

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 1.3.1                             | Fipronil |
| SPC, Labeling and Package Leaflet | RO       |

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

FYPRYST 50 mg soluție spot-on pentru pisici

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 pipetă (0,50 ml) conține:

**Substanță activă:**

Fipronil 50 mg

**Alte substanțe:**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Butilhidroxianisol (E320) | 0,10 mg |
| Butilhidroxitoluen (E321) | 0,05 mg |

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție spot-on.  
Lichid gălbui.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Pisici

### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Tratamentul și prevenția infestațiilor cu purici (*Ctenocephalides felis*) și căpușe (*Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp., *Ixodes* spp.) la pisici.

Tratamentul și controlul dermatitelor alergice la înțepăturile puricilor (FAD) la pisici.

Prevenția și tratamentul infestațiilor cu păduchi hematofagi *Felicola subrostrata* la pisici.

### 4.3 Contraindicații

Deoarece nu au fost efectuate studii care să confirme securitatea produsului pentru acel segment de vârstă/greutate la pisoi, produsul nu se administrează la pisoi cu vârsta mai mică de 8 săptămâni sau cu greutate mai mică de 1 kg.

Nu administrați produsul la animalele bolnave (boli sistemice, febră) sau la cele aflate în convalescență.

Nu administrați produsul la iepuri datorită riscului de apariție al unor reacții adverse grave sau chiar al morții.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

|                 |                                  |             |
|-----------------|----------------------------------|-------------|
| SmPCPIL030742/1 | 13.07.2012 – Updated: 13.07.2012 | Page 1 of 5 |
|-----------------|----------------------------------|-------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 1.3.1                             | Fipronil |
| SPC, Labeling and Package Leaflet | RO       |

Evitați contactul produsului cu ochii animalelor.

#### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

##### i) Precauții speciale pentru utilizare la animale

Căpușele de pe animale trebuie îndepărtate înainte de utilizarea produsului pentru a micșora riscul bolilor transmisibile.

Este important să vă asigurați că aplicarea produsului se face într-un loc ferit unde animalul nu se poate linge și trebuie evitat ca animalele să se lingă unele pe altele după aplicarea tratamentului.

Nu există date despre eficacitatea produsului după baie/șamponare la pisici. Cu toate acestea, bazându-ne pe informații cu privire la eficacitatea produsului la câinii spălați cu șampon la două zile după aplicarea produsului, îmbăierea pisicilor nu se recomandă timp de două zile după aplicarea produsului.

Pot apărea căpușe sporadic. Astfel, este imposibilă excluderea completă a infectării cu boli în condiții neprielnice. De regulă, căpușele vor muri în decurs de 24 - 48 de ore după infestare fără a se hrăni cu sângele animalului.

Puricii animalelor de companie invadează frecvent culcușul acestora, acolo unde animalele dorm și se odihnesc, locuri ce trebuie tratate în mod regulat cu insecticide adecvate și curățate cu ajutorul unui aspirator în cazul infestațiilor masive sau în momentul aplicării măsurilor de prevenție.

##### ii) Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Produsul poate cauza iritarea membranelor mucoase și a ochilor. De aceea, evitați contactul produsului cu gura și ochii.

Animalele sau persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la insecticide sau alcool trebuie să evite intrarea în contact cu produsul Fypryst soluția spot-on. Evitați contactul direct al mâinii cu produsul. În caz de contact accidental, spălați mâinile cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii, spălați din abundență cu apă curată.

Spălați mâinile după utilizare.

Nu puneți mâna pe animalele tratate și nu lăsați copiii să se joace cu acestea până ce locul de aplicare al produsului nu s-a uscat. De aceea, nu se recomandă aplicarea tratamentului în timpul zilei ci seara înainte de culcare, iar animalelor nu li se va permite să doarmă cu proprietarii și mai ales cu copiii.

Nu fumați, nu beți și nu mâncați în timp ce aplicați produsul.

#### 4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

În cazul în care animalele se ling, poate apărea hipersalivație de scurtă durată datorată în principal excipienților. Printre reacțiile adverse extrem de rare suspectate, se pot observa reacții pasagere ale pielii la locul aplicării medicamentului (decolorare și căderea părului, prurit și eritem) și prurit general sau alopecie. În mod excepțional după utilizare s-au observat simptome neurologice reversibile (hiperestezie, depresie, nervozitate), hipersalivație sau vomismente.

