

**ПЛАТИНУМ для собак та котів**  
**(ветеринарні препарати для точкового нанесення (Spot-on preparations))**  
лиштівка-вкладка

**Опис**

Прозора масляниста рідина зі специфічним запахом.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

фіпроніл - 100 мг;

івермектин - 15 мг.

Допоміжна речовина: пропілендіколь.

**Фармакологічні властивості**

**ATCvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53AX15, фіпроніл);**  
**ATCvet QP54, ендектоциди (QP54AA01, івермектин)**

Препарат ПЛАТИНУМ для собак та котів - ендектопаразитицид, фармакологічні властивості якого зумовлені властивостями діючих речовин фіпронілу та івермектину.

**Фіпроніл (Fipronilum)** - 5-аміно-1-[2,6-дихлоро-4-(трифлуорометил)феніл]-4-[(трифлуорометил)сульфініл]-1Н-піразол-3-карбонітрил, похідне фенілпіразолу.

Фіпроніл поражає центральну нервову систему ектопаразитів, не впливаючи на центральну нервову систему ссавців. Механізм дії фіпронілу у безхребетних полягає в тому, що він порушує процес проходження іонів хлору у ГАМК-залежних рецепторах ектопаразитів, передачу нервових імпульсів та діяльність нервової системи, що призводить до нервового перезбудження і загибелі ектопаразита.

Фіпроніл має контактну дію і практично не всмоктується через шкіру. Він депозитується в епідермісі, сальних залозах волосяних фолікул і поступово вивільняється протягом певного часу. Створюється ефект "резервуару", що забезпечує тривалу залишкову активність фіпронілу. Радіографічне дослідження волосу після нанесення міченого радіоактивного фіпронілу показали, що мітка локалізується тільки в повітряній зовнішній кутикулі волосу. Після місцевого нанесення препарат розподіляється по поверхні тіла протягом 24 годин.

**Івермектин** належить до сполук, що продукуються мікроорганізмами групи *Streptomyces avermitis*. Івермектин має виражену протипаразитарну дію на личинкові і статевозрілі форми нематод. Механізм дії івермектину на організм паразита полягає у тому, що він стимулює виділення нейромедіатора гальмування, гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК), у пресинаптичних нейронах, який зв'язується зі спеціальними рецепторами нервових закінчень, збільшуючи проникність мембран для іонів хлору і блокуючи передачу нервово-м'язових імпульсів. Це призводить до порушення передачі нервових імпульсів, паралічу і загибелі паразитів.

**Застосування**

Профілактика та лікування тварин при ураженні блохами (*Ctenocephalides spp.*), коростяними кліщами (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*), кліщами роду *Demodex*; попередження дирофіларіозу (ефективний проти личинок L3 і L4 стадії *Dirofilaria immitis*).

**Протипоказання**

Не застосовують хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовують тваринам віком до 12 тижнів.

Не застосовують тваринам чутливим до фіпронілу та івермектину або до інших складників препарату!

Не застосовують самкам під час лактації і вагітності!

**Дозування**  
Для тварин різної маси тіла використовують піпетки-крапельниці препарату ПЛАТІНУМ для собак та котів відповідного об'єму:

Вид тварин та маса тіла	Об'єм піпетки-крапельниці, мл	Вміст фипронілу, мг/л піпетку-крапельниці	Вміст івермектину, мг/л піпетку-крапельниці
собаки масою тіла до 4 кг	0,5	50	7,5
собаки масою тіла від 4 до 10кг	1,0	100	15
собаки масою тіла від 10 до 30кг	2,0	200	30
коти масою тіла до 4 кг	0,5	50	7,5
коти масою тіла від 4 до 8 кг	1,0	100	15

Препарат застосовують лише зовнішньо, наносять безпосередньо на шкіру за допомогою піпетки-крапельниці у місця недоступні для злизування собакам та котам, у ділянці холки та вздовж хребта.

Після одноразової обробки захист тварин від ектопаразитів триває впродовж 1,5-2 місяців. З профілактичною метою тварин обробляють кожні 1,5-2 місяці. При корості та демодекозі обробку проводять 2-3 рази з інтервалом у 8-10 діб.

#### **Застереження**

Особи, які працюють з препаратом, повинні дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами. Під час обробки тварин препаратом не палити, не пити та не приймати їжу. Після закінчення роботи з препаратом ретельно мити руки теплою водою з милом. При випадковому попаданні препарату на шкіру або слизові оболонки його змивають проточною водою.

Тварин за три доби до та за три доби після обробки не купають. Після закінчення цього терміну купання без зошампуню не знижує захисного ефекту препарату. Відразу після обробки не допускати злизування препарату твариною.

#### **Форма випуску**

Полімерні піпетки-крапельниці, упаковані в картонну коробку по 0,5; 1,0; 2,0 мл.

#### **Зберігання**

Зберігають препарат у закритому упакованні виробника у сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів при температурі від 0 до 30 °С.

#### **Термін придатності**

3 роки

#### **Виробник готового продукту**

ТОВ "УКРБІОНТ", Україна, 61057, м. Харків, вул. Селянська 124

*Для застосування у ветеринарній медицині!*