

*Anexa I*

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Frontline Tri- Act soluție spot –on pentru câini de 5- 10 kg

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare pipetă de 1 ml conține:

Substanțe active:

Fipronil.....	67,6 mg
Permethrin.....	504,8 mg

Excipienti:

Butilhidroxitoluen (E321) ..... 1,125 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție spot on.

Soluție lăptătoare incoloră până la galben maro.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Câini

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

Pentru tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici și/sau căpușe atunci când este necesară o activitate repellentă (anti-hrănire) împotriva flebotomilor, muștelor și/sau Tânărilor.

- Purici  
Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici *Ctenocephalides felis* și prevenirea infestațiilor cu purici *Ctenocephalides canis*. Un singur tratament previne o nouă infestație cu purici timp de 4 săptămâni. Produsul poate face parte din strategia de tratament pentru controlul dermatitei alergice provocate de purici dacă acest diagnostic a fost stabilit de medicul veterinar.
- Căpușe  
Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Un singur tratament ucide (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) și are efect repellent împotriva căpușelor (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) timp de 4 săptămâni după tratament și are efect repellent împotriva căpușelor *Dermacentor reticulatus* începând de la 7 zile și până la 4 săptămâni după tratament.
- Tânăr și flebotomi  
Are efect repellent (anti-hrănire) timp de 3 săptămâni împotriva flebotomilor (*Phlebotomus perniciosus*) și timp de 4 săptămâni împotriva Tânărilor (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*). Ucide timp de 3 săptămâni flebotomii (*Phlebotomus perniciosus*) și Tânării (*Aedes albopictus*).
- Musca de grajd

Are efect repellent (anti-hrăniere) și ucide musca de grajd (*Stomoxys calcitrans*) timp de cinci săptămâni.

#### 4.3 Contraindicații

A nu se utiliza la animale bolnave sau în convalescență.

Acest produs este special creat pentru câini. A nu se utiliza la pisici și iepuri deoarece poate produce reacții adverse și chiar moarte.

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare din excipienți. (vezi de asemenea secțiunea 4.5(i)).

#### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Poate exista deja pe animal fixată o singură căpușă sau o poate exista o înțepătură a unui țânțar sau flebotom. Din acest motiv nu poate fi exclusă transmiterea agenților patogeni de către aceste arropode, dacă condițiile sunt favorabile. Cu toate acestea o singură căpușă se poate fixa și desprinde în primele 24 de ore după infestare și dacă în momentul aplicării sunt prezente căpușele, este posibil ca nu toate căpușele să moară în primele 48 de ore după tratament.

Produsul rămâne eficace împotriva puricilor când animalele tratate intră ocazional în apă (ex. înot, îmbăiere). Cu toate acestea, câinii nu trebuie lăsați să înoate și să nu fie şamponați timp de 48 de ore după aplicarea tratamentului. A se evita înotul sau şamponarea frecventă a câinilor tratați deoarece poate fi afectată menținerea eficacității produsului.

În vederea reducerii reinfestării datorită apariției de noi purici, se recomandă ca toți câinii din casă să fie tratați. Animalele care trăiesc în același spatiu, trebuie tratate cu un produs medicinal veterinar potrivit speciei lor.

Pentru a reduce riscul de infestare din mediu, se recomandă utilizarea unui tratament suplimentar adecvat mediului în care trăiesc animalele, împotriva puricilor și a stadiilor lor de dezvoltare.

#### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

În absența studiilor specifice, utilizarea acestui produs nu este recomandată câinilor cu vîrstă mai mică de 8 săptămâni sau cu greutatea mai mică de 2 kg.

A se evita contactul produsului cu ochii animalului.

Este foarte important să ne asigurăm că aplicarea produsului este făcută într-o zonă în care animalul nu poate să lingă produsul și de asemenea, să ne asigurăm că animalele nu se ling unul pe celălalt după tratament.

Datorită fiziologiei unice a pisicilor care este incapabilă să metabolizeze anumiți compuși, inclusiv permethrin, acest produs medicinal veterinar poate produce acestei specii convulsii care pot fi fatale. În cazul expunerii accidentale, se recomandă spălarea pisicii cu şampon sau săpun și solicitarea de urgență a sfatului medicului veterinar. Pentru a preveni expunerea accidentală a pisicilor la acest produs, țineți separat pisicile de câinii tratați până când locul unde a fost aplicat este uscat. Este important ca pisicile să nu lingă locul unde a fost aplicat produsul medicinal veterinar pe câini. În cazul unei astfel de expuneri solicitați imediat sfatul medicului veterinar.

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

Acest produs poate determina iritarea pielii și a ochilor. În consecință, trebuie evitat contactul produsului cu pielea sau cu ochii. A nu se deschide pipeta lângă sau înspre față. Dacă se pulverizează accidental în ochi sau dacă ochii se irită pe durata administrării produsului, se recomandă imediat spălarea abundantă cu apă. În cazul în care iritarea oftalmică persistă, solicitați sfatul medicului. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fipronil sau/și permethrin trebuie să evite contactul cu acest produs.

Produsul este nociv dacă este înghiștit. A se evita contactul mâna - gură. A nu se fuma, bea sau mânca în timpul aplicării produsului. A se spăla mâinile după utilizare. În caz de înghiștere, clătiți gura cu apă și solicitați sfatul medicului dacă nu vă simțiți bine.

