

**ANEXA I**  
**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Duoflect soluție spot-on pentru câini 20-40 kg

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

O pipetă de 2,8 ml conține:

### Substanțe active:

Fipronil 479 mg

(S)-metopren 240 mg

### Excipienți:

Butilhidroxianisol E320 0,56 mg

Butilhidroxitoluen E321 0,56 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție spot-on.

Soluție limpede de culoare galbenă.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Câini 20-40 kg

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

- Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici și/sau căpușe.
- Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici (*Ctenocephalides* spp.). Eficacitatea insecticidă imediată împotriva infestațiilor noi cu purici adulți persistă timp de 9 săptămâni. Prevenirea multiplicării puricilor prin inhibarea eclozionării ouălor de purici (activitate ovocidă) și dezvoltarea de purici adulți din ouă persistă timp de 8 săptămâni după aplicare.
- Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Produsul are un efect acaricid imediat și persistent timp de 6 săptămâni după aplicare.

Produsul poate fi utilizat în cadrul strategiei de tratament pentru controlul dermatitei alergice la purici (DAP) atunci când a fost diagnosticată de un medic veterinar.

### 4.3 Contraindicații

A nu se utiliza la iepuri deoarece pot apărea reacții adverse și chiar mortalitate.

A nu se utiliza în cazuri de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

A nu se utiliza în cazul animalelor bolnave (cum este cazul afecțiunilor sistemice, febrei) sau în convalescență.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Cazurile singulare de atașare a unor căpușe după tratament nu poate fi exclusă. În consecință, nu poate fi exclusă în totalitate transmiterea unor boli infecțioase în cazul unor condiții nefavorabile.

Toate stadiile de dezvoltare ale puricilor pot infesta patul câinilor, așternutul și locurile obișnuite de odihnă cum ar fi covoarele sau mobilele. În cazuri masive de infestații cu purici, primele măsuri care trebuie luate sunt reprezentate de tratarea acestor suprafețe cu produse insecticide adecvate. Pentru a

reduc infestarea mediului cu purici, toate animalele care trăiesc în același spațiu trebuie de asemenea deparazitate cu un produs adecvat împotriva puricilor.

Pentru tratamentul și controlul dermatitei alergice la purici se recomandă ca pacienții alergici și toate celelalte animale din locuință să fie deparazitate în mod regulat.

A fost studiat efectul îmbăierilor asupra duratei eficacității produsului împotriva puricilor. Scufundarea săptămânală în apă a câinilor după tratament nu a avut niciun efect asupra duratei eficacității. Șamponarea câinilor cu un șampon emolient cu 48 ore înainte de tratament nu a avut niciun efect asupra duratei eficacității. Șamponarea săptămânală a câinilor cu un șampon emolient poate reduce durata eficacității cu 3 săptămâni împotriva puricilor adulți și cu 6 săptămâni împotriva stadiilor imature de purici. Îmbăierea săptămânală cu șampoane cu clorhexidină poate reduce eficacitatea împotriva puricilor adulți cu 3 săptămâni.

#### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Numai pentru uz extern. Nu administrați oral.

Evitați contactul cu ochii animalului. Dacă produsul vine în contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență.

Nu aplicați produsul pe pielea cu răni sau leziuni cutanate.

Așteptați ca locul de aplicare să se usuce înainte de a permite animalului tratat să vină în contact cu mobile sau țesături de valoare. Este important să vă asigurați că produsul medicinal veterinar este aplicat direct pe o zonă de piele uscată unde animalul nu se poate linge și să vă asigurați că animalele nu se ling între ele după tratament.

În lipsa unor studii de siguranță suplimentare, nu repetați tratamentul la un interval mai mic de 2 săptămâni.

Siguranța produsului nu a fost stabilită pentru câinii mai tineri de 8 săptămâni sau cu greutatea corporală (g.c.) mai mică de 2 kg.

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

Acest produs poate cauza iritația membranelor mucoase, pielii și ochilor.

De aceea, contactul produsului cu gura, pielea și ochii, trebuie evitate.

