**Краплі ДжинджерПРОфешнл для котів та собак**

**(розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення)**

листівка-вкладка

**Опис**

Масляниста рідина зі специфічним запахом складових компонентів.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

 імідаклоприд- 100,0 мг;

івермектин – 10,0 мг;

S-метопрен – 80,0 мг.

Допоміжні речовини:N- метілпіролідон, ПЕГ – 400.

**Фармакологічні властивості**

ATCvetQP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (***АТС vetQP53АХ30, комбінації інших ектопаразитицидів для місцевого застосування)***

Препарат володіє вираженою інсектоакарицидною дією щодо личинкових та дорослих форм розвитку бліх, вошей, волосоїдівпаразитиформних та акариформних кліщів собак та котів. Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин.

*Імідаклоприд*- ектопаразитрицид, належить до групихлорнікотиніловихсполук. Блокуєпостсинаптичніхолінергічнірецептори, якічутливі до нікотину і розміщені у ектопаразитів у центральнійнервовійсистемі. Переривання передачі нервового імпульсупризводить до паралічу та загибелі паразиту.Імідаклопридмаєнизькийрівеньпроникнення через гематоенцефалічнийбар’єр, тому практично не впливає на ЦНС ссавців.

*Івермектин* – належить до сполук, що продукуються мікроорганізмами групи *StreptomycesAvermitillis*. Івермектин має виражену протипаразитарну дію на личинкові і статевозрілі форми нематод та ектопаразитів (кліщів і комах). 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. Підсилення ГАМК-ефекту у членистоногих, аналогічно дії на нематод з тією лише відмінністю, що блокується передача нервових імпульсів між нервовим закінченням і клітиною м′язової тканини. В цьому випадку також є параліч і загибель ектопаразита. Івермектин не діє на ацетилхолін, який є основним медіатором периферійної нервової системи у ссавців. Він слабо проникає в центральну нервову систему ссавців, де ГАМК функціонує в якості нейромедіатора.

*S-метопрен* - аналог ювенільного гормону, регулятора росту комах, порушуючи синтез хітину, викликає аномалії розвитку комах на стадії яйця і личинки, запобігає появі статевозрілих комах на тварині і в місцях їх утримання.

Після нанесення лікарського засобу на шкіру, його активні компоненти, практично не всмоктуючись в системний кровотік, накопичуються в епідермісі волосяних цибулинах і сальних залозах тіла тварини, надаючи тривалий контакт інсектоакарацидної дії.

**Застосування**

Профілактика та лікування котів і собакпри ураженні:

- блохами (*Ctenocephaluscanis, Ctenocephalusfelis, Pulexirritans*),

-вошами (*Linognathussetosus*),

-волосоїдами*(Trichodectescanis, Felicolasubrostratus*),

-саркоптиформними кліщами (*Оtodectescynotis, Notoedrescati, Sarcoptescanis),*

*-*тромбідоформними кліщами *(Demodesspp,Cheyletiellaspp.)*,

*-*паразитиформними кліщами (*Dermacentorspp., Ixodesspp., Rhipicephalusspp.).*

Препарат застосовується у комплексній терапії алергічного дерматиту, який спричиняється блохами.

Відлякування кровосисних двокрилих комах (гедзі -*Tabanidae*, мошки -*Simulidae,* мокреці -*Ceratopogonidae*, комарі- *Culicidae*, москіти – *Phychodidae,* кровосисні комахи -*Muscidae)*.

Профілактика та лікування нематодозів травного каналу, викликаних незрілими та зрілими формами *Toxocaracati, Ancylostomacaninum, Uncinariastenocephala*, імаго *Toxascarisleonina* та *Trichurisvulpis, Toxocaracati, Ancylostoma tubaeforme.*

Профілактика дирофіляріозу (ефективний проти личинок L3 і L4 стадії *Dirofilariaimmitis).*

**Дозування**

Препарат наносять на суху, неушкоджену шкіру відповідно до маси тіла тварини.

Для котів та собак різної маси тіла використовують піпетки-крапельниці відповідного об'єму.

Дози препарату становлять:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид тварин та масатіла | Об'єм піпетки-крапельниці , мл |
| для малихкотів та собак(до 4 кг) | 0,5мл |
| для великих котів (від 4 до 8 кг) | 1,0мл |
| для середніх собак (від 4 до 10 кг) | 1,0мл |
| для великих собак (від 10 до 20 кг) | 2,0мл |
| для дуже великих собак (від 20 до 30 кг) | 3,0мл |
| До 30 кг і більше | Відповідна комбінація піпеток |

Препарат застосовують зовнішньо, наносячи його безпосередньо на шкіру, у місця недоступні для злизування (ділянка холки та вздовж хребта). Препарат наносять на суху неушкоджену шкіру. У ділянці шиї біля основи черепа розгортають шерсть тварини, щоб було видно шкіру, відламують верхню частину піпетки і розміщуючи кінець піпетки на шкірі, витискають вміст піпетки безпосередньо на шкіру. При обробці тварин великих розмірів вміст піпетки наносять на шкіру у 3-4 точки вздовж хребта, від холки до хвоста.