Deoarece excipientul N-metilpirolidonă poate provoca fetotoxicitate și teratogenicitate în urma expunerii prelungite, se recomandă ca femeile însărcinate să poarte mănuși pentru a evita contactul cu produsul.

A se evita manipularea animalului până nu se usucă locul în care a fost aplicat produsul, de asemenea copiii nu trebuie să se joace cu animalele până când nu se usucă blana. De aceea, se recomandă ca animalele să nu fie tratate pe timpul zilei ci seara, iar pe durata nopții animalele tratate să doarmă singure, nu cu stăpânii și mai ales nu cu copiii.

A se păstra pipetele în ambalajul original și o dată utilizate, pipetele goale trebuie eliminate imediat într-un mod adecvat, pentru a preveni ulterior accesul.

#### Alte precauții

Produsul poate afecta negativ organismele acvatice. Câinii tratați nu trebuie lăsați să înnoate în cursuri de apă timp de 2 zile după tratament.

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

Dintre reacțiile adverse suspecte, foarte rare, au fost raportate după utilizare reacții trecătoare, la nivelul pielii în locul aplicării produsului (decolorarea pielii, alopecie locală, prurit, eritem) și prurit generalizat sau alopecia. De asemenea, au mai fost raportate hipersalivăție, reacții neurologice reversibile (creșterea sensibilității la stimuli, hiperactivitate, tremor muscular, depresie, alte reacții neurologice) sau vomă.

Ușoară hipersalivăție și vomă pot apărea, în cazul ingerării produsului, dacă animalul linge zona de aplicare a produsului.

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

Studiile de laborator, cu fipronil și permethrin nu au produs nici un efect teratogenic sau embriotoxic. Nu au fost efectuate studii cu acest produs pe animale în perioada de gestație sau lactație (vezi 4.5(i)). S-a demonstrat că N-metilpirolidona, un excipient al produsului medicinal veterinar, are un efect teratogenic la animalele de laborator după expunerea repetată la doze mari.

A se utiliza numai în baza evaluării raportului beneficiu/risc de către medicul veterinar.

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

Nu se cunosc.

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

Doza minimă recomandată este de 6,76 mg fipronil/kg greutate corporală și 50,48 mg permethrin/kg greutate corporală echivalentul a 0,1 ml soluție spot-on pe kg greutate corporală.

Utilizarea produsului trebuie făcută în urma confirmării infestării sau a riscului de infestare cu purici și/sau căpușe în același timp cu necesitatea unei activități repellente (anti-hrănire) împotriva flebotomilor și/sau țânțarilor și/sau muștelor. În funcție de repetarea riscului de infestare cu acești ectoparaziți poate fi stabilită și repetarea tratamentului. În aceste cazuri, intervalul minim de tratament este de cel puțin 4 săptămâni.

#### Mod de administrare:

Se alege pipeta adecvată greutății câinelui. Pentru câini cu o greutate mai mare de 60 kg se va utiliza combinația necesară de pipete până se atinge cantitatea adecvată greutății câinelui.

Produsul trebuie aplicat în două zone unde câinele nu poate ajunge, astfel încât să nu poată linge locul aplicării. Aceste locuri de aplicare sunt unul la baza gâtului deasupra omoplașilor și cealălat pe linia mediană a gâtului între baza craniului și omoplați.

Scoateți folia blister din ambalaj și desprindeți un blister. Utilizați o foarfecă pentru a tăia blisterul de-a lungul liniei punctate pentru a scoate pipeta sau pliați colțul marcat și desfaceți prin rupere. Tineți pipeta dreaptă la distanță de față sau corp, tăiați vârful pipetei cu o foarfecă. Faceți cărare prin blana câinelui astfel încât să fie vizibilă pielea. Poziționați vârful pipetei pe piele. Strângeți pipeta și aplicați aproximativ jumătate din conținut în zona mediană a gâtului câinelui, între baza craniului și omoplați. Repetați aplicarea la baza gâtului, deasupra omoplașilor, golind pipeta. Pentru a obține cele mai bune rezultate asigurați-vă că aplicați produsul direct pe piele și nu pe blană.

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

Siguranța a fost evaluată la câini sănătoși adulți tratați cu o doză de până la 5 ori mai mare decât doza maxim recomandată (tratați de 3 ori la intervale lunare) și la căței (cu vîrstă de 8 săptămâni, tratați o dată). Printre reacțiile adverse cunoscute se pot număra simptome neurologice ușoare, vomă și diaree. Aceste simptome sunt trecătoare și de obicei dispar fără tratament în 1-2 zile.

Riscul apariției efectelor secundare, crește în cazul supradozării (vezi secțiunea 4.6), de aceea animalele trebuie întotdeauna tratate cu pipeta corespunzătoare greutății lor.

#### 4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: Ectoparaziticid de uz topic;  
Codul veterinar ATC: QP53AX65(fipronil, combinație).

#### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Fipronil este un insecticid și acaricid aparținând familiei fenil-pirazol. Fipronil și metabolitul acestuia fipronil sulfonă acționează la nivelul canalelor ionice de clor activate de liganzi, în special cele active de neurotransmițătorul acid gamma amino butiric (GABA), precum și prin desensibilizarea (D) și nedesensibilizarea (N) canalelor ionice active de glutamat (Glu, canalele ionice de clor unice active de liganzi ale nevertebratelor), blocând astfel transferul pre- și post-sinaptic al ionilor de clor prin membrana celulară. Astfel, rezultă o activitate necontrolată a sistemului nervos central al artopodelor, urmată de moartea acestora.