În cazul contactului accidental cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență. Dacă iritația oculară persistă, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Evitați contactul conținutului pipetei cu degetele. Dacă se întâmplă, spălați imediat cu apă și săpun. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fipronil și/sau (S)-Metopren nu ar trebui să-și trateze animalul cu acest produs.

Acest produs poate cauza neurotoxicitate și poate fi dăunător dacă este ingerat. Evitați ingestia, inclusiv contactul mâinilor cu gura.

Se va evita manipularea animalului și joaca cu acesta pentru cel puțin 12 ore după tratament.

Animalele trebuie tratate seara în ideea de a reduce la minim contactul cu animalele tratate. În ziua tratamentului, animalele tratate nu trebuie să li se permită să doarmă cu stăpânii, în special cu copiii.

Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce manipulați acest produs.

Dacă produsul este înghițit în mod accidental, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Spălați mâinile cu atenție după utilizare.

Păstrați pipetele depozitate în ambalajul original până la utilizare. Pentru a preveni contactul copiilor cu pipetele folosite, eliminați pipetele folosite în mod corespunzător.

#### **Alte precauții**

Fipronil și (S)-metopren pot avea efecte adverse asupra organismelor acvatice. Timp de 2 zile după tratament nu trebuie lăsați câinii să înoate în cursuri de apă.

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

Au fost observate foarte rar, în raportări spontane, efecte cosmetice tranzitorii la locul aplicării, de genul zbârlirii părului, aspect de păr ud, reziduuri uscate sau descumare ușoară la locul aplicării. Aceste modificări nu afectează siguranța sau eficacitatea produsului.

Dacă animalele ling produsul, s-a observat foarte rar, în raportări spontane la câini, o hipersalivație tranzitorie datorată în principal excipienților.

Foarte rar la câini, s-a observat, în raportări spontane, voma consecutivă ingerării.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

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

Studiile de laborator nu au produs nicio dovadă a existenței efectelor teratogene sau fetotoxice ale fipronilului cu toate că, efecte în dezvoltare (cum ar fi nefrotoxicitatea) au fost observate la șobolani într-un singur studiu.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la câini în perioada de gestație și lactație. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

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

Nu se cunosc.

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

Aplicare spot-on.

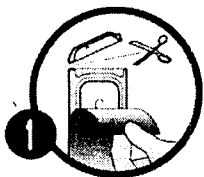
Câini 20-40 kg

O pipetă per animal corespunzător dozei minime recomandate de 12 mg/kg g.c. de fipronil și 6 mg/kg g.c. de (S)-metopren.

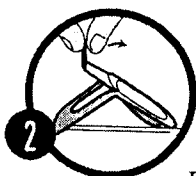
Tratamentul poate fi repetat la fiecare 6 săptămâni la câini sau atunci când este cazul pentru tipul și nivelul încărcăturii parazitare. În absența studiilor corespunzătoare, tratamentul nu poate fi repetat la un interval mai mic de 2 săptămâni.

Cum se aplică:

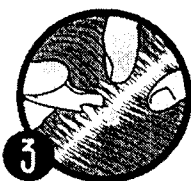
Detașați un blister din setul de blistere. Aceasta va ajuta să evitați desigilarea accidentală a blisterelor învecinate și astfel să protejați blisterele nedesfăcute de umiditate. Desfaceți blisterele cu foarfecile. Pentru a evita deteriorarea pipetei, tăiați pe direcția liniei marcate cu simbolul foarfecilor. Îndepărtați cu atenție folia dinspre capătul secționat și extrageți pipeta.



Țineți pipeta în poziție verticală cu vârful în sus. Loviți ușor pipeta ca să vă asigurați că întreaga cantitate de lichid este în partea de jos a pipetei. Îndoțiți către înapoi marginea superioară a pipetei. Apoi pipeta poate fi lăsată deoparte dacă este nevoie. Pentru a deschide pipeta, rupeți vârful pipetei în dreptul liniei marcate.



Desfaceți blana între omoplați până ce pielea este vizibilă. Plasați vârful pipetei pe piele și strângeți pipeta în repetate rânduri până ce conținutul este golit complet și direct pe piele într-un singur loc.