Evitați supradozarea.

#### 4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

Siguranța produsului a fost demonstrată pe femelele destinate reproducției, cele gestante precum și cele ce alăptează, primind doze de trei ori mai mari decât doza terapeutică.

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 1.3.1                            | Fipronil |
| SPC Labeling and Package Leaflet | RO       |

Produsul Fypryst soluție spot-on poate fi aplicat femelelor destinate reproducției și femelelor gestante, precum și femelelor care alăptează

#### 4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu se cunosc.

#### 4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Datorită lipsei testelor clinice efectuate pe siguranța produsului, intervalul minim între aplicări este de 4 săptămâni.

##### Cantități de administrat:

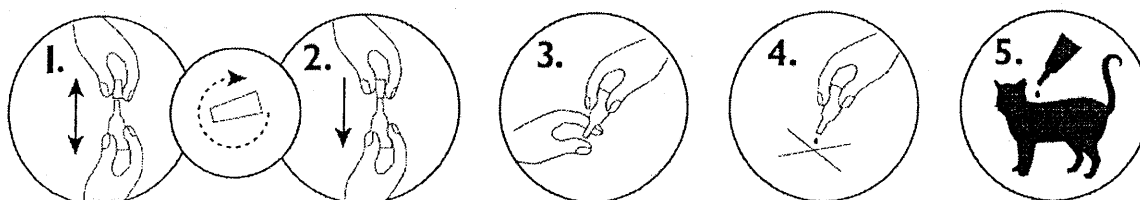
Aplicați conținutul unei pipete de 0,5 ml cu doză unică pe piele, între spete.

##### Calea de administrare:

Aplicare externă pe piele.

##### Metoda de administrare:

Scoateți o pipetă din ambalaj. Țineți pipeta în poziție verticală cu vârful în sus și deșurubați capacul pipetei. Cu celălalt capăt al dopului astfel îndepărtat, perforați sigiliul pipetei. Îndepărtați părul animalului de pe linia mediană dintre spete pentru a face pielea vizibilă. Puneți vârful pipetei pe piele și presăți tubul de mai multe ori pentru a fi golit direct pe piele.



O doză va asigura protecția împotriva infestării cu purici pe o perioadă de 5 săptămâni. Produsul este eficient împotriva căpușelor timp de 2 săptămâni.

#### 4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

Studiile de laborator cu privire la siguranța produsului în cazul pisicilor sau pisoilor cu vârsta de peste 8 săptămâni și cu o greutate corporală în jur de 1 kg, care au recepționat doze lunare de 5 ori mai mari decât doza recomandată, timp de 6 luni consecutive, au demonstrat că nu există efecte nedorite.

Oricum, riscul reacțiilor nedorite crește odată cu supradozarea (vezi secțiunea 4.6).

După tratament poate apărea prurit.

Supradozarea cauzează aglutinarea părului la locul aplicării. Oricum această aglutinare va dispărea după 24 de ore de la aplicare.

#### 4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 1.3.1                             | Fipronil |
| SPC, Labeling and Package Leaflet | RO       |

Grupa farmacoterapeutică: Ectoparaziticide cu uz topic.  
Codul veterinar ATC: QP53AX15.

### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Fipronil este un insecticid/acaricid din grupul fenilpirazolilor. Acționează direct asupra artropodelor prin interacțiuni cu liganzii canalelor ionilor de clor, în special asupra acelor reglate de neurotransmițătorul acidul gama-aminobutiric (GABA), astfel blocând transportul pre și postsinaptic al ionilor de clor prin membranele celulare. Aceasta duce la activități neordonate ale sistemului nervos central și la moartea insectelor și acarienilor.

Soluția spot-on Fypryst conține ingredientul activ fipronil, ce posedă un mecanism unic de acțiune împotriva puricilor și căpușelor. Soluția spot-on Fypryst se acumulează în componenta lipidică a pielii și în foliculii piloși și este eliminată continuu pe piele și păr asigurându-se o activitate persistentă.

### 5.2 Particularități farmacocinetice

Cantitatea totală de fipronil absorbită prin piele după aplicarea locală a soluției spot-on Fypryst este neglijabilă.

După aplicarea soluției spot-on Fypryst, fipronilul se propagă prin intermediul gradientului de concentrație în pielea și părul animalelor de la locul aplicării spre zonele periferice (zona lombară, inghinală). Fipronil nu se absoarbe și astfel nu se metabolizează în organism.

