

05.04.2023

**Фіпрен**  
**(розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Рідина прозора безбарвна або ледь жовтуватого кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

фіпроніл – 100,0 мг;

S-метопрен – 90,0 мг.

Допоміжні речовини: повідон, твін, етанол, бутилгідроксианізол, бутилгідрокситолуол, етилкарбітол.

**Фармакологічні властивості**

ATCvet класифікаційний код: QP53 – ектопаразитоциди, інсектициди й репеленти; QP53AX65 – фіпроніл комбінації.

Фіпрен – ектопаразитицид для місцевого застосування, містить діючі речовини фіпроніл і S-метопрен. Комбінація цих діючих речовин зумовлює інсектицидну дію проти: блох (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*), волосоїдів (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), вошай (*Linognathus setosus*); акарицидну дію проти іксодових кліщів (*Dermacentor spp.*, *Ixodes spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Haemaphysalis spp.*), саркоптоїдних кліщів (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*); тромбідіформних кліщів (*Cheyletiella spp.*); репелентну дію проти кровосисних двокрилих комах: комарів (*Culicidae*), мошок (*Simuliidae*), москітів (*Phlebotomus spp.*), мух (*Stomoxys calcitrans*), які паразитують на собаках, котах та тхорах.

Фіпроніл відноситься до групи фенілпірозолів, володіє інсектицидною і акарицидною дією. Механізм дії фіпронілу і його метаболіту фіпроніл сульфону полягає в порушенні процесів у ліганд-залежних хлоридних каналах, які блокують роботу нейромедіатора гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК), знижує чутливість (D) і десенсибілізує (N) закриті глутамат канали (Glu, унікальні безхребетні ліганд-залежні хлоридні канали), блокуючи до- і постсинаптичне перенесення іонів хлору через мембрани клітин. Це призводить до неконтрольованої активності центральної нервової системи, порушення нервово-м'язової передачі нервових імпульсів і загибелі членистоногих (комахи та кліщі).

S-метопрен – це регулятор росту комах, що належить до класу аналогів ювенільного гормону, який пригнічує ріст та розвиток комах на стадіях яйця, личинки й лялечки. S-метопрен сприяє утворенню хітину і, тим самим, порушує розвиток комах на всіх стадіях метаморфозу. S-метопрен імітує дію гормонів молодих комах і, зв'язуючись з гормональними рецепторами, робить неможливим перехід у наступні стадії розвитку комах, запобігаючи останньому метаморфозу личинок на дорослу особину (імаго), зупиняє цикл розмноження комах. На тваринах овоцидна дія є результатом прямого проникнення (S)-метопрену в ячну шкаралупу щойно відкладених яєць або всмоктування її через кутикулу дорослих комах.

Після нанесення точково на шкіру препарат (фіпроніл та S-метопрен) кумулюється в епідермісі, волосяних цибулинах та жирових залозах тварини і має тривалу контактну інсектоакарицидну і репелентну дію.

Фіпроніл поширюється по шкірі й шерсті тварин від ділянки застосування до периферійних зон (поперекова зона, пахова зона). Концентрація фіпронілу у шерсті собак знижується до 3-4 мкг/г через 56 діб після застосування препарату.

У собак та котів після місцевого застосування «spot-on» концентрація S-метопрену в плазмі крові, як правило, нижча межі кількісного визначення (10 нг/мл).

За ступенем дії на організм Фіпрен для собак, котів, тхорів належить до помірно небезпечних речовин (3 клас безпечності), при нанесенні на шкіру в рекомендованих дозах

05.04.2023

не має місцево-подразнюючої та резорбтивно-токсичної дії, при попаданні в очі викликає подразнення.

Препарат токсичний для риб і інших гідробіонтів, а також бджіл.

#### Застосування

Профілактика та лікування собак, котів, тхорів за паразитарних захворювань, спричинених ектопаразитами:

- блохами: *Ctenocephalus canis/felis*, *Pulex irritans*;
- волосоїдами: *Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*;
- вошами: *Linognathus setosus*;
- іксодовими кліщами: *Dermacentor spp.*, *Ixodes spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Haemaphysalis spp.*;
- саркоптоїдозними кліщами: *Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*;
- тромбидиформними кліщами: *Cheyletiella spp.*;
- кровосисними двокрилими комахами: комарами (*Culicidae*), мошками (*Simuliidae*), москітами (*Phlebotomus spp.*), мухами (*Stomoxys calcitrans*).

#### Дозування

Препарат застосовують зовнішньо, наносячи його безпосередньо на шкіру, у місцях недоступних для злизування (ділянка холки та вздовж хребта) у дозі – одна піпетка відповідного дозування препарату на одну тварину. Препарат наносять на суху неушкоджену шкіру.

Вийняти піпетку або крапельницю з упаковки. Тримавши піпетку у вертикальному положенні, струсити таким чином, щоб вміст піпетки перемістився у основну частину. Далі відламати верхню частину піпетки по зазначеній лінії.

Розсунути шерсть тварини, розмістити кінчик піпетки на шкіру та обережно стиснути піпетку таким чином, щоб вміст піпетки рівномірно розподілився вздовж хребта (від холки до основи хвоста). При обробці малих тварин препарат наносять в одну точку (на холку), середніх тварин – у три точки, великих тварин – у чотири точки.

