

## SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

**EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky**

### 2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Každá 0,5 ml pipeta obsahuje:

**Účinné látky:**

Fipronilum	50 mg
Pyriproxyfenum	60 mg

**Pomocné látky:**

Butylhydroxyanizol E320	0,1 mg
Butylhydroxytoluén E321	0,05 mg

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Roztok na nakvapkanie na kožu – spot-on.

Číry, bezfarebný až nažltlý roztok.

### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

#### 4.1 Cieľový druh

Mačky

#### 4.2 Indikácie pre použitie so špecifikovaním cieľového druhu

Liečba infestácie mačiek blchami alebo kliešťami.

Proti blchám:

Liečba a prevencia infestácie blchami (*Ctenocephalides felis*). Jedno ošetrenie zabráni ďalšej infestácii po dobu 5 týždňov.

Pôsobí preventívne proti množeniu bŕc tým, že po aplikácii bráni vývoju vajíčok na dospelé blchy po dobu 12 týždňov.

Liek sa môže použiť ako súčasť strategie liečby alergickej dermatitídy vyvolanej blchami (FAD), ktorá bola diagnostikovaná veterinárnym lekárom.

Proti kliešťom:

Liečba infestácie kliešťami (*Ixodes ricinus* a *Rhipicephalus turanicus*).

Jedno ošetrenie poskytuje trvalý akaricídny účinok po dobu jedného týždňa.

Ak sú v dobe aplikácie prítomné klieše, je možné, že v priebehu 48 hodín nebudú všetky usmrtené.

#### 4.3 Kontraindikácie

Nepoužívať u králikov pre nebezpečenstvo nežiaducich reakcií až úhybu.

Nepoužívať v prípade známej precitlivenosti na účinnú látku alebo na niektorú pomocnú látku.

#### **4.4 Osobitné upozornenia pre každý cielový druh**

Namočenie srsti vodou dve hodiny pred ošetrením a dvakrát v priebehu uvedenej doby účinnosti proti blchám (v dvojtýždňových intervaloch proti dospelým blchám alebo štvortýždňových intervaloch proti vývojovým štádiám blch) bolo sledované v dvoch laboratórnych štúdiách. Namočenie srsti vodou tak, ako je popísané vyššie, nemalo nepriaznivý vplyv na účinnosť tohto lieku.

Vplyv šampónovania na účinnosť lieku neboli hodnotený, preto šampónovanie sa neodporúča. Ak je potrebné mačku šampónovať, je lepšie tak urobiť ešte pred ošetrením týmto liekom.

Na začiatku liečebných opatrení, najmä v prípade masívnej infestácie, by mali byť prepravky zvierat a miesta, kde zvieratá spia a odpočívajú, ako sú koberce a bytové zariadenia, pravidelne ošetrované vhodným insekticídom a vysávané.

Aby sa znížilo množstvo blch v prostredí, je treba ošetriť vhodným liekom proti blchám všetky zvieratá žijúce v tej istej domácnosti.

Liek nebráni prichyteniu kliešťov na zviera. Ak bolo zviera ošetrené skôr, než prišlo do styku s kliešťami, klieše budú usmrtené do 48 hodín po prichytení. To obvykle nastane pred ich zväčšením nasatím, čo minimalizuje, ale nevylúči riziko prenosu chorôb.

Uhynuté klieše väčšinou odpadnú zo zvierat samé. Zostávajúce klieše možno odstrániť jemným vytiahnutím, zároveň sa treba presvedčiť, že ich ústna časť nezostala v koži.

#### **4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie**

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Len na vonkajšie použitie. Nepodávať perorálne.

Pred ošetrením by mali byť zvieratá presne odvážené.

Nepoužívať u mačiatok mladších ako 10 týždňov a/alebo vážiacich menej ako 1 kg vzhľadom na chýbanie údajov o bezpečnosti.

Zabráňte kontaktu obsahu pipety s očami zvieratá. V prípade náhodného zasiahnutia očí vypláchnite ich vodou.

Dbajte na to, aby ste liek aplikovali presne podľa popisu v bode 4.9. Neaplikujte liek na rany alebo poranenú kožu. Dôležité je presvedčiť sa, že liek aplikujete priamo na suchú kožu na mieste, kde ho zviera nemôže olízať a tiež zabezpečiť, aby sa zvieratá po ošetrení navzájom nemohli olizovať.

