

## POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA

### 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

FYPRYST 50 mg kožne kapljice, raztopina za mačke

### 2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

1 merilna kapalka (0,5 ml) vsebuje:

#### Zdravilna učinkovina:

fipronil 50 mg

#### Pomožne snovi:

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| butilhidroksianizol (E 320) | 0,1 mg  |
| butilhidroksitoluen (E 321) | 0,05 mg |

Za celoten seznam pomožnih snovi glejte poglavje 6.1.

### 3. FARMACEVTSKA OBLIKA

Kožne kapljice, raztopina.  
Svetlo rumena tekočina.

### 4. KLINIČNI PODATKI

#### 4.1 Ciljna živalska vrsta

Mačke.

#### 4.2 Indikacije za uporabo pri ciljnih živalskih vrstah

Zdravljenje in preprečevanje infestacije z bolhami (*Ctenocephalides felis*) in klopi (*Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp., *Ixodes* spp.) pri mačkah.

Zdravljenje in obvladovanje alergijskega dermatitisa, ki ga povzročajo piki bolh (FAD) pri mačkah.  
Preprečevanje in zdravljenje infestacije z ušmi *Felicola subrostratus* pri mačkah.

#### 4.3 Kontraindikacije

Ne uporabljajte pri mladičih, ki so mlajši od 8 tednov ali lažji od 1 kilograma, ker o uporabi pri njih ni podatkov.

Ne uporabljajte pri bolnih živalih (splošno bolezensko stanje, zvišana telesna temperatura) ali živalih, ki okrevajo po bolezni.

Ne uporabljajte pri kuncih, ker lahko pride do pojava neželenih učinkov ali celo smrti.

#### 4.4 Posebna opozorila za vsako ciljno vrsto

Preprečite stik zdravila z očmi živali.

#### 4.5 Posebni previdnostni ukrepi

#### i) Posebni previdnostni ukrepi za uporabo pri živalih

Klope na živali je treba odstraniti pred uporabo izdelka. S tem se zmanjša tveganje za okužbo s prenosljivimi boleznimi.

Pomembno je, da zdravilo nanesete na mesto, kjer ga žival ne bo mogla polizati, in poskrbite, da se živali po nanosu zdravila ne bodo lizale med seboj.

Podatkov o učinkovitosti izdelka po kopanju/umivanju mačk s šamponom ni na voljo. Kljub temu pa na podlagi podatkov o učinkovitosti zdravila pri psih, ki so bili s šamponom umiti 2 dni po nanosu zdravila, ne priporočamo kopanja mačk še 2 dni po uporabi zdravila.

Posamezni klopi se lahko pritrdijo, zato v neugodnih razmerah ne moremo popolnoma izključiti prenosa kužnih bolezni. Klopi poginejo in odpadejo z gostitelja v 24 do 48 urah po infestaciji, praviloma preden začnejo sesati kri. Pritrditve posameznih klopov v obdobju učinkovanja zdravila ne moremo izključiti.

Bolhe z domačih živali se pogosto zanesejo v košare in na druga mesta, kjer živali spiyo ali počivajo, npr. na preproge in pohištvo, zato je treba na teh mestih v primeru množičnega pojava bolh in preden začnete izvajati preventivne ukrepe, redno uporabljati ustrezne insekticide in čistiti tudi s sesalnikom.

#### ii) Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo

Zdravilo lahko draži sluznico in oči, zato se izogibajte stiku zdravila z usti in očmi.

Osebe z znano preobčutljivostjo za fipronil ali alkohol naj se izogibajo stiku z zdravilom. Pazite, da se zdravila ne dotaknete s prsti. Če pride do stika, roke umijte z vodo in milom.

Če pride zdravilo v oči, jih spirajte s čisto vodo.

Po uporabi zdravila si umijte roke.

Izogibajte se stiku z zdravljenimi živalmi in otrokom ne dovolite, da bi se igrali z njimi, dokler se mesto nanosa zdravila ne posuši. Zato je priporočljivo, da zdravila ne uporabljate čez dan, ampak šele zgodaj zvečer. Prav tako živali ne smejo spati z lastnikom, še posebno ne z otroki.

Med nanašanjem zdravila ne kadite, ne pijte in ne jejte.