Тварин не купаютьвпродовж 48 годин післяобробки препаратом. Репелентнадія препарату проти бліх, вошей, волосоїдів, двокрилих комах (гедзі -*Tabanidae*, мошки -*Simulidae,* мокреці -*Ceratopogonidae*, комарі- *Culicidae*, москіти – *Phychodidae,* кровосисні комахи -*Muscidae)*, а також іксодових кліщів після одноразової обробки тварин триває до 4-х тижнів. Повторні обробки проводять 1 раз у місяць, за необхідністю.

При отодектозі, нотоедрозі, саркоптозі та демодекозі, хейлетіозіобробку проводять 2-3 рази з інтервалом у 10 діб.

При дирофіляріозі препарат використовують один раз на місяць протягом сезону льоту комарів-переносників. Препарат повністю попереджає зараження собак і кішок, вбиваючи мікрофілярій та запобігаючи їх перетворенню на дорослих нематод. Для того щобубезпечити тварин, якихввозять до регіонів, де поширенийдирофіляріоз, їмрекомендується за місяць до передбачуваноїдативвезенняпризначитипреапарат. Останняобробкатварини препаратом має бути проведена протягом одного місяцяпіслязакінчення сезону льотукомарів-переносників.

При терапіїалергічного дерматиту, викликаного блохами, препарат можнавикористовувати в поєднанні з іншимилікарськимизасобами.

Препарат залишається ефективним, навіть якщо шерсть тварини намокне, однак тривалого знаходження тварини у воді рекомендується уникати, з метою запобігання зниження ефективності обробки. У таких випадках тварина може бути повторно оброблена препаратом, але не частіше 1 разу на тиждень. Якщо тварину необхідно вимити з шампунем, рекомендується зробити це до нанесення препарату.

**Протипоказання**

Не застосовувати препарат цуценятам та кошенятам віком до 10 тижнів.

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам.

Не застосовувати препарат для лікування інших видів тварин, особливо кролів через ризик виникнення небажаних реакцій, які можуть призвести до загибелі тварин.

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до складових препарату.

**Застереження**

Препарат призначений лише для зовнішнього нашкірного застосування.

Препарат необхідно наносити у місця недоступні для злизування. Не наносити на вологу чи пошкоджену шкіру.

Обробку тварин необхідно проводити у гумових рукавицях, на відкритому повітрі або у добре вентильованому приміщені.

Вагітним жінкам та жінкам, які годують маленьких дітей рекомендованоуникати контакту з препаратом, оскількидопоміжнаречовинаN-метилпіролідон має тератогенну дію!!!

При випадковомупотраплянні препарату на шкіру, слизовіоболонкиабо в очі, необхідноретельнопромитиїх великою кількістюпроточної води. Якщоподразненняшкіриабо очей не проходить, необхіднозвернутись за медичноюдопомогою.

Після обробки тварин необхідно вимити руки з милом. Впродовж 48 годин після обробки тварин не можна гладити по шерсті та допускати тварину до маленьких дітей.

Не рекомендуєтьсякупати тварин 48 годин до та післяоброблення препаратом.

Не можна спати разом зі щойно обробленими препаратом тваринами, особливо дітям.

Рекомендується обробляти тварин увечері. Не допускати злизування препарату іншими тваринами.

Не допускатипотрапляння препарату в очі.

**Форма випуску**

Полімерні піпетки-крапельниці по 0,5; 1,0; 2,0; 3,0 мл, упаковані в картонні коробки по 4 штуки.

**Зберігання**

Препарат зберігають в упакуванні виробника в сухому, захищеному від прямих сонячних променів та подалі від опалювальних приладів місці, окремо від продуктів харчування та кормів за температури від 50С до 300С.

Термін придатності – 3роки.

***Для застосування у ветеринарній медицині!***

**Власник реєстраційного посвідчення**

ТОВ «УКРБІОНІТ», 61109, м. Харків, вул. Тернопільська, буд. 6, Україна

**Виробники готового продукту**

ТОВ «УКРБІОНІТ», 61109, м. Харків, вул. Тернопільська, буд. 6, Україна

ТОВ «НОВА ПЛЮС», 61030, м. Харків, вул. Колісниченківська, буд.7, Україна