Permethrin aparține clasei tip I de piretroide, care sunt acaricide și insecticide cu activitate repellentă. Piretroidele afectează canalele de sodiu voltaj-dependente la vertebrate și nevertebrate. Piretroidele sunt așa numitele "blocante ale canalelor deschise", acestea afectând canalul de sodiu prin încetinirea proprietăților atât de activare, cât și de inactivare, conducând astfel la hiperexcitabilitate și la moartea parazitului. Permethrin în produs asigură activitatea repellentă (anti-hrănire) împotriva flebotomilor (>80% timp de 4 săptămâni), Tânără și căpușe.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat o instalare mai rapidă a acțiuni adulticide, decât cea a fipronilului la 7 și 14 zile după administrarea tratamentului.

#### Viteza de ucidere

Produsul ucide puricii noi care infestează animalul (*C.canis*, *C.felis*) în 6 ore timp de o lună din a 2-a zi după administrarea produsului. Puricii *C. Felis* deja existenți pe câini la momentul aplicării tratamentului sunt ucisi în 24 de ore. Viteza uciderii puricilor *C.Canis* deja existenți nu a fost evaluată. Produsul ucide căpușele noi urcate pe animal (*R.sanguineus* și *I.ricinus*) în 6 ore timp de o lună din a 2-a zi după tratament.. Căpușele (*R.sanguineus*, *I.ricinus*, *D.reticulatus*) deja existente pe câini la momentul aplicării tratamentului sunt ucise în 48 de ore.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat cum reduce indirect riscul de transmitere al *Babesiei canis* de către căpușele *Dermacentor reticulatus* infectate, începând cu a 7-a zi după tratament până la 4 săptămâni, reducând riscul babesiozei canine în rândul cainilor tratați din acest studiu.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat cum reduce indirect riscul de transmitere al *Erlitchiei canis* de către căpușele *Rhipicephalus sanguineus* infectate, începând cu a 7-a zi după tratament până la 4 săptămâni, reducând riscul erlichiozei canine în rândul cainilor tratați din acest studiu.

Cu toate acestea, eficacitatea acestui produs în reducerea transmisiei agenților infecțioși în urma expunerii naturale în condiții de teren nu a fost încă investigată.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

Profilurile farmacocinetice combinate ale fipronil și permethrin au fost analizate după aplicarea topică la câine măsurând concentrațiile plasmatici și la nivelul blănii timp de 58 de zile după tratament. Atât permethrin cât și fipronil, împreună cu metabolitul său principal, fipronil sulfonă, sunt bine distribuite la nivelul blănii cainelui pe parcursul primei zile după aplicare. Concentrațiile de fipronil, fipronil sulfonă și permethrin la nivelul blănii descresc în timp și sunt detectabile timp de cel puțin 58 de zile după dozare.

Fipronil și permethrin acționează local prin contactul cu paraziții externi și absorbția redusă de fipronil și permethrin nu este relevantă pentru eficacitatea clinică.

Aplicarea spot-on duce la absorbția sistemică neglijabilă a permethrin cu concentrații măsurabile sporadice de cis-permethrin între 11,4 ng/ml și 33,9 ng/ml observate la 5 până la 48 de ore după tratament.

Concentrații plasmatici maxime (C<sub>max</sub>) de  $30,1 \pm 10,3$  ng/ml fipronil și  $58,5 \pm 20,7$  ng/ml fipronil sulfon au fost observate între ziua a 2-a și a 5-a (T<sub>max</sub>) după aplicare. Concentrația plasmatică de fipronil scade cu un timp mediu de înjumătățire plasmatic de  $4,8 \pm 1,4$  zile.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipiенtilor

N-metilpirolidonă

Butilhidroxitoluen (E321)

Trigliceride cu lanț mediu

### 6.2 Incompatibilități

Nu se cunosc.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 30 de luni

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se depozita în ambalajul original.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Ambalajul primar este o formă obținută prin presare termică din polietilenă-etyl vinil alcool-polietilenă/polipropilenă.

Ambalajul secundar este un blister din plastic/aluminiu cu folie de plastic/aluminiu pe spate.

Blister din plastic cu 1 pipetă de 1 ml.  
Cutie de carton cu 3 sau 6 pipete de 1 ml fiecare.  
O singură mărime pe cutie.  
Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne 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 eliminat în conformitate cu cerințele locale.  
Acest produs poate afecta organismele acvatice. Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele cu acest produs sau cu pipetele goale.

**7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

MERIAL  
29, Avenue Tony Garnier  
69007 Lyon - Franța

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

140156

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

25.07.2014

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Octombrie 2016

**ANEXA III**  
**ETICHETARE ȘI PROSPECT**

## A. ETICHETARE

## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de carton cu 3 pipete

Cutie de carton cu 6 pipete

Blister din plastic cu 1 pipetă

### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Frontline Tri -Act soluție spot -on pentru câini de 5- 10 kg

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

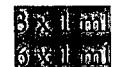
Fipronil 67,6 mg, Permethrin 504,8 mg

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție spot-on

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

1 x 1 ml



### **5. SPECII ȚINTĂ**

Câini

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII) :**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

Pentru tratamentul și prevenirea infecțiilor cu pușcă și/sau capuse la unii câini este necesară o activitate repelentă (antihiracită) împotriva filoboromilor, mușilor și/sau lantărilor.