Aplicarea soluției la baza gâtului reduce la minim posibilitatea ca animalul să lingă soluția. Trebuie avut grijă ca după aplicare animalele să nu-și lingă reciproc soluția. De asemenea, trebuie evitată umezirea în exces a părului deoarece asta va duce la un aspect lipicios al părului la locul tratamentului.

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

Nu au fost observate efecte adverse la animalele țintă din studiul de siguranță realizat pe căței cu vârsta de 8 săptămâni cu greutatea corporală aproximativă de 2 kg tratați de 7 ori consecutiv la interval de 2 săptămâni cu doze de până la 5 ori mai mari decât doza terapeutică.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Ectoparaziticide pentru utilizare topică, combinații cu fipronil.  
Codul veterinar ATC: QP53AX65

Produsul este o soluție insecticidă și acaricidă pentru utilizare topică, conținând o asocieră între un ingredient activ adulticid, fipronilul, în combinație cu un ingredient activ ovocid și larvicid, (S)-metopren.

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

**Fipronil** este un insecticid și acaricid aparținând familiei fenilpirazolului. Acționează prin interacțiunea cu canalele de ion de clor, în special cele cu situs de legare pentru neurotransmițătorul GABA (acidul gamma amino butiric), blocând astfel transferul pre- și post-sinaptic al ionilor de clor dincolo de membrana celulară. Aceasta va duce la activitatea necontrolată a sistemului nervos central și la moartea artropodelor cum sunt puricii și căpușele. Fipronilul acționează prin contact. După aplicarea topică, fipronilul se acumulează în glandele sebacee și se eliberează treptat pe suprafața părului prin intermediul canalelor foliculare. În mod obișnuit, fipronilul omoară puricii în primele 24 ore de la aplicare și căpușele în 48 ore.

**(S)-metopren** este un regulator de creștere al insectelor (IGR) din clasa de compuși cunoscuți ca hormoni analogi juvenili care inhibă dezvoltarea stadiilor imature ale insectelor. Acest compus imită acțiunea hormonului juvenil și cauzează oprirea dezvoltării și moartea stadiilor imature de purici. (S)-metopren acționează prin contact. Efectul ovocid al (S)-metoprenului rezultă atât din inhibarea depunerii de ouă prin absorbția prin cuticula puricilor adulți sau din inhibarea eclozionării ouălor prin penetrarea directă în ouăle nou produse. În mediul animalelor tratate, (S)-metoprenul este eficient de asemenea în eliminarea larvelor și nimfelor de purici, prevenind transformarea acestor forme în adulți. Acest lucru previne infestările ulterioare cu noi generații de purici adulți.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

### Fipronil

Fipronil este puțin absorbit prin piele. După aplicarea topică în condiții clinice (nu este împiedicat linsul), vârful concentrației plasmatice de fipronil (însemnând  $C_{max}$  25.5 ng/ml) este atins lent (însemnând  $t_{max}$  aproximativ 96 h). Fipronilul este metabolizat în fipronil sulfonă.

Fipronilul și metaboliții săi majori sunt bine distribuiți în blana câinilor după administrarea topică.

### (S)-metopren

Concentrațiile plasmatice de (S)-metopren sunt în general sub limita măsurării (10 ng/mL) după aplicarea topică.

## Proprietăți referitoare la mediul înconjurător

Produsul nu trebuie să fie deversat în cursuri de apă, datorită pericolului pentru pești și alte organisme acvatice.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Butilhidroxianisol (E320).  
Butilhidroxitoluen (E321).  
Etanol (anhidru).  
Dietilen glicol monoetil eter.

### 6.2 Incompatibilități majore

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

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

## **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Pipetele sunt fabricate din:

Folia frontală: Polipropilenă / polietilenă tereftalat

Folia de acoperire: Poliester / aluminiu / poliester / polietilenă tereftalat

Pipetele sunt ambalate în blistere greu de deschis de către copii.