Použitie lieku nebolo preskúmané u oslabených alebo chorých mačiek. Podanie chorým alebo oslabeným zvieratám zväží ošetrujúci veterinárny lekár po zhodnení pomeru prospechu/rizika.

Kvôli chýbajúcim dodatočným štúdiám o bezpečnosti, neopakujte ošetrenie v intervale kratšom než 4 týždne.

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Liek môže spôsobiť neurotoxicitu.

Liek môže byť škodlivý v prípade prehltnutia.

Vyvarujte sa požitiu, vrátane kontaktu rúk s ústami.

Zabráňte kontaktu s kožou a ústami

Nefajčiť, nepít ani nejest počas aplikácie lieku.

Po použití si umyť ruky.

V prípade náhodného požitia lieku ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte písomnú informáciu alebo etiketu lekárovi.

V prípade náhodného kontaktu s kožou opláchnite postihnuté miesto vodou.

Nemanipulujte s ošetrenými zvieratami a zamedzte deťom hrať sa s nimi, kým nezaschne miesto aplikácie. Odporúča sa preto neošetrovať zvieratá počas dňa, ale v podvečer, a nedovolíť čerstvo ošetreným zvieratám spať s ich majiteľmi, najmä deťmi.

Pipety uchovávajte v pôvodnom obale až do ich použitia a potom ich ihneď zlikvidujte.

## Ďalšie opatrenia

Liek môže mať nepriaznivý vplyv na natreté, lakované alebo iné plochy alebo zariadenie domácnosti. Pred kontaktom s takýmito materiálmi nechajte miesto aplikácie uschnúť.

## **4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)**

Na mieste aplikácie sa môžu objaviť prechodné kozmetické zmeny, ako napríklad mokrý vzhľad alebo mierne šupinatenie.

Údaje o týchto účinných látkach vo forme spot-on lieku ukazujú, že po použití sa môžu v mieste aplikácie objaviť prechodné kožné reakcie (šupinatenie, lokálna alopecia, pruritus, erytém, zmeny farby srsti) a celkový pruritus alebo alopecia. Výnimcočne boli pozorované hypersalivácia, reverzibilné neurologické symptómy (hyperestézia, depresia, nervozita), zvracanie alebo respiračné príznaky.

## **4.7 Použitie počas gravidity, laktácie**

Laboratórne štúdie s fipronilom a pyriproxyfénom nedokázali žiadny teratogénny alebo fetotoxický účinok. U gravidných a laktujúcich mačiek neboli s týmto liekom vykonané štúdie. Počas gravidity a laktácie použiť len po zhodnotení prínosu/rizika lieku zodpovedným veterinárnym lekárom.

## **4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia**

Nie sú známe.

## **4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku**

Použitie nakvapkaním na kožu – spot-on.

### Dávkovanie:

Pre mačku s hmotnosťou 1 - 6 kg aplikujte jednu pipetu s objemom 0,5 ml, čo zodpovedá minimálnej odporučenej dávke 8,3 mg fipronilu/kg ž. hm. a 10 mg pyriproxyfénu/kg ž. hm.

Hmotnosť mačky	Pipeta s objemom	Fipronil (mg)	Pyriproxyfén (mg)
1 – 6 kg	0,5 ml	50	60
6 – 12 kg	1 ml*	100	120

\*: Pre mačky s hmotnosťou viac ako 6 kg odporučenú dávku 1 ml možno dosiahnuť použitím dvoch pipiet s obsahom 0,5 ml.

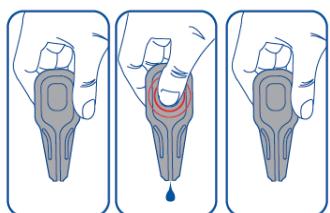
### Spôsob podania:

Vyberte pipetu z blistra. Pipetu držte zvisle. Pokloppte na jej zúženú časť, aby ste sa uistili, že obsah je vo vnútri hlavnej časti pipety. Odlomte hrot pipety vo vyznačenej linii.

Rozhrňte srst' zvierat'a na zadnej časti krku pred lopatkami tak, aby bola viditeľná koža. Priložte hrot pipety priamo na kožu a niekoľkokrát jemne stlačte tak, aby sa obsah vyprázdnil na jedno až dve miesta. Presvedčte sa, že roztok bol podaný na zdravú kožu. Zabráňte povrchovej aplikácii na srst', alebo jeho vytoceniu.



Systém „drop stop“ (obsah vytiečie len po stlačení tela pipety).