Pușcă și capuse + filoboromi, mușe și lantări

### **7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare

Tăiați vârful pipetei cu foarfeca.

### **8. TEMP DE AȘTEPTARE**

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

A nu se utiliza la pisici.

A nu se utiliza la iepuri.

~~Cititi prospectul înainte de utilizare~~

#### 10. DATA EXPIRĂRII

EXP {lună/an}

#### 11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

~~Cititi prospectul înainte de utilizare~~

A se păstra în ambalajul original.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C

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

Eliminarea deșeurilor: ~~Cititi prospectul înainte de utilizare~~

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

Numai pentru uz veterinar

#### 14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ ȘI VEDEREA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

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

MERIAL

29, Avenue Tony Garnier  
69007 Lyon - Franța

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

140156

#### 17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS

Lot {număr}

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE BLISTERE****Blister****Toate prezentările****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Frontline Tri-Act

Câini de 5-10kg



Fipronil/Permethrin

**2. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Merial

**3. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**4. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

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

Numai pentru uz veterinar.



**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE PIPETE**  
**Folia pipetei**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Frontline Tri-Act  
1 ml

**2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

MERIAL

**3. DATA EXPIRĂRII**

{lună/an}

**4. NUMĂRUL SERIEI**

{număr}

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

Nu este produs pentru uz medical.



## PROSPECT PENTRU

(Blister de plastic cu 1 pipetă)

Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 5-10 kg

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

Numele și adresa deținătorului autorizației de comercializare

MERIAL

29, Avenue Tony Garnier  
69007 Lyon - Franța

Numele și adresa deținătorului autorizației de fabricare, responsabil pentru eliberarea seriilor de produs

MERIAL

4 chemin du Calquet  
31000 Toulouse  
Franța

### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 5-10 kg

### **3. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

Soluție spot on.

Soluție limpă incoloră până la galben maro.

**Substanțe active/Excipienți:**

Vezi secțiunea "dozare pentru fiecare specie țintă"

### **4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici și/sau căpușe atunci când este necesară o activitate repellentă (anti-hrănire) împotriva flebotomilor, muștelor și/sau Tânărilor.

- Purici

Pentru tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici *Ctenocephalides felis* și prevenirea infestațiilor cu purici *Ctenocephalides canis*. Un singur tratament previne o nouă infestație cu purici timp de 4 săptămâni. Produsul poate face parte din strategia de tratament pentru controlul dermatitei alergice provocate de purici dacă acest diagnostic a fost stabilit de medicul veterinar.

- Căpușe

Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Un singur tratament ucide (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) și are efect repellent împotriva căpușelor (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) timp de 4 săptămâni după tratament și are efect repellent împotriva căpușelor *Dermacentor reticulatus* începând de la 7 zile și până la 4 săptămâni după tratament.

- Tânăr și flebotomi

Aceste efect repellent (anti-hrănire) timp de 3 săptămâni împotriva flebotomilor (*Phlebotomus perniciosus*) și timp de 4 săptămâni împotriva Tânărilor (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*). Ucide timp de 3 săptămâni flebotomii (*Phlebotomus perniciosus*) și Tânăr (i) (*Aedes albopictus*).

- Musca de grajd

Are efect repellent (anti-hrănire) și ucide musca de grajd (*Stomoxys calcitrans*) timp de cinci săptămâni.

## **5. CONTRAINDICAȚII**

A nu se utiliza la animale bolnave sau în convalescență.

A nu se utiliza la pisici și iepuri deoarece poate produce reacții adverse și chiar moarte.

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare din excipienți.

## **6. REACȚII ADVERSE**

Dintre reacțiile adverse suspecte, foarte rare, au fost raportate după utilizare reacții trecătoare, la nivelul pielii în locul aplicării produsului (decolorarea pielii, alopecia locală, prurit, eritem) și prurit generalizat sau alopecia. De asemenea, au mai fost raportate hipersalivăție, reacții neurologice reversibile (creșterea sensibilității la stimuli, hiperactivitate, tremor muscular, depresie, alte reacții neurologice) sau vomă.

Ușoară hipersalivăție și vomă pot apărea, în cazul ingerării produsului, dacă animalul linge zona de aplicare a produsului.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## **7. SPECII TINTĂ**

Câini

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

Administrare topică pe piele (spot-on).

Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini	Volumul unității dozate (ml)	Substanțe active		Excipienți Butilhidroxitoluene (E321) (mg)
		Fipronil (mg)	Permethrin (mg)	
Câini mici 5-10kg	1	67,6	504,8	1,125

Pentru câini cu o greutate mai mare de 60 kg se va utiliza combinația necesară de pipete până se atinge cantitatea adecvată greutății câinelui.

### Schema de tratament

Utilizarea produsului trebuie făcută în urma confirmării infestării sau a riscului de infestare cu purici și/sau căpușe în același timp cu necesitatea unei activități repellente (anti-hrăniere) împotriva flebotomilor și/sau Tânărilor și/sau muștelor. În funcție de repetarea riscului de infestare cu acești ectoparaziți poate fi stabilită și repetarea tratamentului. În aceste cazuri, intervalul minim de tratament este de cel puțin 4 săptămâni.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Se alege pipeta adecvată greutății câinelui.