Concentrația de fipronil din părul animalelor scade cu atingerea unei concentrații de 1 µg/g la 2 luni după administrare.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Butilhidroxitoluen (E321)  
Butilhidroxianisol (E320)  
Etanol (96%)  
Polisorbat 80  
Povidonă K25  
Dietilen glicol-monoetileter

### 6.2 Incompatibilități

Nu se cunosc.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

Nu necesită condiții speciale de depozitare.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 1.3.1                            | Fipronil |
| SPC Labeling and Package Leaflet | RO       |

Pipetă (PP), închisă cu capac (PE sau POM), de 0,50 ml cu doză unitară de soluție în pungă triplă (PETP/Al/LDPE).

Cutii cu 1, 3, 6, 10 și 20 pipete.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Orice produs neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele naționale.

Fipronil poate afecta organismele acvatice. Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele de scurgere cu acest produs sau cu ambalajele folosite.

**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

KRKA, d.d., Novo mesto  
Šmarješka cesta 6  
8501 Novo mesto  
Slovenia  
Tel: 07 331 21 11  
Fax: 07 332 15 37  
Email: info@krka.biz

**8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

10495

**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII A AUTORIZAȚIEI**

25.8.2011

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL EXTERIOR

CUTIE

DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Fypryst 50 mg soluție spot-on pentru pisici  
Fipronil

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

1 pipetă (0,50 ml) conține:

**Substanță activă:**

Fipronil 50 mg

**Alte substanțe:**

Butilhidroxianisol (E320) 0,10 mg

Butilhidroxitoluen (E321) 0,05 mg

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție spot-on.

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

1 pipetă de 0,5 ml cu doză unică  
3 pipete de 0,5 ml cu doză unică  
6 pipete de 0,5 ml cu doză unică,  
10 pipete de 0,5 ml cu doză unică  
20 pipete de 0,5 ml cu doză unică

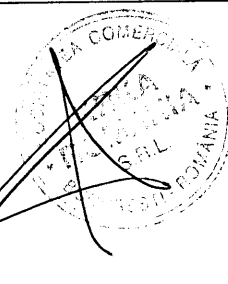
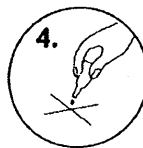
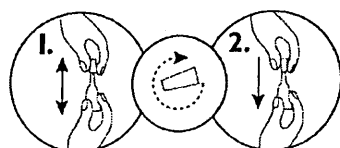
5. SPECII ȚINTĂ

Pisici

6. INDICAȚII

7. METODE ȘI CĂI DE ADMINISTRARE

Citiți eticheta de pe ambalaj înainte de utilizare.  
Utilizare spot-on.



8. TIMP DE AȘTEPTARE

9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

Evitați contactul accidental cu mucoasele și cu pielea - citiți eticheta de pe ambalaj înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra în ambalajul original, ferit de lumină.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale. Fipronil poate afecta organismele acvatice. Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele de scurgere cu acest produs sau cu ambalajele folosite.

**13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

„Numai pentru uz veterinar”

**14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL LOTULUI DE PRODUS**

Lot:

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

**ETICHETĂ**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Fipronil 50 mg soluție spot-on pentru pisici

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

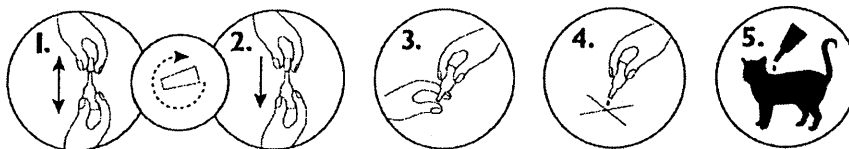
Fipronil 50 mg

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

1 pipetă de 0,5 ml cu doză unică

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Spot-on.



**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot

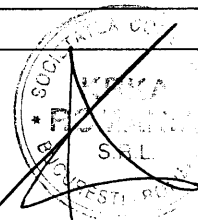
**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP

**8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

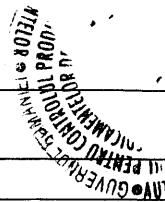
Numai pentru uz veterinar.