Program ošetrení by mal byť založený na miestnej epidemiologickej situácii z dôvodu najvhodnejšieho tlmenia infestácií blchami a/alebo kliešťami a množenia blch.

Z dôvodu chýbania ďalších bezpečnostných štúdií, neopakovať ošetrenie v intervaloch kratsších ako 4 týždne (pozri bod 4.10).

#### 4.10 Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné

Neboli pozorované žiadne závažné nežiaduce účinky na cielových zvieratách pri štúdiách bezpečnosti s 10-týždňovými mačiatkami liečenými až 5x vyššimi než maximálne odporučenými dávkami 3x v 4 týždňových intervaloch a maximálnou odporučenou dávkou 6x v 4 týždňových intervaloch.

Nebezpečenstvo vzniku nežiaducich reakcií (pozri bod 4.6) sa môže zvýšiť v prípade predávkovania, t.j. zvieratá by mali byť vždy ošetrené správne zvolenou veľkosťou pipety v závislosti od ich živej hmotnosti.

#### 4.11 Ochranná lehota

Neuplatňuje sa.

### 5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: Ektoparazitiká na lokálnu aplikáciu, fipronil, kombinácia  
Kód ATCvet: QP53AX65

#### 5.1 Farmakodynamické vlastnosti

**Fipronil** je insekticíd a akaricíd patriaci do skupiny fenylpyrazolov. Fipronil a jeho metabolit fipronil sulfón pôsobia na ligandom riadené chloridové kanály, najmä kanály riadené neurotransmitterom kyselinou gamaaminomaslovou (GABA); tiež zvyšujú (D) alebo nezvyšujú citlivosť (N) kanálov riadených glutamátom (Glu, jedinečné ligandom riadené chloridové kanály bezstavovcov), čím blokujú pre- a postsynaptický prenos chloridových iónov cez bunkové membrány. Dôsledkom toho je nekoordinovaná činnosť centrálneho nervového systému a smrť hmyzu a roztočov.

**Pyriproxyfén** je regulátor rastu hmyzu (IGR) zo skupiny látok známych ako analógy juvenilných hormónov. Pyriproxyfén sterilizuje dospelé blchy a bráni vývoju nedospelých štadií. Kontakt s molekulou bráni vzniku dospelých jedincov tým, že blokuje vývoj vajíčok (ovocídny účinok), lariev a kukiel (larvocídny účinok), ktoré sú následne odstránené. Po kontakte s molekulou a/alebo prehltnutí dospelou blchou tiež dochádza ku sterilizácii vajíčok v priebehu zrenia ešte pred ich nakladením. Molekula zabraňuje kontaminácii prostredia liečených zvierat nezrelými vývojovými štadiami blch.

Kombinácia fipronilu a pyriproxyfénu zaistuje insekticídny a akaricídny účinok proti blchám (*Ctenocephalides felis*) a kliešťom (*Rhipicephalus turanicus*, *Ixodes ricinus*) a tiež bráni vývoju vajíčok na dospelé blchy. Táto kombinácia poskytuje integrovanú kontrolu blch, ktorá sa môže použiť pri infestácii len blchami alebo zároveň aj kliešťami.

#### 5.2 Farmakokineticke údaje

Po topickej aplikácii lieku sa za normálnych okolností fipronil a pyriproxyfén v srsti dobre distribuuujú od prvého dňa po podaní. Hlavný metabolit fipronil je metabolizovaný predovšetkým na sulfónový derivát, ktorý má tiež insekticidne a akaricídne vlastnosti. Koncentrácia fipronilu a pyriproxyfénu na srsti sa časom znižuje, ale obe účinné látky sú detekovateľné po dobu najmenej 84 dní po aplikácii (t.j. nad dolnou hranicou kvantifikácie (LOQ) 100 ng/g pre fipronil a 50 ng/g pre pyriproxyfén).

Koncentrácie fipronil sulfónu zostali pod dolnou hranicou kvantifikácie (LOQ 100 ng/ml) po podaní lieku.

Maximálna plazmatická koncentrácia fipronilu a pyriproxyfénu sa dosiahne rýchlo, 1 deň po podaní lieku. Koncentrácia fipronilu je detekovateľná u všetkých mačiek do 3 dní po podaní (LOQ 1 ng/ml). Koncentrácia pyriproxifénu je detekovateľná u všetkých mačiek do 42 dní po podaní (LOQ 0,2 ng/ml). Koncentrácia fipronil sulfónu zostáva pod dolnou hranicou kvantifikácie (LOQ 1 ng/ml) po podaní lieku.