Produsul trebuie aplicat în două zone unde câinele nu poate ajunge, astfel încât să nu poată linge locul aplicării. Aceste locuri de aplicare sunt unul la baza gâtului deasupra omoplașilor și cealălalt pe linia mediană a gâtului între baza craniului și omoplați.

Scoateți folia blister din ambalaj și desprindeți un blister. Utilizați o foarfecă pentru a tăia blisterul de-a lungul liniei punctate pentru a scoate pipeta sau pliați colțul marcat și desfaceți prin rupere. Tineți pipeta dreaptă la distanță de față sau corp, tăiați vârful pipetei cu o foarfecă. Faceți cărare prin blana câinelui astfel încât să fie vizibilă pielea. Poziționați vârful pipetei pe piele. Strângeți pipeta și aplicați aproximativ jumătate din conținut în zona mediană a gâtului câinelui, între baza craniului și omoplați. Repetați aplicarea la baza gâtului, deasupra omoplațiilor, golind pipeta. Pentru a obține cele mai bune rezultate asigurați-vă că aplicați produsul direct pe piele și nu pe blană.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Nu se aplică

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se depozita în ambalajul original.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C

A nu se utilizează după data de expirare înscrisă pe ambalaj după "EXP". Data expirării se referă la ultima zi din aceea lună.

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

### Atenționări speciale pentru fiecare specie și tintă

Poate exista deja pe animal fixată o singură căpușă sau o înțepătură a unui țânțar sau flebotom. Din acest motiv nu poate fi exclusă transmiterea agenților patogeni de către aceste artropode, dacă condițiile sunt favorabile. Cu toate acestea o singură căpușă se poate fixa și desprinde în primele 24 de ore după infestare și dacă în momentul aplicării sunt prezente căpușele, este posibil ca nu toate căpușele să moară în primele 48 de ore după tratament.

Produsul rămâne eficace împotriva puricilor când animalele tratate intră ocazional în apă (ex. înot, îmbăiere). Cu toate acestea, câinii nu trebuie lăsați să înoate și să nu fie şamponați timp de 48 de ore după aplicarea tratamentului. A se evita înotul sau şamponarea frecventă a câinilor tratați deoarece poate fi afectată menținerea eficacității produsului.

În vederea reducerii reinfestării datorită apariției de noi purici, se recomandă ca toți câinii din casă să fie tratați. Animalele care trăiesc în același spațiu trebuie tratate cu un produs medicinal veterinar potrivit speciei lor.

Pentru a reduce riscul de infestare din mediu, se recomandă utilizarea unui tratament suplimentar adecvat mediului în care trăiesc animalele, împotriva puricilor și a stadiilor lor de dezvoltare.

### Precauții speciale pentru utilizare la animale

În absența studiilor specifice, utilizarea acestui produs nu este recomandată câinilor cu vîrstă mai mică de 8 săptămâni sau cu greutatea mai mică de 2 kg.

A se evita contactul produsului cu ochii animalului.

Este foarte important să ne asigurăm că aplicarea produsului este făcută într-o zonă în care animalul nu poate să lingă produsul și de asemenea, să ne asigurăm că animalele nu se ling unul pe celălalt după tratament.

Datorită fiziologiei unice a pisicilor care este incapabilă să metabolizeze anumiți compuși, inclusiv permethrin, acest produs medicinal veterinar poate produce acestei specii convulsii care pot fi fatale. În cazul expunerii accidentale, se recomandă spălarea pisicii cu şampon sau săpun și solicitarea de urgență a sfatului medicului veterinar. Pentru a preveni expunerea accidentală a pisicilor la acest produs, țineți separat pisicile de câinii tratați până când locul unde a fost aplicat este uscat. Este important ca pisicile să nu lingă locul unde a fost aplicat produsul medicinal veterinar pe câini. În cazul unei astfel de expuneri solicitați imediat sfatul medicului veterinar.



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

Numai pentru uz veterinar.

Acest produs poate determina iritarea pielii și a ochilor. În consecință, trebuie evitat contactul produsului cu pielea sau cu ochii. A nu se deschide pipeta lângă sau înspre față. Dacă se pulverizează accidental în ochi sau dacă ochii se irită pe durata administrării produsului, se recomandă imediat spălarea abundantă cu apă. În cazul în care iritarea oftalmică persistă, solicitați sfatul medicului. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fipronil sau/și permethrin trebuie să evite contactul cu acest produs.

Produsul este nociv dacă este înghiștit. A se evita contactul mâna-gură. A nu se fuma, bea sau mâncă în timpul aplicării produsului. A se spăla mâinile după utilizare. În caz de înghiștere, clătiți gura cu apă și solicitați sfatul medicului dacă nu vă simțiți bine.

Deoarece excipientul N-metilpirolidonă poate provoca fetotoxicitate și teratogenicitate în urma expunerii prelungite, se recomandă ca femeile însărcinate să poarte mănuși pentru a evita contactul cu produsul.

A se evita manipularea animalului până nu se usucă locul în care a fost aplicat produsul, de asemenea copiii nu trebuie să se joace cu animalele până când nu se usucă blana. De aceea, se recomandă ca animalele să nu fie tratate pe timpul zilei ci seara, iar pe durata nopții animalele tratate să doarmă singure, nu cu stăpâni și mai ales nu cu copiii.