### **4.6 Neželeni učinki (pogostost in resnost)**

Pri lizanju se lahko zaradi nosilca pojavi kratkotrajno močno slinjenje. Med zelo redkimi neželenimi učinki so prehodne kožne reakcije na mestu nanosa zdravila (luskavost in lokalna izguba dlak, srbež, rdečica) ter splošno srbenje ali izguba dlak. Izjemoma se lahko pojavijo čezmerno slinjenje, reverzibilni nevrološki simptomi (hiperestezija, depresija, živčnost) ali bruhanje.

Izogibajte se prevelikemu odmerjanju.

### **4.7 Uporaba v obdobju brejosti, laktacije ali nesnosti**

Pri mačjih samicah v obdobju parjenja, brejosti in laktacije je bila varnost zdravila dokazana z odmerki zdravila, ki so bili do 3-krat večji od največjega priporočenega odmerka.

Kožne kapljice Fypryst v obliki raztopine lahko uporabljate pri mačkah v obdobju parjenja, brejosti in laktacije.

### **4.8 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij**

Niso znane.

### **4.9 Odmerjanje in pot uporabe**

Zaradi pomanjkanja študij o varnosti zdravila je najkrajši interval med uporabo zdravila 4 tedne.

#### Odmerjanje:

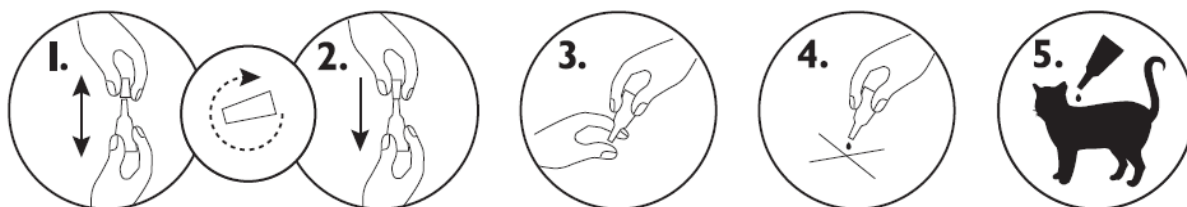
Enkratni odmerek 0,5 ml s kapalko nanesite na kožo med lopaticama.

#### Pot uporabe:

Nanos na kožo.

#### Način uporabe:

Kapalko z enkratnim odmerkom zdravila vzemite iz trislojne vrečke. Kapalkodržite navpično, pokrovček zavrtite in ga povlecite s kapalke. Pokrovček obrnite in njegov nasprotni konec nastavite na kapalko. Potisnite ga na kapalko in ga zavrtite, da tesnilo počí, nato pokrovček odstranite s kapalke. Živali razmaknite dlake med lopaticama, da postane koža vidna. Konico kapalke z enkratnim odmerkom zdravila nastavite na kožo in kapalko stiskajte, da izpraznite njeno vsebino neposredno na ustrezno mesto na koži.



En odmerek zagotavlja 5 tednov zaščite pred infestacijo z bolhami.

En odmerek zagotavlja 2 tedna učinkovite zaščite pred klopi.

#### **4.10 Preveliko odmerjanje (simptomi, nujni ukrepi, protistrupi)**

Z laboratorijskimi študijami o varnosti uporabe zdravila pri ciljni živalski vrsti, 8-tedenskih in starejših mačkah, ki so tehtale približno 1 kg in so prejemale 5-kratni priporočeni mesečni odmerek zdravila 6 zaporednih mesecev, niso dokazali neželenih učinkov.

Tveganje za neželene učinke se seveda poveča s prevelikim odmerjanjem (glejte poglavje 4.6).

Po zdravljenju se lahko pojavi srbenje.

Preveliko odmerjanje lahko povzroči zlepljenje dlak na mestu nanosa. Običajno mine v 24 urah po nanosu zdravila.

#### **4.11 Karenca**

Ni smiselno.

### **5. FARMAKOLOŠKE LASTNOSTI**

Farmakoterapevtska skupina: Ektoparazitiki za topikalno uporabo.

Oznaka ATC vet: QP53AX15.

#### **5.1 Farmakodinamične lastnosti**

Fipronil je insekticid/akaricid iz skupine fenilpirazolov. Prek interakcije z ligandi kloridnih kanalčkov, zlasti tistih, ki jih uravnava nevrottransmitter gama aminomaslena kislina (GABA), deluje na artropode ter tako preprečuje pred- in posinaptični prenos kloridnih ionov skozi celične membrane. To povzroči nenadzorovano aktivnost osrednjega živčevja in s tem smrt insektov in pršic.