## **6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE**

### **6.1 Zoznam pomocných látok**

Butylhydroxyanizol E320  
Butylhydroxytoluén E321  
Dietylenglykol-monoetyléter

### **6.1 Závažné inkompatibility**

Nie sú známe

### **6.3 Čas použiteľnosti**

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v pôvodnom obale: 3 roky.

### **6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie**

Uchovávať pri teplote do 30°C.

Uchovávať na suchom mieste.

Blister skladovať v škatuli, aby bol chránený pred svetlom.

### **6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu**

Priehľadné plastové viacvrstvové jednodávkové pipety s obsahom 0,5 ml získané termoformovaním priehľadného komplexu dna (polyakrylonitril metakrylát, polypropylén alebo polyetylén-etylén vinyl alkohol-polyetylén, cyklický olefínový kopolymér, polypropylén) a uzavorené zatavením komplexu viečka (polyakrylonitril metakrylát alebo polyetylén-etylén vinyl alkohol-polyetylén, hliník, polyetylén tereftalát).

Škatuľky obsahujú jednotlivé pipety v odlamovacích blistroch vyrobených z polypropylénu, cyklického olefínového kopolyméru, polypropylénu a uzavorených viečkom z polyetylén tereftalátu, hliníku a polypropylénu.

Škatuľky po 1, 4, 24 alebo 60 pipetách (väčšie škatule s obalmi určenými na rozdelenie daného počtu pipet).

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

### **6.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia na zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov.**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho lieku musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi požiadavkami.

Liek sa nesmie vypustiť do vodných zdrojov, pretože môže byť nebezpečný pre ryby a ďalšie vodné organizmy. Nekontaminujte rybníky, vodné toky alebo kanály liekom alebo prázdnymi obalmi.

**7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

VIRBAC  
1ère avenue – 2065m – L.I.D.  
06516 Carros  
FRANCÚZSKO

**8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

96/042/DC/16-S

**9. DÁTUM PRVÉHO ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII ALEBO DÁTUM  
PREDLŽENIA PLATNOSTI ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

**10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

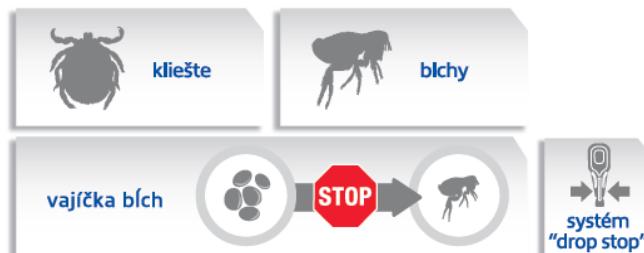
Výdaj lieku nie je viazaný na veterinárny predpis.

**ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA**

Netýka sa.

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE**  
**EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky**

Škatuľa obsahujúca 1 samostatnú pipetu umiestnenú v blistri  
Škatuľa obsahujúca 4 jednotlivé pipety umiestnené v 2 blistroch  
Škatuľa obsahujúca 24 jednotlivých pipet umiestnených v 12 blistroch  
Škatuľa obsahujúca 60 jednotlivých pipet umiestnených v 30 blistroch



**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky  
Fipronil/Pyriproxyfén

**2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY**

Každá 0,5 ml pipeta obsahuje: Fipronilum 50 mg – Pyriproxyfenum 60 mg

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Roztok na nakvapkanie na kožu - spot-on

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**



1  
0,5 ml



4  
0,5 ml



24  
0,5 ml



60  
0,5 ml

## 5. CIELOVÝ DRUH

Mačky

## 6. INDIKÁCIA (INDIKÁCIE)

Pre mačky proti infestácií blchami a/alebo kliešťami.  
Blchy, blsie vajíčka a klieše

## 7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU

Roztok na nakvapkanie na kožu – spot-on.

[voliteľné]	Mačka	Fipronil	Pyriproxyfén
1x 0,5 ml	1-6 kg	50 mg	60 mg
2x 0,5 ml	>6-12 kg	100 mg	120 mg

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.



[voliteľné]

## 8. OCHRANNÁ LEHOTA

Ochranná lehota: Neuplatňuje sa.

## 9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.



[voliteľné]

## 10. DÁTUM EXSPÍRÁCIE

<EXP {mesiac/rok}>

## 11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať pri teplote do 30°C.

Uchovávať na suchom mieste.

Blister uchovávať v škatuli, aby bol chránený pred svetlom.