Cutia de carton conține 1, 3, 6, 12, 24, 60 sau 120 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 medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

Produsul nu trebuie să fie deversat în cursuri de apă, datorită pericolului pentru pești și alte organisme acvatice.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Ceva Sante Animale România SRL,

Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4,

București 040185

Tel: (+4) 021 335 00 60

Fax: (+4) 021 335 00 52

ROMÂNIA

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

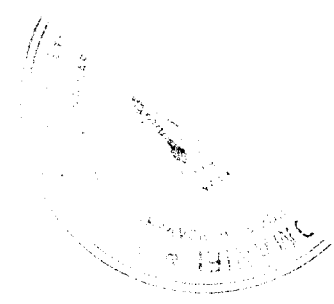
190273

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

08.11.2019

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Martie 2020





**A. ETICHETARE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de carton cu 1, 3, 6, 12, 24, 60 sau 120 pipete

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Duoflect soluție spot-on pentru câini 10-20 kg  
Duoflect soluție spot-on pentru câini 20-40 kg  
Duoflect soluție spot-on pentru câini 40-60 kg

Fipronil / (S)-metopren

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare pipetă conține 240 mg fipronil și 120 mg (S)-metopren  
Fiecare pipetă conține 479 mg fipronil și 240 mg (S)-metopren  
Fiecare pipetă conține 721 mg fipronil și 360 mg (S)-metopren

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Spot-on solution.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

1 pipetă  
3 pipete  
6 pipete  
12 pipete  
24 pipete  
60 pipete  
120 pipete

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini 10-20 kg  
Câini 20-40 kg  
Câini 40-60 kg

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**



Purici  
9 săptămâni



Infestație cu purici  
8 săptămâni



Căpușe  
6 săptămâni

Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici și/sau căpușe.  
Previne înmulțirea puricilor (acționează asupra adulților, ouălor, larvelor și nimfelor)

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

~~Citiți prospectul înainte de utilizare.~~

Numai pentru uz extern.

O pipetă per animal.

**8. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

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

A nu se utiliza la iepuri.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

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

Eliminarea: citiți prospectul produsului.

**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 VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

Ceva Sante Animale România SRL,

Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4,

București 040185

Tel: (+4) 021 335 00 60

Fax: (+4) 021 335 00 52

ROMÂNIA

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

190272

190273

190274

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

Lot:

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

**Eticheta pipetei**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Duoflect  
Spot-on



10-20 kg  
20-40 kg  
40-60 kg

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

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

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

**5. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot:

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

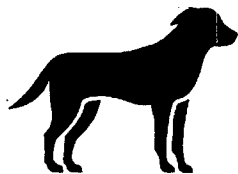
**8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE BLISTERE SAU FOLII**

Blister

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Duoflect  
Spot-on



10-20 kg  
20-40 kg  
40-60 kg

Fipronil 240 mg / (S)-metopren 120 mg  
Fipronil 479 mg / (S)-metopren 240 mg  
Fipronil 721 mg / (S)-metopren 360 mg

**2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**



**3. DATA EXPIRĂRII**

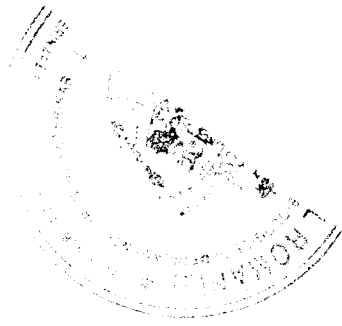
EXP:

**4. NUMĂRUL SERIEI**

Lot:

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

Numai pentru uz veterinar.



**B.PROSPECT**

**PROSPECT**

**Duoflect soluție spot-on pentru câini 10-20 kg**  
**Duoflect soluție spot-on pentru câini 20-40 kg**  
**Duoflect soluție spot-on pentru câini 40-60 kg**

**1. 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:

Ceva Sante Animale România SRL,  
Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4,  
București 040185  
Tel: (+4) 021 335 00 60  
Fax: (+4) 021 335 00 52  
ROMÂNIA

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Ceva Santé Animale  
10, av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Franța

Klocke Verpackungs-Service GmbH  
Max-Becker-Str. 6  
76356 Weingarten  
Germania

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Duoflect soluție spot-on pentru câini 10-20 kg  
Duoflect soluție spot-on pentru câini 20-40 kg  
Duoflect soluție spot-on pentru câini 40-60 kg  
Fipronil / (S)-metopren

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

Acest produs medicinal veterinar este o soluție spot-on limpede de culoare galbenă.