Kožne kapljice Fypryst v obliki raztopine vsebujejo zdravilno učinkovino fipronil z edinstvenim načinom delovanja na bolhe in klope. Zadržujejo se v lipidnih komponentah kože in dlačnih mešičkov ter se iz mešičkov neprestano izločajo na kožo in v dlake, s čimer zagotavljajo neprekinjeno delovanje.

#### **5.2 Farmakokinetični podatki**

Celotna količina fipronila, ki se po lokalnem nanosu kožnih kapljic Fypryst v obliki raztopine absorbira skozi kožo, je zanemarljiva.

Po nanosu kožnih kapljic Fypryst v obliki raztopine fipronil zaradi koncentracijskega gradienta prehaja v kožo in dlake od mesta nanosa do perifernih predelov (ledveni del, ingvinalni del ...). Fipronil se ne absorbira, zato se v organizmu ne presnavlja.

Koncentracija fipronila v dlaki se v 2 mesecih po nanosu zdravila zmanjša na 1 µg/g.

## **6. FARMACEVTSKI PODATKI**

### **6.1 Seznam pomožnih snovi**

butilhidroksitoluen (E 321)  
butilhidroksianizol (E 320)  
etanol, 96 odstotni  
polisorbat 80  
povidon K 25  
dietilenglikolmonoetileter

### **6.2 Inkompatibilnosti**

Niso znane.

### **6.3 Rok uporabnosti**

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 3 leta.

### **6.4. Posebna navodila za shranjevanje**

Shranjujte v originalni ovojnini, da zdravilo zaščitite pred svetlobo.  
Za shranjevanje zdravila ni posebnih temperaturnih omejitev.

### **6.5 Vrsta ovojnine in vsebina**

Merilna kapalka (PP), zaporka s konico (PE ali POM): kapalk z enkratnim odmerkom po 0,5 ml kožnih kapljic, raztopine, v trislojnih vrečkah (PETP/Al/LDPE).

Škatla z 1,3,6,10, 20 kapalkami.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

### **6.6 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neporabljenega zdravila ali odpadnih snovi**

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini in odpadne snovi, ki nastanejo iz teh zdravil, je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker je lahko nevaren za ribe in druge vodne organizme.

## **7. IMETNIK DOVOLJENJA ZA PROMET**

KRKA, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

## **8. ŠTEVILKA (ŠTEVILKE) DOVOLJENJA (DOVOLJENJ) ZA PROMET**

DC/V/0146/001

## **9. DATUM PRIDOBITVE/PODALJŠANJA DOVOLJENJA ZA PROMET**

6.10.2015

**10. DATUM REVIZIJE BESEDILA**

23.12.2014

## PODATKI NA ZUNANJI OVOJNINI

### ŠKATLA

## 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Fypzyst 50 mg kožne kapljice, raztopina za mačke  
fipronil

## 2. NAVEDBA ZDRAVILNE UČINKOVINE IN DRUGIH SNOVI

1 pipeta (0,5 ml) vsebuje:

### zdravilno učinkovino

fipronil 50 mg

### pomožne snovi

butilhidroksianizol (E 320) 0,10 mg

butilhidroksitoluen (E 321) 0,05 mg

## 3. FARMACEVTSKA OBLIKA

kožne kapljice, raztopina

## 4. VELIKOST PAKIRANJA

1 merilna kapalka z enkratnim odmerkom po 0,5 ml

3 merilne kapanke z enkratnim odmerkom po 0,5 ml

6 merilnih kapalk z enkratnim odmerkom po 0,5 ml

10 merilnih kapalk z enkratnim odmerkom po 0,5 ml

20 merilnih kapalk z enkratnim odmerkom po 0,5 ml

## 5. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE

mačke

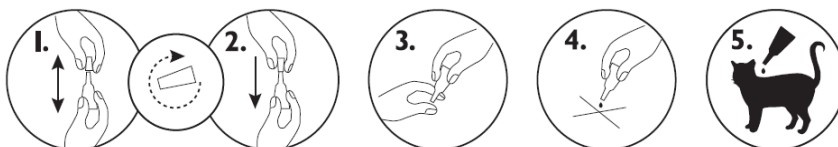
## 6. INDIKACIJE

Zdravljenje in preprečevanje infestacije z bolhami, klopi in ušmi.