30°C  
[voliteľné]

## 12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE

**NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Precítajte si písomnú informáciu pre používateľov.



[voliteľné]

**13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.



[voliteľné]

**15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

VIRBAC  
1ère avenue – 2065m – L.I.D.  
06516 Carros  
FRANCÚZSKO

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)**

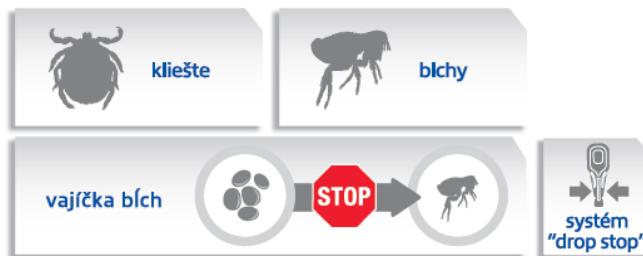
96/042/DC/16-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

č. šarže (číslo)

**PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDZANÉ NA VONKAJŠOM OBALE**  
**EFFIPRO DUO spot-on roztok pre mačky**

Distribučný obal s jedným alebo dvomi dvojpipetovými blistrami  
(len vo väčších škatuliach)



Obal pre jeden až dva blistre po 2 pipetách

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

EFFIPRO DUO spot-on roztok pre mačky  
Fipronil/Pyriproxyfén

**2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY**

Každá 0,5 ml pipeta obsahuje: Fipronilum 50 mg – Pyriproxyfenum 60 mg  
Každá 1 ml pipeta obsahuje: Fipronilum 100 mg – Pyriproxyfenum 120 mg

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Roztok na nakvapkanie na kožu - spot-on

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

Obal určený na jeden až dva blistre po 2 pipetách.

**5. CIELOVÝ DRUH**

Mačky

**6. INDIKÁCIA (INDIKÁCIE)**

Použitie proti infestácii blchami alebo kliešťami.  
Blhy, blšie vajíčka a kliešte.

**7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Použitie nakvapkaním na kožu – spot-on.

		Mačka
[voliteľné]		
(Zaškrtnite políčko)	1x 0,5 ml	1-6kg
(Zaškrtnite políčko)	2x 0,5 ml	>6-12 kg
(Zaškrtnite políčko)	1x 1 ml	>6-12 kg

Pred použitím čítajte písomnú informáciu pre používateľov.



[voliteľné]

## 8. OCHRANNÁ LEHOTA

Ochranná lehota: Neuplatňuje sa.

## 9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ

Pred použitím čítajte písomnú informáciu pre používateľov.



[voliteľné]

## 10. DÁTUM EXSPIRÁCIE

Číslo šarže a dátum exspirácie - pozri vonkajší blister alebo pipetu.

## 11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať pri teplote do 30°C.

Uchovávať na suchom mieste.

Blister uchovávať v obálke, aby bol chránený pred svetlom.



30°C

[voliteľné]

## 12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY

Prečítajte si písomnú informáciu pre používateľov.



[voliteľné]

## 13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú

Len pre zvieratá.

## 14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLÁD A DOSAHU DETÍ“

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.



[voliteľné]

**15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

VIRBAC  
1ère avenue – 2065m – L.I.D.  
06516 Carros  
FRANCÚZSKO

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)**

96/042/DC/16-S

**17. ČÍSLO ŠARŽE**

Číslo šarže a dátum exspirácie pozri vonkajší blister alebo pipetu.

**MINIMÁLNE ÚDAJE UVÁDZANÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE**  
**EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky**  
**Vonkajší blister s blistrami po 1 alebo 2 pipetách, rozdeliteľnými na jednotlivé pipety**

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on  
Fipronil/Pyriproxyfén



**2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY**

Fipronilum 50 mg  
Pyriproxyfenum 60 mg

**3. OBSAH V OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH**

0,5 ml/pipetu

**4. CESTA(Y) PODANIA**

Nakvapkaním na kožu - spot-on.

**5. OCHRANNÁ LEHOTA**

Neuplatňuje sa.

**6. ČÍSLO ŠARŽE**

č. šarže (číslo)

**7. DATUM EXSPIRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

**8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

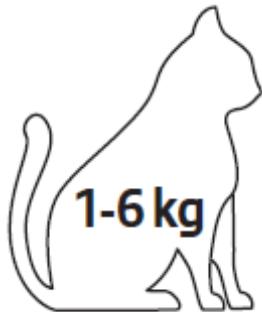
Len pre zvieratá.