A se păstra pipetele în ambalajul original și o dată utilizate, pipetele goale trebuie eliminate imediat într-un mod adecvat, pentru a preveni ulterior accesul.

#### Alte precauții

Produsul poate afecta negativ organismele acvatice. Câinii tratați nu trebuie lăsați să înnoate în cursuri de apă timp de 2 zile după tratament.

#### Utilizare în perioada de gestație și lactație

Studiile de laborator, cu fipronil și permethrin nu au produs nici un efect teratogenic sau embriotoxic. Nu au fost efectuate studii cu acest produs pe animale în perioada de gestație sau lactație.

S-a demonstrat că N-metilpirolidona, un excipient al produsului medicinal veterinar, are un efect teratogenic la animalele de laborator după expunerea repetată la doze mari.

A se utiliza numai în baza evaluării raportului beneficiu/risc de către medicul veterinar.

#### Supradozare

Siguranța a fost evaluată la câini sănătoși adulți tratați cu o doză de până la 5 ori mai mare decât doza maxim recomandată (tratați de 3 ori la intervale lunare) și la căței (cu vîrstă de 8 săptămâni, tratați o dată). Printre reacțiile adverse cunoscute se pot număra simptome neurologice usoare, vomă și diaree. Aceste simptome sunt trecătoare și de obicei dispar fără tratament în 1-2 zile.

Animalele trebuie întotdeauna tratate cu pipeta corespunzătoare greutății lor.

### **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 eliminat în conformitate cu cerințele locale.

Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele cu acest produs sau cu pipetele goale.

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

Octombrie 2016

## **15. ALTE INFORMAȚII**

Fipronil este un insecticid și acaricid aparținând familiei fenil-pirazol.

Permethrin aparține clasei tip I de piretroide, care sunt acaricide și insecticide cu activitate repellentă.

Permethrin în produs asigură activitatea repellentă împotriva flebotomilor (>80% timp de 4 săptămâni), țânțari și căpușe.

Produsul ucide puricii noi care infestează animalul (*C.canis*, *C.felis*) și căpușele (*R.sanguineus* și *I.ricinus*) noi în 6 ore, timp de o lună din a 2-a zi după administrarea produsului.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat cum reduce indirect riscul de transmitere al *Babesiei canis* de către căpușele *Dermacentor reticulatus* infectate începând cu a 7-a zi după tratament până la 4 săptămâni, reducând riscul babesiozei canine în rândul câinilor tratați din acest studiu.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat cum reduce indirect riscul de transmitere al *Erlichiae canis* de către căpușele *Rhipicephalus sanguineus* infectate începând cu a 7-a zi după tratament până la 4 săptămâni, reducând riscul erlichiozei canine în rândul câinilor tratați din acest studiu.

Cu toate acestea, eficacitatea acestui produs în reducerea transmisiei agenților infecțioși în urma expunerii naturale în condiții de teren nu a fost încă investigată.

Blister din plastic cu 1 pipetă de 1 ml,

Cutie din carton cu 3 sau 6 pipete de 1 ml.

O singură mărime pe cutie.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

## **B.PROSPECT**

**PROSPECT PENTRU**  
**(Cutia de carton cu 3 sau 6 pipete)**

Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 2-5 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 5-10 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 10-20 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 20-40 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 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**

Numele și adresa deținătorului autorizației de comercializare

MERIAL

29, Avenue Tony Garnier  
69007 Lyon - Franța

Numele și adresa deținătorului autorizației de fabricare, responsabil pentru eliberarea seriilor de produs

MERIAL

4 Chemin du Calquet  
31000 Toulouse  
Franța

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 2-5 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 5-10 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 10-20 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 20-40 kg  
Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini de 40-60 kg

**3. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

Soluție spot on.

Soluție limpede incoloră până la galben maro.

**Substanțe active/Excipienți:**

Vezi secțiunea "dozare pentru fiecare specie țintă"

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici și/sau căpușe atunci când este necesară o activitate repellentă (anti-hrănire) împotriva flebotomilor, muștelor și/sau Tânărilor.

- Purici  
Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu purici *Ctenocephalides felis* și prevenirea infestațiilor cu purici *Ctenocephalides canis*. Un singur tratament previne o nouă infestație cu purici timp de 4 săptămâni. Produsul poate face parte din strategia de tratament pentru controlul dermatitei alergice provocate de purici dacă acest diagnostic a fost stabilit de medicul veterinar.
- Căpușe  
Tratamentul și prevenirea infestațiilor cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Un singur tratament ucide (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes*

*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) și are efect repellent împotriva căpușelor (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) timp de 4 săptămâni după tratament și are efect repellent împotriva căpușelor *Dermacentor reticulatus* începând de la 7 zile și până la 4 săptămâni după tratament.

- **Tânțari și flebotomi**  
Are efect repellent (anti-hrănire) timp de 3 săptămâni împotriva flebotomilor (*Phlebotomus perniciosus*) și timp de 4 săptămâni împotriva Tânțarilor (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*). Ucide timp de 3 săptămâni flebotomii (*Phlebotomus perniciosus*) și Tânțarii (*Aedes albopictus*).
- **Musca de grajd**  
Are efect repellent (anti-hrănire) și ucide musca de grajd (*Stomoxys calcitrans*) timp de cinci săptămâni.

## 5. CONTRAINDICAȚII

A nu se utiliza la animale bolnave sau în convalescență.