KRKA



**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

**PĪPETĂ**



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Fypryst 50 mg soluție spot-on pentru pisici  
Fipronil

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

0,5 ml

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP

**8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

KRKA

## PROSPECT

FYPRYST 50 mg soluție spot-on pentru pisici



NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE  
ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL  
PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE

Deținătorul autorizației de comercializare și producător:

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

### 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

FYPRYST 50 mg soluție spot-on pentru pisici

### 3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENTI)

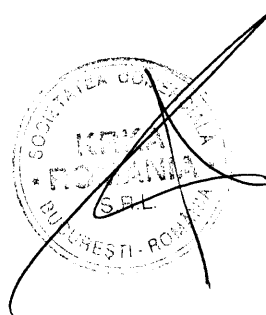
1 pipetă (0,50 ml) conține:

**Substanță activă:**

Fipronil 50 mg

**Excipienți:**

Butilhidroxitoluen (E321)  
Butilhidroxianisol (E320)  
Etanol (96%)  
Polisorbat 80  
Povidonă K25  
Dietilen glicol-monoetileter



### 4. INDICAȚII

Tratamentul și prevenția infestațiilor cu purici (*Ctenocephalides felis*) și căpușe (*Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp., *Ixodes* spp.) la pisici.

Tratamentul și controlul dermatitelor alergice la înțepăturile puricilor (FAD) la pisici.

Prevenția și tratamentul infestațiilor cu păduchi hematofagi *Felicola subrostratus* la pisici.

### 5. CONTRAINDICAȚII

Deoarece nu au fost efectuate studii care să confirme securitatea produsului pentru acel segment de vârstă/greutate la pisoi, produsul nu se administrează la pisoi cu vârsta mai mică de 8 săptămâni sau cu greutate mai mică de 1 kg. Nu administrați produsul la animalele bolnave (boli sistemice, febră) sau la cele aflate în convalescență.

Nu administrați produsul la iepuri datorită riscului de apariție al unor reacții adverse grave sau chiar al morții.

## 6. REACȚII ADVERSE

În cazul în care animalele se ling, poate apărea hipersalivație de scurtă durată în principal excipienților. Printre reacțiile adverse extrem de rare suspectate, se pot observa reacții pasagere ale pielii la locul aplicării medicamentului (decolorare și căderea părului, prurit și eritem) și prurit general cu alopecie. În mod excepțional după utilizare s-au observat simptome neurologice reversibile (hiperestezie, depresie, nervozitate), hipersalivație sau vomismente.

Evitați supradozarea.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Pisici.

## 8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Datorită lipsei testelor clinice efectuate pe siguranța produsului, intervalul minim între aplicări este de 4 săptămâni.

Cantități de administrat:

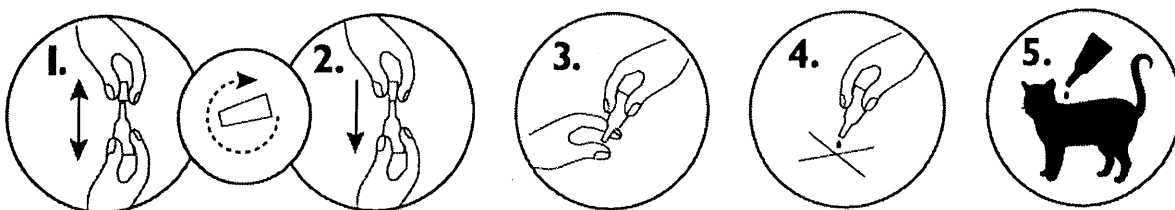
Aplicați conținutul unei pipete de 0,5 ml cu doză unică pe piele, între spete.

Calea de administrare:

Aplicare externă pe piele.

Metoda de administrare:

Scoateți o pipetă din ambalaj. Țineți pipeta în poziție verticală cu vârful în sus și deșurubați capacul pipetei. Cu celălalt capăt al dopului astfel îndepărtat, perforați sigiliul pipetei. Îndepărtați părul animalului de pe linia mediană dintre spete pentru a face pielea vizibilă. Puneți vârful pipetei pe piele și presăți tubul de mai multe ori pentru a fi golit direct pe piele.



O doză va asigura protecția împotriva infestării cu purici pe o perioadă de 5 săptămâni.  
Produsul este eficient împotriva căpușelor timp de 2 săptămâni.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Căpușele de pe animale trebuie îndepărtate înainte de utilizarea produsului pentru a micșora riscul bolilor transmisibile.