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE  
EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky**

**Jednotlivé pipety**

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on  
Fipronil/Pyriproxyfén



**2. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A POMOCNÉ LÁTKY**

Fipronilum	50 mg
Pyriproxyfenum	60 mg

**3. OBSAH V OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH**

0,5 ml/pipetu

**4. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Roztok na nakvapkanie na kožu – spot-on.

**5. OCHRANNÁ LEHOTA**

Neuplatňuje sa.

**6. ČÍSLO ŠARŽE**

č. šarže (číslo)

**7. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

**8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

## PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

**EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky  
EFFIPRO DUO 100 mg/120 mg spot-on roztok pre veľmi veľké mačky**

### 1. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII A DRŽITEĽA POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÉHO ZA UVOLENIE ŠARŽE, AK NIE SÚ IDENTICKÍ

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:

VIRBAC  
1ère avenue – 2065m – L.I.D.  
06516 Carros  
Francúzsko

### 2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

EFFIPRO DUO 50 mg/60 mg spot-on roztok pre mačky  
EFFIPRO DUO 100 mg/120 mg spot-on roztok pre veľmi veľké mačky

### 3. ZLOŽENIE: ÚČINNÉ LÁTKY A INÉ ZLOŽKY

Každá pipeta obsahuje:	Účinné látky		Pomocné látky	
Objem pipety (jednotlivá dávka)	Fipronil	Pyriproxyfén	BHA*	BHT**
0,5 ml	50 mg	60 mg	0,1 mg	0,05 mg
1 ml	100 mg	120 mg	0,2 mg	0,1 mg

\*: Butylhydroxyanisol E320, \*\*: Butylhydroxytoluén E321

Číry, bezfarebný až nažltlý roztok.

### 4. INDIKÁCIA(-E)

Ochrana mačiek pred napadnutím blchami alebo kliešťami.

#### Proti blchám:

Liečba a prevencia infestácie blchami (*Ctenocephalides felis*). Jedno ošetrenie zabráni ďalšej infestácii po dobu 5 týždňov.

Pôsobí preventívne proti množeniu bŕich tým, že po aplikácii bráni vývoju vajíčok na dospelé blchy po dobu 12 týždňov.

Liek sa môže použiť ako súčasť stratégie liečby alergickej dermatitídy vyvolanej blchami (FAD), ktorá bola diagnostikovaná veterinárnym lekárom.

#### Proti kliešťom:

Liečba infestácie kliešťami (*Ixodes ricinus a Rhipicephalus turanicus*).

Jedno ošetrenie poskytuje trvalý akaricídny účinok po dobu jedného týždňa.

Ak sú v dobe aplikácie prítomné kliešte, je možné, že v priebehu 48 hodín nebudú všetky usmrtené.

### 5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepoužívať u králikov pre nebezpečenstvo nežiaducích reakcií až úhybu.

Nepoužívať v prípade známej precitlivenosti na účinnú látku alebo na niektorú pomocnú látku.

### 6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Na mieste aplikácie sa môžu objaviť prechodné kozmetické zmeny, ako napríklad mokrý vzhľad alebo mierne šupinatenie.

Údaje o týchto účinných látkach vo forme spot-on lieku ukazujú, že po použití sa môžu v mieste aplikácie objaviť prechodné kožné reakcie (šupinatenie, lokálna alopecia, pruritus, erytém, zmeny farby srsti) a celkový pruritus alebo alopecia. Výnimočne boli pozorované hypersalivácia, reverzibilné neurologické symptómy (hyperestézia, depresia, nervozita), zvračanie alebo respiračné príznaky.

Ak spozorujete akékoľvek závažné nežiaduce účinky alebo iné vedľajšie účinky, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii, oznámte to vášmu veterinárному lekárovi.

## 7. CIEĽOVÝ DRUH

Mačky

## 8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA (-Y) A SPÔSOB PODANIA LIEKU

Použitie spot-on, nakvapkaním na kožu.

### Dávkovanie:

Minimálna odporučená dávka je 8,3 mg fipronilu/kg ž. hm. a 10 mg pyriproxyfénu/kg ž. hm.

Pre mačku vážiacu 1 – 6 kg aplikujte jednu pipetu s objemom 0,5 ml.

Pre mačky vážiace nad 6 kg odporučenú dávku 1 ml možno dosiahnuť použitím jednej 1 ml pipety (alebo dvoch pipiet s objemom 0,5 ml).