O pipetă conține:

|                | Volumul unei unități doze (ml) | Substanțele active |                   | Excipienți                    |                               |
|----------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                                | Fipronil (mg)      | (S)-metopren (mg) | Butilhidroxi-anisol E320 (mg) | Butilhidroxi-toluen E321 (mg) |
| Câini 10-20 kg | 1,4                            | 240                | 120               | 0,28                          | 0,28                          |
| Câini 20-40 kg | 2,8                            | 479                | 240               | 0,56                          | 0,56                          |
| Câini 40-60 kg | 4,2                            | 721                | 360               | 0,85                          | 0,85                          |



#### 4. INDICAȚII

Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici și/sau căpușe.

Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici (*Ctenocephalides* spp.). Eficacitatea insecticidă imediată împotriva infestațiilor noi cu purici adulți persistă timp de 9 săptămâni. Prevenirea multiplicării puricilor prin inhibarea eclozionării ouălor de purici (activitate ovocidă) și dezvoltarea de purici adulți din ouă persistă timp de 8 săptămâni după aplicare.

Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Produsul are un efect acaricid imediat și persistent timp de 6 săptămâni după aplicare. Produsul poate fi utilizat în cadrul strategiei de tratament pentru controlul dermatitei alergice la purici (DAP) atunci când a fost diagnosticată de un medic veterinar.

#### 5. CONTRAINDICAȚII

A nu se utiliza la iepuri deoarece pot apărea reacții adverse și chiar mortalitate.

A nu se utiliza în cazuri de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

A nu se utiliza în cazul animalelor bolnave (cum este cazul afecțiunilor sistemice, febrei) sau în convalescență.

#### 6. REACȚII ADVERSE

Au fost observate foarte rar, în raportări spontane, efecte cosmetice tranzitorii la locul aplicării, de genul zbârlirii părului, aspect de păr ud, reziduuri uscate sau descumamare ușoară la locul aplicării. Aceste modificări nu afectează siguranța sau eficacitatea produsului.

Dacă animalele ling produsul s-a observat foarte rar, în raportări spontane la câini, o hipersalivație tranzitorie datorată în principal excipienților.

Foarte rar la câini s-a observat, în raportări spontane, voma consecutivă ingerării.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că produsul medicinal veterinar nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

#### 7. SPECII ȚINTĂ



Câini 10-20 kg - Câini 20-40 kg - Câini 40-60 kg

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

### Doze

Câini 10-20 kg - Câini 20-40 kg - Câini 40-60 kg.

O pipetă per animal corespunzător dozei minime recomandate de 12 mg/kg g.c. de fipronil și 6 mg/kg g.c. de (S)-metopren.

Tratamentul poate fi repetat la fiecare 6 săptămâni sau atunci când este cazul pentru tipul și nivelul încărcăturii parazitare. În absența studiilor corespunzătoare, tratamentul nu poate fi repetat la un interval mai mic de 2 săptămâni.

### Cale de administrare

Administrare spot-on.

### Mod de administrare

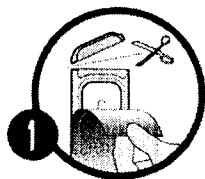
Aplicarea soluției la baza gâtului reduce la minim posibilitatea ca animalul să lingă soluția. Trebuie avut grijă ca după aplicare animalele să nu-și lingă reciproc soluția.

De asemenea, trebuie evitată umezirea în exces a părului deoarece asta va duce la un aspect lipicios al părului la locul tratamentului.

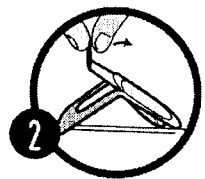
## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Cum se aplică:

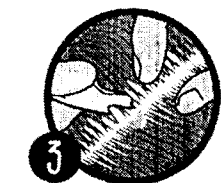
Detashați un blister din setul de blistere. Aceasta va ajuta să evitați desigilarea accidentală a blisterelor învecinate și astfel să protejați blisterele nedesfăcute de umiditate. Desfaceți blisterele cu foarfecile. Pentru a evita deteriorarea pipetei, tăiați pe direcția liniei marcate cu simbolul foarfecilor. Îndepărtați cu atenție folia dinspre capătul secționat și extrageți pipeta.



