky
pradofloxacinum

3. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK

Perorální suspenze s obsahem 25 mg/ml pradofloxacinum.

Konzervační látka: kyselina sorbová (E200) 2 mg/ml

Žlutavá až béžová suspense.

4. INDIKACE

Léčba:

- akutních infekcí horních cest dýchacích vyvolaných citlivými kmeny *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*).
- infekcí ran a abscesů vyvolaných citlivými kmeny *Pasteurella multocida* a skupiny *Staphylococcus intermedius* (včetně *S. pseudintermedius*).

5. KONTRAINDIKACE

Nepoužívejte u koček se známou přecitlivělostí na fluorochinolony.

Pro absenci dostupných informací se nedoporučuje podávat pradofloxacin u kočat mladších 6 týdnů.

Pradofloxacin nepoškozuje vývoj chrupavek u kočat ve věku 6 týdnů a starších. Avšak přípravek není vhodný pro kočky s přetravávajícími lézemi kloubních chrupavek, protože během terapie fluorochinolony by mohlo dojít k jejich zhoršení.

Nepoužívejte u koček s poruchami centrálního nervového systému (CNS) jako je epilepsie, protože podávání fluorochinolonů může u predisponovaných zvířat pravděpodobně vyvolat záchvaty.

Nepoužívat u koček během březosti a laktace (viz část "Zvláštní upozornění").

6. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Ve vzácných případech byly pozorovány mírné a přechodné trávící poruchy včetně zvracení.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinky se projevily u více než 1 z 10 zvířat v průběhu jednoho ošetření)
- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 zvířat)
- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1000 zvířat)
- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10000 zvířat)
- velmi vzácné (u méně než 1 z 10000 zvířat, včetně ojedinělých hlášení).

Jestliže zaznamenáte jakékoli závažné nežádoucí účinky či jiné reakce, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, oznamte to prosím vašemu veterinárnímu lékaři.

7. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT

Kočky

8. DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA(Y) A ZPŮSOB PODÁNÍ

Perorální aplikace.

Dávkování

Doporučená dávka je 5 mg pradofloxacinu/kg živé hmotnosti jedenkrát denně. Vzhledem k stupnici na stříkačce je výsledné dávkování v rozmezí 5 mg až 7,5 mg/ kg ž. hm podle následující tabulky:

Živá hmotnost koček (kg)	Dávka perorální suspenze k aplikaci (ml)	Dávka pradofloxacinu (mg/kg ž.hm.)
> 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

Doba léčby

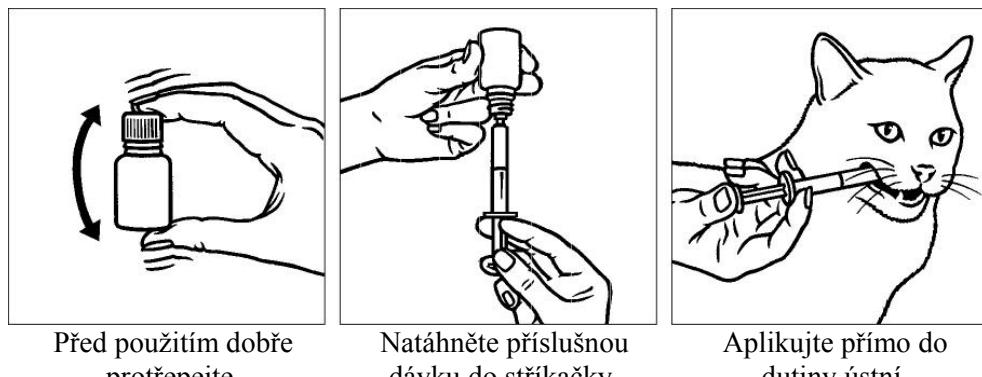
Léčba by měla trvat tak dlouho, jak doporučil váš veterinární lékař. Délka terapie závisí na povaze a závažnosti infekce a jak léčba zabírá v případě vašeho zvířete. Pro většinu infekcí jsou doporučeny následující doby léčby:

Indikace	Délka terapie (dny)
Infekce ran a abscesy	7
Akutní infekce horních cest dýchacích	5

Poradte se s Vaším veterinářem, pokud není pozorováno zlepšení stavu 3 dny od zahájení léčby.

9. POKYNY PRO SPRÁVNÉ PODÁVÁNÍ

Perorální suspenze by měla být podávána přímo do ústní dutiny, jak je zobrazeno:



Před použitím dobře protřepejte.

Natáhněte příslušnou dávku do stříkačky.

Aplikujte přímo do dutiny ústní.

Z důvodu předcházení přenosu infekce, nepoužívejte jednu dávkovací stříkačku pro více zvířat. Jedna stříkačka by proto měla být použita pouze pro jedno zvíře. Po použití by měla být stříkačka opláchnuta čistou vodou a uchovávána spolu s lahvičkou v papírové krabičce.