Залежно від виду та маси тіла тварин препарат рекомендують застосовувати у таких дозах:

| Вид та маса тварини, кг | Доза препарату на 1 тварину, мл | Разова доза діючих речовин на 1 тварину, мг |            |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------|
|                         |                                 | Фіпроніл                                    | S-метопрен |
| Собаки:                 |                                 |                                             |            |
| 2-7                     | 0,5                             | 50                                          | 45         |
| 8-15                    | 1,0                             | 100                                         | 90         |
| 16-22                   | 1,5                             | 150                                         | 135        |
| 23-30                   | 2,0                             | 200                                         | 180        |
| 31-45                   | 3,0                             | 300                                         | 270        |
| 46-60                   | 4,0                             | 400                                         | 360        |
| Коти, тхори             | 0,5                             | 50                                          | 45         |

Собакам масою понад 60 кг використовують комбінацію піпеток (крапельниць) різного об'єму.

Мінімальний інтервал між застосуванням препарату становить 4 тижні.

Блохи, волосоїди, воші: Після застосування препарату блохи гинуть в межах 24 годин. Одноразова обробка забезпечує захист тварин від блох впродовж 4-х тижнів. Препарат може використовуватися як складова у програмі профілактики блошиного алергічного дерматиту (FAD). Волосоїди та воші гинуть впродовж 48 годин.

Іксодові кліщі: Одноразове застосування препарату забезпечує захист тварин щодо іксодових кліщів впродовж 4-х тижнів. При наявності кліщів у момент обробки препаратом

05.04.2023

не всі кліщі гинуть впродовж 48 годин, але вони можуть загинути впродовж тижня. Для знищення *іксодових кліщів* на тілі тварини препарат в кількості 1-2 крапель наносять на кліща і місце його прикріплення до шкіри. Якщо протягом 20-30 хвилин кліщ самостійно не відпадає, його акуратно витягують з тіла тварини і знищують. Повторні обробки для попередження нападу іксодових кліщів та комах і профілактики протипаразитарних хвороб (бабезіоз, ерліхіоз, анаплазмоз, бореліоз) проводять за показаннями протягом усього сезону активності членистоногих, але не частіше 1 разу на місяць.

При *отодектозі* (вушній корості) вушні раковини і слуховий прохід попередньо очищають від вушної сірки, ексудату і струпів. Препарат застосовують одноразово в кожне вухо по 2-3 краплі (краплі обов'язково вводять в обидва вуха); для тхорів застосовують 1 краплю. Для рівномірного розподілу препарату вушну раковину складають навпіл і злегка масажують при основі. Залишок препарату з використаної піпетки (ампули) (в розрахунку на масу тварини), наносять на шкіру між лопаток. Для запобігання розбризкування лікарського препарату (якщо тварина трясє головою) слід фіксувати голову тварини протягом декількох хвилин. При запущеному отодектозі, ускладненому отитом, призначають антибактеріальні та протизапальні препарати. Препарат обов'язково вводять в обидва вуха, навіть у випадках ураження тільки одного вуха.

*Кровосисні двокрилі комах*: Одноразова обробка препаратом забезпечує репелентну (відлякуючу) дію проти комах впродовж 1 - 1,5 місяця.

Не рекомендується купати тварин за 3 доби до і 3 доби після обробки.

#### **Протипоказання**

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до складових препарату!

Не застосовувати препарат тваринам віком до 8 тижнів, масою тіла менше 2 кг та тхорам віком до 6 місяців!

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовувати препарат для лікування інших видів тварин, через ризик виникнення небажаних реакцій, які можуть призвести до загибелі тварин! При сумісному утриманні собак та котів для запобігання спадкового отруєння (при злизуванні) не допускати контакту kota з обробленою собакою до повного висихання місць нанесення препарату.

Не застосовувати разом з іншими інсектоакарицидними засобами!

#### **Застереження**

Для визначення дози препарату тварин перед обробкою необхідно зважити.

Препарат не слід наносити на вологу або пошкоджену шкіру і застосовувати одночасно з іншими інсектоакарицидними препаратами.

Не рекомендується купати тварин за 3 доби до і 3 доби після обробки.

Після нанесення препарату не можна гладити тварин до повного висихання препарату на шкірі.

Не допускати контакту оброблених препаратом тварин з іншими тваринами до повного висихання шкіри.

При нанесенні препарату уникати можливості злизування препарату тваринами.

Після обробки тварин препаратом не допускати їх контакту з дітьми впродовж 24 години, тому рекомендують обробляти тварин ввечері або вдень. Також після обробки тварин вони не повинні спати разом з господарями, особливо з дітьми.

В місці нанесення препарату шерсть може склеїтися й бути жирною протягом 24 годин.

Зрідка можуть виникати реакції шкіри (свербіж, почервоніння) та випадіння шерсті.

При злизуванні препарату можливе слиновиділення і блювання.

При контакті з препаратом слід дотримуватися загальних правил гігієни й безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Обробку тварин проводять у гумових рукавичках. Після її закінчення слід ретельно вимити руки теплою водою з милом.

При обробці тварин необхідно не допускати потрапляння препарату в очі та на слизові

05.04.2023

оболонки, а також всередину (per os).

При потраплянні препарату на шкіру, слизові оболонки або в очі промити їх великою кількістю проточної води.

При підвищеній індивідуальній чутливості й появі алергічних реакцій препарат слід змити водою з миючим засобом і за необхідності призначити антигістамінні препарати.

Препарат токсичний для риби та інших водних організмів, тому після обробки тварин не дозволяти їм купатися у водоймах впродовж 2-х діб.

Доцільність застосування препарату тваринам під час вагітності та лактації визначається лікарем ветеринарної медицини після оцінки співвідношення терапевтичного ефекту та побічної дії.

**Форма випуску**

Піпетки з полімерних матеріалів по 0,5 та 1,0 мл, об'єднані в стрип-монодозовому пакуванні по 4 штуки.

**Зберігання**

Зберігати препарат у закритому упакуванні виробника, в сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів при температурі від 2 до 30 °С.

**Термін придатності**

2 роки.

*Для застосування у ветеринарній медицині!*

**Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту**

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400