Țineți pipeta în poziție verticală cu vârful în sus. Loviți ușor pipeta ca să vă asigurați că întreaga cantitate de lichid este în partea de jos a pipetei. Îndoțiți către înapoi marginea superioară a pipetei. Apoi pipeta poate fi lăsată deoparte dacă este nevoie. Pentru a deschide pipeta, rupeți vârful pipetei în dreptul liniei marcate.



Desfaceți blana între omoplați până ce pielea este vizibilă. Plasați vârful pipetei pe piele și strângeți pipeta în repetate rânduri până ce conținutul este golit complet și direct pe piele într-un singur loc.



## **10. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

A nu se utiliza acest produs veterinar după data expirării marcată pe pipetă și cutie după EXP.

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

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

Precauții speciale pentru utilizare la animale :

Numai pentru uz extern. Nu administrați oral.

Evitați contactul cu ochii animalului. Dacă produsul vine în contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență.

Nu aplicați produsul pe pielea cu răni sau leziuni cutanate.

Așteptați ca locul de aplicare să se usuce înainte de a permite animalului tratat să vină în contact cu mobile sau țesături de valoare. Este important să vă asigurați că produsul medicinal veterinar este aplicat direct pe o zonă de piele uscată unde animalul nu se poate linge și să vă asigurați că animalele nu se ling între ele după tratament.

În lipsa unor studii de siguranță suplimentare, nu repetați tratamentul la un interval mai mic de 2 săptămâni.

Siguranța produsului nu a fost stabilită pentru câinii mai tineri de 8 săptămâni sau cu greutatea corporală (g.c.) mai mică de 2 kg.

Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Acest produs poate cauza iritația membranelor mucoase, pielii și ochilor.

De aceea, contactul produsului cu gura, pielea și ochii, trebuie evitate.

În cazul contactului accidental cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență. Dacă iritația oculară persistă, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Evitați contactul conținutului pipetei cu degetele. Dacă se întâmplă, spălați imediat cu apă și săpun. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fipronil și/sau (S)-Metopren nu ar trebui să-și trateze animalul cu acest produs.

Acest produs poate cauza neurotoxicitate și poate fi dăunător dacă este ingerat. Evitați ingestia, inclusiv contactul mâinilor cu gura.

Se va evita manipularea animalului și joaca cu acesta pentru cel puțin 12 ore după tratament.

Animalele trebuie tratate seara în ideea de a reduce la minim contactul cu animalele tratate. În ziua tratamentului, animalele tratate nu trebuie să li se permită să doarmă cu proprietarii, în special cu copiii. Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce manipulați acest produs.

Dacă produsul este înghițit în mod accidental, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Spălați mâinile cu atenție după utilizare.

Păstrați pipetele depozitate în ambalajul original până la utilizare. Pentru a preveni contactul copiilor cu pipetele folosite, eliminați pipetele folosite în mod corespunzător.

Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă:

Cazurile singulare de atașare a unor căpușe după tratament nu poate fi exclusă. În consecință, nu poate fi exclusă în totalitate transmiterea unor boli infecțioase în cazul unor condiții nefavorabile.

Toate stadiile de dezvoltare ale puricilor pot infesta patul animalelor, așternutul și locurile obișnuite de odihnă cum ar fi covoarele sau mobilele. În cazuri masive de infestații cu purici, primele măsuri care trebuie luate sunt reprezentate de tratarea acestor suprafețe cu produse insecticide adecvate. Pentru a

reduce infestarea mediului cu purici, toate animalele care trăiesc în același spațiu trebuie de asemenea deparazitate cu un produs adecvat împotriva puricilor.

Pentru tratamentul și controlul dermatitei alergice la purici se recomandă ca pacienții alergici și toate celelalte animale din locuință să fie deparazitate în mod regulat.