## 7. NAČIN IN POT(I) UPORABE

Pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

Nanos na kožo.



## 8. KARENCA

**9. POSEBNO (POSEBNA) OPOZORILO (OPOZORILA), ČE JE POTREBNO (SO POTREBNA)**

Stik s sluznico ali kožo je nevaren – pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

**10. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

EXP:

**11. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE**

Shranjujte v originalni obojnini, da zdravilo zaščitite pred svetlobo.

**12. POSEBNI VARNOSTNI UKREPI ZA ODSTRANJEVANJE NEPORABLJENEGA ZDRAVILA ALI ODPADNIH SNOVI, ČE OBSTAJAJO**

Odpadne stvari odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker je lahko nevaren za ribe in druge vodne organizme.

**13. BESEDILO “SAMO ZA ŽIVALI” IN POGOJI ALI OMEJITVE GLEDE OSKRBE IN UPORABE, če je smiselno**

Samo za živali.

**14. BESEDILO “ZDRAVILO SHRANJUJTE NEDOSEGLJIVO OTROKOM ”**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

**15. IME IN NASLOV IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

KRKA, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

**16. ŠTEVILKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

DC/V/0146/001

**17. IZDELOVALČEVA ŠTEVILKA SERIJE**

Lot:

**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH OVOJNINAH**

**NALEPKA**

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Fypriyst 50 mg kožne kapljice, raztopina za mačke  
fipronil

**2. KOLIČINA ZDRAVILNE UČINKOVINE**

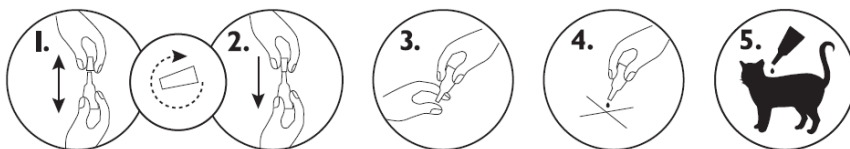
fipronil 50 mg

**3. VSEBINA, IZRAŽENA Z MASO, PROSTORNINO ALI ŠTEVILOM ODMERKOV**

1 merilna kapalka z enkratnim odmerkom po 0,5 ml

**4. POT (POTI) UPORABE ZDRAVILA**

Nanos na kožo.



**5. KARENCA**

**6. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot

**7. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

EXP

**8. BESEDILO "SAMO ZA ŽIVALI"**

Samo za živali.

**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH  
OVOJNINAH**

**MERILNA KAPALKA**

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Fypryst 50 mg kožne kapljice, raztopina za mačke  
fipronil

**2. KOLIČINA ZDRAVILNE UČINKOVINE**

**3. VSEBINA, IZRAŽENA Z MASO, PROSTORNINO ALI ŠTEVILOM ODMERKOV**

0,5 ml

**4. POT (POTI) UPORABE ZDRAVILA**

**5. KARENCA**

**6. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot

**7. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

EXP

**8. BESEDILO "SAMO ZA ŽIVALI"**

Samo za živali.

## NAVODILO ZA UPORABO

### FYPRYST 50 mg kožne kapljice, raztopina za mačke

#### 1. IME IN NASLOV IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET TER IMETNIKA DOVOLJENJA ZA IZDELAVO ZDRAVILA, ODGOVORNEGA ZA SPROŠČANJE SERIJ V EGP, ČE STA RAZLIČNA

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec, odgovoren za sproščanje serij:

KRKA, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

#### 2. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

FYPRYST 50 mg kožne kapljice, raztopina za mačke  
fipronil

#### 3. NAVEDBA ZDRAVILNE UČINKOVINE IN DRUGIH SESTAVIN

1 merilna kapalka (0,5 ml) vsebuje:

##### **zdravilno učinkovino**

fipronil 50 mg

##### **pomožne snovi**

butilhidroksianizol (E 320) 0,10 mg

butilhidroksitoluen (E 321) 0,05 mg

#### 4. INDIKACIJE

Zdravljenje in preprečevanje infestacije z bolhami (*Ctenocephalides felis*) in klopi (*Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp., *Ixodes* spp.) pri mačkah.

Zdravljenje in obvladovanje alergijskega dermatitisa, ki ga povzročajo piki bolh (FAD) pri mačkah.

Preprečevanje in zdravljenje infestacije z ušmi *Felicola subrostratus* pri mačkah.