Este important să vă asigurați că aplicarea produsului se face într-un loc ferit unde animalul nu se poate linge și trebuie evitat ca animalele să se lingă unele pe altele.

Datele despre eficacitatea produsului după baie/șamponare a animalelor sunt insuficiente. De aceea această practică nu se recomandă timp de 2 zile de la aplicarea medicamentului.



Șampoanele emoliente se pot folosi înainte de tratament, dar, dacă sunt folosite săptămânal, reduc durata de protecție împotriva puricilor la aproximativ 5 săptămâni.

Împănarea săptămânală cu șampon medicamentat cu clorhexidină 2% nu afectează eficacitatea produsului împotriva puricilor, după cum reiese din studii efectuate pe o perioadă de 6 săptămâni.

Căniile nu trebuie să înoate în ape curgătoare timp de 2 zile după aplicare (vezi secțiunea 6.6) și să apară căpușe sporadic. Astfel, este imposibilă excluderea completă a infectării cu boli în condiții neprielnice. De regulă, căpușele vor muri în decurs de 24 - 48 de ore după infestare fără a se hrăni cu sângele animalului.

Puricii animalelor de companie invadează frecvent culcușul acestora, acolo unde animalele dorm și se odihnesc, locuri ce trebuie tratate în mod regulat cu insecticide adecvate și curățate cu ajutorul unui aspirator în cazul infestațiilor masive sau în momentul aplicării măsurilor de prevenție.

Produsul Fypryst soluție spot-on poate fi aplicat femelelor destinate reproducției și femelelor gestante, precum și femelelor ce alăptează.

#### **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

#### **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

#### **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

Produsul poate cauza iritarea membranelor mucoase și a ochilor. Astfel, evitați contactul produsului cu gura și ochii.

Animalele sau persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la insecticide sau alcool trebuie să evite intrarea în contact cu produsul Fypryst soluția spot-on. Evitați contactul direct al mâinii cu produsul. În caz de contact accidental, spălați mâinile cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii, spălați din abundență cu apă curată.

Spălați mâinile după utilizare.

Nu puneți mâna pe animalele tratate și nu lăsați copiii să se joace cu acestea până ce locul de aplicare al produsului nu s-a uscat. De aceea, nu se recomandă aplicarea tratamentului în timpul zilei ci seara înainte de culcare, iar animalelor nu li se va permite să doarmă cu proprietarii sau mai ales cu copiii.

Nu fumați, nu beți și nu mâncați în timp ce aplicați produsul.

#### **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele naționale.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

Fipronil poate afecta organismele acvatice. Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele de scurgere cu acest produs sau cu ambalajele folosite.

**14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

**15. ALTE INFORMAȚII**

Pipetă de 0,50 ml de soluție, cu doză unitară, împachetată în pungă triplă.  
Cutii cu 1, 3, 6, 10 și 20 pipete.

Grupa farmacoterapeutică: Ectoparaziticide cu uz topic.  
Codul veterinar ATC: QP53AX15.

Fipronil este un insecticid/acaricid din grupul fenilpirazolilor. Acționează direct asupra artropodelor prin interacțiuni cu liganzii canalelor ionilor de clor, în special asupra acelor reglate de neurotransmițătorul acidul gama-aminobutiric (GABA), astfel blocând transportul pre și postsinaptic al ionilor de clor prin membranele celulare. Aceasta duce la activități neordonate ale sistemului nervos central și la moartea insectelor și acarienilor.

Soluția spot-on Fypryst conține ingredientul activ fipronil, ce posedă un mecanism unic de acțiune împotriva puricilor și căpușelor. Soluția spot-on Fypryst se acumulează în componenta lipidică a pielii și în foliculii piloși și este eliminată continuu pe piele și păr asigurându-se o activitate persistentă.

Cantitatea totală de fipronil absorbită prin piele după aplicații locale ale produsului Fypryst spot-on este neglijabilă.

După aplicarea soluției spot-on Fypryst, fipronilul se propagă prin intermediul gradientului de concentrație în pielea și părul animalelor de la locul aplicării spre zonele periferice (zona lombară, inghinală).

La pisoi, fipronilul nu este absorbit și astfel nu este metabolizat în organism.

La pisici, concentrația de fipronil în păr scade în timp până la 1 µg/g după 2 luni de la aplicare.

Pentru orice informație în legătură cu acest produs medicinal veterinar vă rugăm contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de comercializare.