A nu se utiliza la pisici și iepuri deoarece poate produce reacții adverse și chiar moartea.

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare din excipienți.

## 6. REACȚII ADVERSE

Dintre reacțiile adverse suspecte, foarte rare, au fost raportate după utilizare reacții trecătoare, la nivelul pielii în locul aplicării produsului (decolorarea pielii, alopecia locală, prurit, eritem) și prurit generalizat sau alopecia. De asemenea, au mai fost raportate hipersalivăție, reacții neurologice reversibile (creșterea sensibilității la stimuli, hiperactivitate, tremor muscular, depresie, alte reacții neurologice) sau vomă.

Ușoară hipersalivăție și vomă pot apărea, în cazul ingerării produsului, dacă animalul linge zona de aplicare a produsului.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Câini

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

Administrare topică pe piele (spot-on).

Următorul tabel definește care pipetă trebuie utilizată în funcție de greutatea câinelui:

Frontline Tri-Act soluție spot-on pentru câini	Volumul unității dozate (ml)	Substanțe active	Excipienți	
		Fipronil (mg)	Permethrin (mg)	Butilhidroxitoluene (E321) (mg)
Câini foarte mici 2-5kg	0.5	33.8	252.4	0.563
Câini de talie mică 5-10kg	1	67.6	504.8	1.125
Câini de talie medie 10-20kg	2	135.2	1009.6	2.250
Câini de talie mare 20-40kg	4	270.4	2019.2	4.500
Câine de talie XL 40-60kg	6	405.6	3028.8	6.750
Câini > 60 kg		Utilizați combinația de pipete adecvată		

### Schema de tratament

Utilizarea produsului trebuie făcută în urma confirmării infestării sau a riscului de infestare cu purici și/sau căpușe în același timp cu necesitatea unei activități repellente (anti-hrăniere) împotriva flebotomilor și/sau țânțarilor și/sau muștelor. În funcție de repetarea riscului de infestare cu acești ectoparaziți poate fi stabilită și repetarea tratamentului. În aceste cazuri, intervalul minim de tratament este de cel puțin 4 săptămâni.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Se alege pipeta adecvată greutății câinelui. Pentru câini cu o greutate mai mare de 60 kg se va utiliza combinația necesară de pipete până se atinge cantitatea adecvată greutății câinelui.

Produsul trebuie aplicat în două zone unde câinele nu poate ajunge, astfel încât să nu poată linge locul aplicării. Aceste locuri de aplicare sunt unul la baza gâtului deasupra omoplașilor și cealălat pe linia mediană a gâtului între baza craniului și omoplați.

Scoateți folia blister din ambalaj și desprindeți un blister. Utilizați o foarfecă pentru a tăia blisterul de-a lungul liniei punctate pentru a scoate pipeta sau pliați colțul marcat și desfaceți prin rupere. Țineți pipeta dreaptă la distanță de față sau corp, tăiați vârful pipetei cu o foarfecă. Faceți cărare prin blana câinelui astfel încât să fie vizibilă pielea. Poziționați vârful pipetei pe piele. Strângeți pipeta și aplicați aproximativ jumătate din conținut în zona mediană a gâtului câinelui, între baza craniului și omoplați. Repetați aplicarea la baza gâtului, deasupra omoplașilor, golind pipeta. Pentru a obține cele mai bune rezultate asigurați-vă că aplicați produsul direct pe piele și nu pe blană.

## 10. TEMPORALITATEA APICAREI

Nu se aplică

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se depozita în ambalajul original.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C

A nu se utilizează după data de expirare înscrisă pe ambalaj după "EXP". Data expirării se referă la ultima zi din aceea lună.

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

### Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Poate exista deja pe animal fixată o singură căpușă sau poate exista o întepătură a unui țânțar sau flebotom. Din acest motiv nu poate fi exclusă transmiterea agenților patogeni de către aceste arropode, dacă condițiile sunt favorabile. Cu toate acestea o singură căpușă se poate fixa și desprinde în primele 24 de ore după infestare și dacă în momentul aplicării sunt prezente căpușele, este posibil ca nu toate căpușele să moară în primele 48 de ore după tratament.

Produsul rămâne eficace împotriva puricilor când animalele trăite în apă (ex. înot, îmbăiere). Cu toate acestea, câinii nu trebuie lăsați să însoțească și să nu fie șamponați timp de 48 de ore după aplicarea tratamentului. A se evita înotul sau șamponarea frecventă a câinilor tratați deoarece poate fi afectată menținerea eficacității produsului.

În vederea reducerii reinfestării datorită apariției de noi purici, se recomandă ca toți câinii din casă să fie tratați. Animalele care trăiesc în același spatiu trebuie tratate cu un produs medicinal veterinar potrivit speciei lor.

Pentru a reduce riscul de infestare din mediu, se recomandă utilizarea unui tratament suplimentar adecvat mediului în care trăiesc animalele, împotriva puricilor și a stadiilor lor de dezvoltare.

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

În absența studiilor specifice, utilizarea acestui produs nu este recomandată cainilor cu vîrstă mai mică de 8 săptămâni sau cu greutatea mai mică de 2 kg.

A se evita contactul produsului cu ochii animalului.

Este foarte important să ne asigurăm că aplicarea produsului este făcută într-o zonă în care animalul nu poate să lingă produsul și de asemenea, să ne asigurăm că animalele nu se ling unul pe celălalt după tratament.