#### 5. KONTRAINDIKACIJE

Ne uporabljajte pri mladičih, ki so mlajši od 8 tednov ali lažji od 1 kilograma, ker o uporabi pri njih ni podatkov.

Ne uporabljajte pri bolnih živalih (splošno bolezensko stanje, zvišana telesna temperatura) ali živalih, ki okrevajo po bolezni.

Ne uporabljajte pri kuncih, ker lahko pride do pojava neželenih učinkov ali celo smrti.

#### 6. NEŽELENI UČINKI

Pri lizanju se lahko zaradi nosilca pojavi kratkotrajno močno slinjenje. Med zelo redkimi neželenimi učinki so prehodne kožne reakcije na mestu nanosa zdravila (luskavost in lokalna izguba dlak, srbež, rdečica) ter splošno srbenje ali izguba dlak. Izjemoma se lahko pojavijo čezmerno slinjenje, reverzibilni nevrolški simptomi (hiperestezija, depresija, živčnost) ali bruhanje.

Izogibajte se prevelikemu odmerjanju.

Če opazite kakršne koli resne neželene učinke ali druge učinke, ki niso omenjeni v teh navodilih za uporabo, obvestite svojega veterinarja.

## 7. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE

Mačke.

## 8. ODMERKI ZA POSAMEZNE ŽIVALSKÉ VRSTE TER POT (POTI) IN NAČIN UPORABE ZDRAVILA

### Odmerjanje:

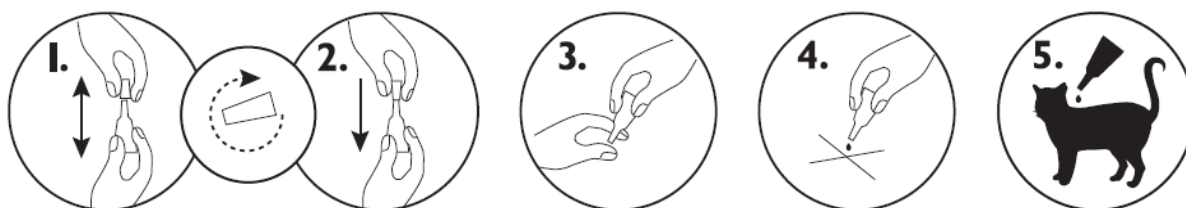
Enkratni odmerek 0,5 ml s kapalko nanosite na kožo med lopaticama.

### Pot uporabe:

Nanos na kožo.

### Način uporabe:

Kapalko z enkratnim odmerkom zdravila vzemite iz trislojne vrečke. Kapalko držite navpično, pokrovček zavrtite in ga povlecite s kapalke. Pokrovček obrnite in njegov nasprotni konec nastavite na kapalko. Potisnite ga na kapalko in ga zavrtite, da tesnilo počí, nato pokrovček odstranite s kapalke. Živali razmaknite dlake med lopaticama, da postane koža vidna. Konico kapalke z enkratnim odmerkom zdravila nastavite na kožo in kapalko stiskajte, da izpraznite njeno vsebino neposredno na ustrezno mesto na koži.



En odmerek zagotavlja 5 tednov zaščite pred infestacijo z bolhami.

En odmerek zagotavlja 2 tedna učinkovite zaščite pred klopi.

Zaradi pomanjkanja študij o varnosti zdravila je najkrajši interval med uporabo zdravila 4 tedne.

## 9. NASVET O PRAVILNI UPORABI ZDRAVILA

Preprečite stik zdravila z očmi živali.

Pomembno je, da zdravilo nanesete na mesto, kjer ga žival ne bo mogla polizati, in poskrbite, da se živali po nanosu zdravila ne bodo lizale med seboj.

Podatkov o učinkovitosti zdravila po kopanju/umivanju mačk s šamponom ni na voljo. Kljub temu pa na podlagi podatkov o učinkovitosti zdravila pri psih, ki so bili s šamponom umiti 2 dni po nanosu zdravila, ne priporočamo kopanja mačk še 2 dni po uporabi zdravila.

Posamezni klopi se lahko pritrdijo, zato v neugodnih razmerah ne moremo popolnoma izključiti prenosa kužnih bolezni. Klopi poginejo in odpadejo z gostitelja v 24 do 48 urah po infestaciji, praviloma preden začnejo sesati kri. Pritrditve posameznih klopov v obdobju učinkovanja zdravila ne moremo izključiti. Klope na živali je treba odstraniti pred uporabo izdelka. S tem se zmanjša tveganje za okužbo s prenosljivimi boleznimi.