#### Câini:

A fost studiat efectul îmbăierilor asupra duratei eficacității produsului împotriva puricilor. Scufundarea săptămânală în apă a câinilor după tratament nu a avut niciun efect asupra duratei eficacității. Șamponarea câinilor cu un șampon emolient cu 48 ore înainte de tratament nu a avut niciun efect asupra duratei eficacității. Șamponarea săptămânală a câinilor cu un șampon emolient poate reduce durata eficacității cu 3 săptămâni împotriva puricilor adulți și cu 6 săptămâni împotriva stadiilor imature de purici. Îmbăierea săptămânală cu șampoane cu clorhexidină poate reduce eficacitatea împotriva puricilor adulți cu 3 săptămâni.

Fipronil și (S)-metopren pot avea efecte adverse asupra organismelor acvatice. Timp de 2 zile după tratament nu trebuie lăsați câinii să înoate în cursuri de apă.

#### Gestație și lactație:

Studiile de laborator nu au produs nicio dovadă a existenței efectelor teratogene sau fetotoxice ale fipronilului cu toate că, efecte în dezvoltare (cum ar fi nefrotoxicitatea) au fost observate la șobolani într-un singur studiu.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la câini în perioada de gestație și lactație.

Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

#### Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

Nu au fost observate efecte adverse la animalele țintă din studiul de siguranță realizat pe căței cu vârsta de 8 săptămâni cu greutatea corporală aproximativă de 2 kg tratați de 7 ori consecutiv la interval de 2 săptămâni cu doze de până la 5 ori mai mari decât doza terapeutică.

#### Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu se cunosc.

### **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT 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.

Produsul nu trebuie să fie deversat în cursuri de apă, datorită pericolului pentru pești și alte organisme acvatice.

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

Martie 2020

### **15. ALTE INFORMAȚII**

#### **Proprietăți farmacodinamice**

**Fipronil** este un insecticid și acaricid aparținând familiei fenilpirazolului. Acționează prin interacțiunea cu canalele de ion de clor, în special cele cu situs de legare pentru neurotransmițătorul GABA (acidul gamma amino butiric), blocând astfel transferul pre- și post sinaptic al ionilor de clor dincolo de membrana celulară. Aceasta va duce la activitatea necontrolată a sistemului nervos central și la moartea artropodelor cum sunt puricii și căpușele. Fipronilul acționează prin contact. După aplicarea topică, fipronilul se acumulează în glandele sebacee și se eliberează treptat pe suprafața

părului prin intermediul canalelor foliculare. În mod obișnuit, fipronilul omoară puricii în primele 24 ore de la aplicare și căpușele în 48 ore.

**(S)-metopren** este un regulator de creștere al insectelor (IGR) din clasa de compuși cunoscuți ca hormoni analogi juvenili care inhibă dezvoltarea stadiilor imature ale insectelor. Acest compus imită acțiunea hormonului juvenil și cauzează oprirea dezvoltării și moartea stadiilor imature de purici. (S)-metopren acționează prin contact. Efectul ovocid al (S)-metoprenului rezultă atât din inhibarea depunerii de ouă prin absorbția prin cuticula puricilor adulți sau din inhibarea eclozionării ouălor prin penetrarea directă în ouăle nou produse. În mediul animalelor tratate, (S)-metoprenul este eficient de asemenea în eliminarea larvelor și nimfelor de purici, prevenind transformarea acestor forme în adulți. Acest lucru previne infestările ulterioare cu noi generații de purici adulți.

### **Particularități farmacocinetice**

#### Fipronil

Fipronil este puțin absorbit prin piele. După aplicarea topică în condiții clinice (nu este împiedicat linsul):

Vârful concentrației plasmatice de fipronil (însemnând  $C_{max}$  25.5 ng/ml) este atins lent (însemnând  $t_{max}$  aproximativ 96 h). Fipronilul este metabolizat în fipronil sulfonă.

Fipronilul și metaboliții săi majori sunt bine distribuiți în blana câinilor după administrarea topică.

#### (S)-metopren

Concentrațiile plasmatice de (S)-metopren sunt în general sub limita măsurării (10 ng/mL) după aplicarea topică.

#### Dimensiunea ambalajului:

Cutie de carton cu 1, 3, 6, 12, 24, 60 sau 120 pipete.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Pipetele sunt ambalate în blistere greu de deschis de către copii.