Datorită fiziologiei unice a pisicilor care este incapabilă să metabolizeze anumiți compuși, inclusiv permethrin, acest produs medicinal veterinar poate produce acestei specii convulsi care pot fi fatale. În cazul expunerii accidentale, se recomandă spălarea pisicii cu şampon sau săpun și solicitarea de urgență a sfatului medicului veterinar. Pentru a preveni expunerea accidentală a pisicilor la acest produs, țineți separat pisicile de cainii tratați până când locul unde a fost aplicat este uscat. Este important ca pisicile să nu lingă locul unde a fost aplicat produsul medicinal veterinar pe caini. În cazul unei astfel de expuneri solicitați imediat sfatul medicului veterinar.



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

Numai pentru uz veterinar.

Acest produs poate determina iritarea pielii și a ochilor. În consecință, trebuie evitat contactul produsului cu pielea sau cu ochii. A nu se deschide pipeta lângă sau înspre față. Dacă se pulverizează accidental în ochi sau dacă ochii se irită pe durata administrării produsului, se recomandă imediat spălarea abundantă cu apă. În cazul în care iritarea oftalmică persistă, solicitați sfatul medicului. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fipronil sau și permethrin trebuie să evite contactul cu acest produs.

Produsul este nociv dacă este înghițit. A se evita contactul mâna - gură. A nu se fuma, bea sau mânca în timpul aplicării produsului. A se spăla mâinile după utilizare. În caz de înghițire, clătiți gura cu apă și solicitați sfatul medicului dacă nu vă simțiți bine.

Deoarece excipientul N-metilpirolidonă poate provoca fetotoxicitate și teratogenicitate în urma expunerii prelungite, se recomandă ca femeile însărcinate să poarte mănuși pentru a evita contactul cu produsul.

A se evita manipularea animalului până nu se usucă locul în care a fost aplicat produsul, de asemenea copiii nu trebuie să se joace cu animalele până când nu se usucă blana. De aceea, se recomandă ca animalele să nu fie tratate pe timpul zilei ci seara, iar pe durata nopții animalele tratate să doarmă singure, nu cu stăpânii și mai ales nu cu copiii.

A se păstra pipetele în ambalajul original și o dată utilizate, pipetele goale trebuie eliminate imediat într-un mod adecvat, pentru a preveni ulterior accesul.

#### Alte precauții

Produsul poate afecta negativ organismele acvatice. Cainii tratați nu trebuie lăsați să înnoate în cursuri de apă timp de 2 zile după tratament.

#### Utilizare în perioada de gestație și lactație

Studiile de laborator, cu fipronil și permethrin nu au produs nici un efect teratogenic sau embriotoxic. Nu au fost efectuate studii cu acest produs pe animale în perioada de gestație sau lactație.

S-a demonstrat că N-metilpirolidona, un excipient al produsului medicinal veterinar, are un efect teratogenic la animalele de laborator după expunerea repetată la doze mari.

A se utiliza numai în baza evaluării raportului beneficiu/risc de către medicul veterinar.

#### Supradoxozare

Siguranța a fost evaluată la caini sănătoși adulți tratați cu o doză de până la 5 ori mai mare decât doza maxim recomandată (tratați de 3 ori la intervale lunare) și la căței (cu vîrstă de 8 săptămâni, tratați o

dată). Printre reacțiile adverse cunoscute se pot număra simptome neurologice usoare, vomă și diaree. Aceste simptome sunt trecătoare și de obicei dispar fără tratament în 1-2 zile. Animalele trebuie întotdeauna tratate cu pipeta corespunzătoare greutății lor.

### **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 eliminat în conformitate cu cerințele locale.

Nu contaminați lacurile, cursurile de apă sau canalele cu acest produs sau cu pipetele goale.

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

Octombrie 2016

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Fipronil este un insecticid și acaricid aparținând familiei fenil-pirazol.

Permethrin aparține clasei tip I de piretroide, care sunt acaricide și insecticide cu activitate repellentă. Permethrin în produs asigură activitatea repellentă împotriva flebotomilor (>80% timp de 4 săptămâni), țânțari și căpușe.

Produsul ucide puricii noi care infestează animalul (*C.canis*, *C.felis*) și căpușele (*I ricinus*, *R sanguineus*) în 6 ore timp de o lună din a 2-a zi după administrarea produsului.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat cum reduce indirect riscul de transmitere al *Babesiei canis* de către căpușele *Dermacentor reticulatus* infectate, începând cu a 7-a zi după tratament până la 4 săptămâni, reducând riscul babesiozei canine în rândul câinilor tratați din acest studiu.

Într-un studiu experimental, produsul a demonstrat cum reduce indirect riscul de transmitere al *Erlitchie canis* de către căpușele *Rhipicephalus sanguineus* infectate, începând cu a 7-a zi după tratament până la 4 săptămâni, reducând riscul erlichiozei canine în rândul câinilor tratați din acest studiu.

Cu toate acestea, eficacitatea acestui produs în reducerea transmisiei agenților infecțioși în urma expunerii naturale în condiții de teren nu a fost încă investigată.

Blister din plastic cu 1 pipetă de 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 4 ml sau 6 ml.

Cutiede carton cu 3 sau 6 pipete de 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 4 ml sau 6 ml.

O singură mărime pe cutie.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.