Bolhe z domačih živali se pogosto zanesejo v košare in na druga mesta, kjer živali spijo ali počivajo, npr. na preproge in pohištvo, zato je treba na teh mestih v primeru množičnega pojava bolh in preden začnete izvajati preventivne ukrepe, redno uporabljati ustrezne insekticide in čistiti tudi s sesalnikom.

Kožne kapljice Fypryst v obliki raztopine lahko uporabljate pri mačkah v obdobju parjenja, brejosti in laktacije.

## **10. KARENCA**

Ni smiselno.

## **11. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE**

Shranjujte nedosegljivo otrokom.

Shranjujte v originalni ovojnini, da zdravilo zaščitite pred svetlobo.

Za shranjevanje zdravila ni posebnih temperaturnih omejitev.

Zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, navedenega na obojnini po {EXP}.

## **12. POSEBNA OPOZORILA**

Zdravilo lahko draži sluznico in oči, zato se izogibajte stiku zdravila z usti in očmi.

Osebe z znano preobčutljivostjo za fipronil ali alkohol naj se izogibajo stiku z zdravilom. Pazite, da se zdravila ne dotaknete s prsti. Če pride do stika, roke umijte z vodo in milom.

Če pride zdravilo v oči, jih spirajte s čisto vodo.

Po uporabi zdravila si umijte roke.

Izogibajte se stiku z zdravljenimi živalmi in otrokom ne dovolite, da bi se igrali z njimi, dokler se mesto nanosa zdravila ne posuši. Zato je priporočljivo, da zdravila ne uporabljate čez dan, ampak šele zgodaj zvečer. Prav tako živali ne smejo spati z lastnikom, še posebno ne z otroki.

Med nanašanjem zdravila ne kadite, ne pijte in ne jejte.

## **13. POSEBNI VARNOSTNI UKREPI ZA ODSTRANJEVANJE NEPORABLJENEGA ZDRAVILA ALI ODPADNIH SNOVI, ČE OBSTAJAJO**

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini in odpadne snovi, ki nastanejo iz teh zdravil, je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Glede odstranjevanja zdravil, ki jih ne uporabljate več, se posvetujte z veterinarjem. Zdravilo odstranite na okolju prijazen način.

Zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker je lahko nevarno za ribe in druge vodne organizme.

## **14. DATUM ZADNJE ODOBRITEV NAVODIL ZA UPORABO**

23.12.2014

## **15. DRUGE INFORMACIJE**

Ena potiskana škatla vsebuje 1,3,6,10 ali 20 merilnih kapalk z enkratnim odmerkom po 0,5 ml raztopine, vsaka je zapakirana v trislojno vrečko.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

Farmakoterapevtska skupina: Ektoparazitiki za topikalno uporabo.

Oznaka ATC vet: QP53AX15.

Fipronil je insekticid/akaricid iz skupine fenilpirazolov. Prek interakcije z ligandi kloridnih kanalčkov, zlasti tistih, ki jih uravnava nevrottransmitter gama aminomaslena kislina (GABA), deluje na artropode ter tako preprečuje pred- in posinaptični prenos kloridnih ionov skozi celične membrane. To povzroči nenadzorovano aktivnost osrednjega živčevja in s tem smrt insektov in pršic.

Kožne kapljice Fypryst v obliki raztopine vsebujejo zdravilno učinkovino fipronil z edinstvenim načinom delovanja na bolhe in klope. Zadržujejo se v lipidnih komponentah kože in dlačnih mešičkov ter se iz mešičkov neprestano izločajo na kožo in v dlake, s čimer zagotavljajo neprekinjeno delovanje. Celotna količina fipronila, ki se po lokalnem nanosu kožnih kapljic Fypryst v obliki raztopine absorbira skozi kožo, je zanemarljiva.

Po nanosu kožnih kapljic Fypryst v obliki raztopine fipronil zaradi koncentracijskega gradienta prehaja v kožo in dlake od mesta nanosa do perifernih predelov (ledveni del, ingvinalni del ...). Fipronil se ne absorbira, zato se v organizmu ne presnavlja.

Koncentracija fipronila v dlaki se v 2 mesecih po nanosu zdravila zmanjša na 1 µg/g.