10. OCHRANNÁ LHÚTA

Není určeno pro potravinová zvířata.

11. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Skladujte v originálním balení.

Udržujte lahvičku těsně uzavřenou.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na etiketě.

Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 3 měsíce.

12. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Zvláštní opatření pro použití u zvířat:

Pokud je to možné, Veralox by měl být používán pouze na základě výsledků testů citlivosti.

Při podávání přípravku je nutno zohlednit oficiální a místní antimikrobiální politiku.

Je vhodné využívat fluorochinolony pouze pro léčbu klinických onemocnění, které špatně odpovídají nebo u kterých se předpokládá, že budou špatně reagovat na léčbu jinými třídami antibiotik.

Použití přípravku v rozporu s pokyny uvedenými v SPC může zvýšit počet bakterií rezistentních na fluorochinolony a také snížit účinnost terapie ostatními fluorochinolony v důsledku zkřížené rezistence.

Pradofloxacin může zvýšit citlivost kůže na sluneční záření. Během terapie by proto zvířata neměla být vystavena nadměrnému slunečnímu záření.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům:
Vzhledem k možnému škodlivému účinku, musí být lahvičky a naplněné stříkačky uchovávány mimo dosah dětí.

Lidé se známou přecitlivělostí na chinolony by se měli vyvarovat kontaktu s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

Zamezte kontaktu přípravku s kůží nebo očima. Umyjte si řádně ruce po použití přípravku.

V případě náhodného zasažení očí je okamžitě vypláchněte vodou.

V případě kontaktu s kůží opláchněte vodou.

Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci s tímto veterinárním léčivým přípravkem.

V případě náhodného požití vyhledejte lékařskou pomoc a příbalovou informaci nebo etiketu produktu ukažte praktickému lékaři.

Březost, laktace a plodnost:

Bezpečnost tohoto veterinárního léčivého přípravku během březosti a laktace nebyla u koček stanovena.

Březost:

Nepoužívat během březosti. Pradofloxacin způsobil oční malformace při podávání potkanům ve fetálních a maternálních toxických dávkách.

Laktace:

Nepoužívat během laktace, protože nejsou k dispozici žádné údaje o použití pradofloxacingu u koťat mladších 6 měsíců. Je známo, že fluorochinolony přestupují přes placentu a dostávají se do mléka.

Plodnost:

Bylo prokázáno, že pradofloxacin nemá žádný účinek na plodnost u chovných zvířat.

Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce:

Jsou některé léky, které by neměly být souběžně podávány vašemu zvířeti po dobu léčby, protože mohou způsobit vážné nežádoucí účinky. Sdělte Vašemu veterináři všechny léky, které máte v úmyslu podat zvířeti.

Veraflox by neměl být podáván společně s antacidy nebo sukralfátem (používané při žaludeční kyselosti), multivitaminy nebo mléčnými výrobky, jelikož může dojít k poklesu absorpcie Verafloxu. Dále by Veraflox neměl být podáván v kombinaci s nesteroidními antiflogistiky (NSAIDs, používanými při léčbě bolesti, horečky nebo zánětu) zvířatům trpícím záchvaty z důvodu možného zvýšeného rizika záchvatu. Veraflox by neměl být současně podáván s teofyllinem (používaný při chronických respiratorních onemocněních) nebo s digoxinem (používaný při kongestivním srdečním selhání) z důvodu možného zvýšení krevních hladin těchto léků, což může zvýšit účinek těchto léků.

Předávkování: (symptomy, první pomoc, antidota)

Při předávkování bylo pozorováno zvracení. Nejsou známa specifická antidota pradofloxacingu (nebo jiných fluorochinolonů), proto by v případě předávkování měla být podávána symptomatická léčba.

Inkompatibility:

Vzhledem k chybějícím studiím o kompatibilitě, nesmí být tento veterinární léčivý přípravek podáván společně s jinými veterinárními léčivými přípravky.

13. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU, POKUD JE JICH TŘEBA

Všechn nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z těchto přípravků, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

Léčivé přípravky se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadní vody či domovního odpadu.

Tato opatření napomáhají chránit životní prostředí.>

14. DATUM POSLEDNÍ REVIZE PŘÍBALOVÉ INFORMACE

Podrobné informace o veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici na webové stránce Evropské lékové agentury <http://www.ema.europa.eu/>

15. DALŠÍ INFORMACE

Veraflox perorální suspenze je dodávána ve 2 různých baleních:

- 15 ml lahvička a 3 ml perorální dávkovací stříkačka
- 30 ml lahvička

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Pokud chcete získat informace o tomto veterinárním léčivém přípravku, kontaktujte prosím příslušného místního zástupce držitele rozhodnutí o registraci.

België/Belgique/Belgien Bayer SA-NV J.E. Mommaertslaan 14 BE-1831 Diegem (Machelen) Tel/Tél: +32 2 535 66 54	Lietuva Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920
Република България Възраждане-Касис ООД бул. България 102-4 BG Ловеч 5500 Тел: + 359 68 604 111	Luxembourg/Luxemburg Bayer SA-NV J.E. Mommaertslaan 14 BE-1831 Diegem (Machelen) Belgique/Belgien Tél/Tel: +32 2 535 66 54
Česká republika Bayer s.r.o., Animal Health Siemensova 2717/4 CZ-155 00 Praha 5 Tel: +420 2 66 10 14 71	Magyarország Bayer Hungária Kft. HU-1123 Budapest Alkotás u. 50 Tel: +36 1 487 4100
Danmark Bayer A/S	Malta Bayer Animal Health GmbH

<p>Animal Health Arne Jacobsens Allé 13 DK-2300 København S Tlf: +45 4523 5000</p>	<p>DE-51368 Leverkusen Germany Tel: +49 2173 38 4012</p>
<p>Deutschland Bayer Vital GmbH Geschäftsbereich Tiergesundheit DE-51368 Leverkusen Tel: +49 214 301</p>	<p>Nederland Bayer B.V., Animal Health Energieweg 1 NL-3641 RT Mijdrecht Tel: +31 297 280 666</p>
<p>Eesti Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920</p>	<p>Norge Bayer AS Animal Health Drammensveien 147 B NO-0277 Oslo Tlf: +47 24 11 18 00</p>
<p>Ελλάδα Hellafarm AE Φλέμινγκ 15 15123 Μαρούσι – Αθήνα Τηλ.: +30 210 6800900-9 info@hellafarm.gr</p> <p>PROVET S.A. Νικηφόρου Φωκά & Αγ. Αναργύρων Θέση Βραγκό EL-193 00 Ασπρόπυργος, Αττική Τηλ: +30 210 5575770-3 info@provet.gr</p>	<p>Österreich Bayer Austria GmbH Geschäftsbereich Tiergesundheit Herbststraße 6 – 10 AT-1160 Wien Tel: +43 1 71146 2850 vet@bayer.at</p>
<p>España Bayer Hispania, S.L. Av. Baix Llobregat, 3-5 ES-08970 Sant Joan Despí (Barcelona) Tel: +34 93 4956500</p>	<p>Polska Bayer Sp. z o.o. Animal Health Al. Jerozolimskie 158 PL-02-326 Warszawa Tel: +48 22 572 35 00</p>
<p>France Bayer HealthCare Animal Health 10 Place de Belgique Paris La Défense 92250 La Garenne Colombes Tél: +33 1 49 06 56 00</p>	<p>Portugal Bayer Portugal Lda. Rua da Quinta do Pinheiro, 5 PT-2794-003 Carnaxide Tel: +351 21 4172121</p>
<p>Hrvatska Bayer d.o.o. Radnička cesta 80 HR-10000 Zagreb Tel: +385 1 65 99 935 bayer.veterina.registracije@bayer.com</p>	<p>România S.C. Bayer S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, sector 2 Bucuresti 020112 - RO Tel: +40 21 529 5900</p>
<p>Ireland Bayer Limited, The Atrium, Blackthorn Road IE - Dublin 18</p>	<p>Slovenija Bayer d.o.o. Bravničarjeva 13 SI-1000 Ljubljana Tel: +386 1 5814 400</p>

Tel: +353 1 2999313	
Ísland Icepharma hf. Lynghálsi 13 IS-110 Reykjavík Sími: +354 540 8000	Slovenská republika Bayer s.r.o., Animal Health Siemensova 2717/4 CZ-155 00 Praha 5 Česká republika Tel: +420 2 66 10 14 71
Italia Bayer S.p.A. Viale Certosa, 130 IT-20156 Milano Tel: +39 02 3978 1	Suomi/Finland Orion Oyj ORION PHARMA ELÄINALÄÄKKEET Tengströminkatu 8, PL/PB 425 FI-20101 Turku/Åbo Puh/Tel: +358 10 4261
Kύπρος ACTIVET Ltd. Αντρέα Μιαούλη 50 CY-2415 Έγκωμη, Λευκωσία Τηλ: +357-22-591918	Sverige Bayer A/S Animal Health Arne Jacobsens Allé 13 DK-2300 Copenhagen S Danmark Tel: +46 (0)8-580 223 00
Latvija Magnum Veterinaaria AS Vae 16 EE-76401 Laagri Tel: +372 650 1920	United Kingdom Bayer plc, 400 South Oak Way Green Park Reading RG2 6AD Tel: +44 (0)118 206 3000