Hmotnosť mačky	Objem pipety (jedna dávka)	Fipronil (mg)	Pyriproxyfén (mg)
1 - 6 kg	0,5 ml	50	60
6 – 12 kg	1 ml	100	120

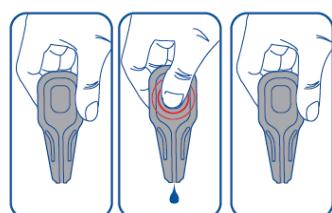
### Spôsob podania:

Vyberte pipetu z blistra. Pipetu držte zvisle. Poklopte na jej zúženú časť, aby ste sa uistili, že obsah je vo vnútri hlavnej časti pipety. Odlomte hrot pipety vo vyznačenej linii.

Rozhrňte srst' zvieraťa na zadnej časti krku pred lopatkami tak, aby bola viditeľná koža. Priložte hrot pipety priamo na kožu a niekoľkokrát jemne stlačte tak, aby sa obsah vyprázdnil na jedno až dve miesta. Presvedčte sa, že roztok bol podaný na zdravú kožu. Zabráňte povrchovej aplikácii na srst', alebo jeho vytoceniu najmä pri veľkých mačkách (nad 6 kg).



Systém „drop stop“ (obsah vytocie len po stlačení tela pipety).



## 9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Program ošetrení by mal byť založený na miestnej epidemiologickej situácii z dôvodu najvhodnejšieho tlmenia infestácií blchami a/alebo kliešťami a množenia bŕč. Z dôvodu chýbania ďalších bezpečnostných štúdií, neopakovať ošetrenie v intervaloch kratších ako 4 týždne (pozri bod 12. Predávkovanie).

## 10. OCHRANNÁ LEHOTA

Neuplatňuje sa.

## 11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume exspirácie uvedenom na škatuli a etikete nasledujúcim za „EXP“. Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v mesiaci.

Uchovávať pri teplote do 30°C.

Uchovávať na suchom mieste.

Blister skladovať v škatuli, aby bol chránený pred svetlom.

## 12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

### Osobitné bezpečnostné opatrenia pre každý cielový druh:

Namočenie srsti vodou dve hodiny pred ošetrením a dvakrát v priebehu uvedenej doby účinnosti proti blchám (v dvojtýždňových intervaloch proti dospelým blchám alebo štvortýždňových intervaloch proti vývojovým štádiám bŕč) bolo sledované v dvoch laboratórnych štúdiach. Namočenie srsti vodou tak, ako je popísané vyššie, nemalo nepriaznivý vplyv na účinnosť tohto lieku.

Vplyv šampónovania na účinnosť lieku neboli hodnotené, preto šampónovanie sa neodporúča. Ak je potrebné mačku šampónovať, je lepšie tak urobiť ešte pred ošetrením týmto liekom.

Na začiatku liečebných opatrení, najmä v prípade masívnej infestácie, by mali byť prepravky zvierat a miesta, kde zvieratá spia a odpočívajú, ako sú koberce a bytové zariadenia, pravidelne ošetrované vhodným insekticídom a vysávané.

Aby sa znížilo množstvo bŕč v prostredí, je treba ošetriť vhodným liekom proti blchám všetky zvieratá žijúce v tej istej domácnosti.

Liek nebráni prichyteniu kliešťov na zviera. Ak bolo zviera ošetrené skôr, než prišlo do styku s kliešťami, klieše budú usmrtené do 48 hodín po prichytení. To obvykle nastane pred ich zväčšením nasatím, čo minimalizuje, ale nevylúči riziko prenosu chorôb.

Uhynuté klieše väčšinou odpadnú zo zvierat samé. Zostávajúce klieše možno odstrániť jemným vytiahnutím, zároveň sa treba presvedčiť, že ich ústna časť nezostala v koži.

### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Len na vonkajšie použitie. Nepodávať perorálne.

Pred ošetrením by mali byť zvieratá presne odvážené.

Nepoužívať u mačiatok mladších ako 10 týždňov a/alebo vážiacich menej ako 1 kg vzhľadom na chýbanie údajov o bezpečnosti.

Zabráňte kontaktu obsahu pipety s očami zvieratá. V prípade náhodného zasiahania očí vypláchnite ich vodou.

Dbajte na to, aby ste liek aplikovali presne podľa popisu v bode 4.9. Neaplikujte liek na rany alebo poranenú kožu. Dôležité je presvedčiť sa, že liek aplikujete priamo na suchú kožu na mieste, kde ho zviera nemôže olízať a tiež zabezpečiť, aby sa zvieratá po ošetrení navzájom nemohli olizovať.

Použitie lieku nebolo preskúmané u oslabených alebo chorých mačiek. Podanie chorým alebo oslabeným zvieratám zváži ošetrujúci veterinárny lekár po zhodnotení pomeru prospechu/rizika.

Kvôli chýbajúcim dodatočným štúdiám o bezpečnosti, neopakujte ošetrenie v intervale kratšom než 4 týždne.

### Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Liek môže spôsobiť neurotoxicitu.

Liek môže byť škodlivý v prípade prehlnutia.

Vyvarujte sa požitiu, vrátane kontaktu rúk s ústami.

Zabráňte kontaktu s kožou a ústami

Nefajčiť, nepít ani nejedť počas aplikácie lieku.

Po použití si umyť ruky.

V prípade náhodného požitia lieku ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte písomnú informáciu alebo etiketu lekárovi.

V prípade náhodného kontaktu s kožou opláchnite postihnuté miesto vodou.

Nemanipulujte s ošetrenými zvieratami a zamedzte deťom hrať sa s nimi, kym nezaschne miesto aplikácie. Odporúča sa preto neošetrovať zvieratá počas dňa, ale v podvečer, a nedovolíť čerstvo ošetreným zvieratám spať s ich majiteľmi, najmä deťmi.

Pipety uchovávajte v pôvodnom obale až do ich použitia a potom ich ihneď zlikvidujte.

Len pre zvieratá.

#### Ďalšie opatrenia

Liek môže mať nepriaznivý vplyv na natreté, lakovane alebo iné plochy alebo zariadenie domácnosti. Pred kontaktom s takýmito materiálmi nechajte miesto aplikácie uschnúť.

#### Gravidita a laktácia:

Laboratórne štúdie s fipronilom a pyriproxyfénom nedokázali žiadny teratogénny alebo fetotoxický účinok.

U gravidných a laktujúcich mačiek neboli s týmto liekom vykonané štúdie. Počas gravidity a laktácie používať len po zhodnotení prínosu/rizika lieku zodpovedným veterinárnym lekárom.

#### Interakcie s inými liekmi:

Nie sú známe.

#### Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá):

Neboli pozorované žiadne závažné nežiaduce účinky na cielových zvieratách v štúdiach bezpečnosti s 10-týždňovými mačiatkami liečenými až 5x vyššimi než maximálne odporučenými dávkami 3x v 4 týždňových intervaloch a maximálnou odporučenou dávkou 6x v 4 týždňových intervaloch.

Nebezpečenstvo vzniku nežiaducich reakcií (pozri bod 6.) sa môže zvýšiť v prípade predávkovania, t.j. zvieratá by mali byť vždy ošetrené správne zvolenou veľkosťou pipety v závislosti od ich živej hmotnosti.

### **13. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto lieku musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi.

Liek nesmie kontaminovať vodné toky, pretože môže byť nebezpečný pre ryby a ďalšie vodné organizmy. Nekontaminujte rybníky, vodné toky alebo kanály liekom alebo prázdnymi obalmi.

### **14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSOMNEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV**

### **15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Pyriproxyfén** je regulátor rastu hmyzu (IGR) zo skupiny látok známych ako analógy juvenilných hormónov. Kontakt s molekulou bráni vzniku dospelých jedincov tým, že blokuje vývoj vajíčok (ovocídny účinok), lariev a kukiel (larvocídny účinok), ktoré sú následne odstranené. Kombinácia fipronilu a pyriproxyfénu zaistuje insekticídny a akaricídny účinok proti blchám (*Ctenocephalides felis*) a kliešťom (*Rhipicephalus turanicus*, *Ixodes ricinus*) a tiež zabraňuje vývoju vajíčok na dospelé blchy. Táto kombinácia poskytuje integrovanú kontrolu bŕc, sa ktorá môže použiť pri napadnutí blchami alebo zároveň aj kliešťami.

*Nasledujúce informácie sú určené pre veterinárnych pracovníkov:*

**Inkompatibility:**

Nie sú známe

Škatuľky po 1, 4, 24 alebo 60 pipetách (väčšie škatule s obalmi určenými na rozdelenie daného počtu pipet).

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzat' na trh.

Výdaj lieku nie je viazaný na veterinárny predpis.

Ak potrebujete akúkoľvek informáciu o tomto veterinárnom lieku, kontaktujte miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii: