**Краплі ВітомаксКомбо для собак та котів**

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

листівка-вкладка

### Опис

### Масляниста рідиназіспецифічним запахом складовихкомпонентів.

**Склад**

1 мл розчину містить діючі речовини (мг):

імідаклоприд – 100,0;

моксидектин – 25,0;

пірипроксифен–5,0.

Допоміжні речовини: бензиловий спирт, бутилгідрокситолуол (Е 321), пропіленкарбонат.

## Фармакологічні властивості

## *ATCvetQP54, ендектоцини(ATCvet QP54AВ02, моксидектин, QP53AX17 імідаклоприд)*

Краплі ВітомаксКомбо для собак та котів це ендектопаразитицид місцевого застосування. Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин.

*Імідаклоприд* - ектопаразитицид, що належить до групи хлорнікотинілових сполук. Має високу спорідненість до нікотинових ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках центральної нервової системи. Він приєднується до нікотинергічного рецептора ектопаразита, розміщеного на постсинаптичному нейроні, перериває передачу нервового імпульсу, що в подальшому призводить до паралічу та загибелі паразита.

 Слабка взаємодія імідаклоприду з нікотиновими рецепторами ссавців обумовлює низький рівень проникнення його через гематоенцефалічний бар′єр, тому імідаклоприд практично не впливає на ЦНС ссавців.

*Моксидектин* – належить до другого покоління макроциклічних лактонів із групи мільбеміцинів. Це паразитицид, який діє проти багатьох ендо - та ектопаразитів. Моксидектин активний проти личинок (стадії L3, L4) *Dirofilaria іmmitis.* Також він ефективний проти гастроінтестинальних нематод. Моксидектин взаємодіє з гамма-аміно-масляною кислотою та з глютаровими хлорними канальцями паразитів. Це призводить до відкриття хлорних канальців у постсинаптичному просторі. Збільшення кількості іонів хлору призводить до незворотнього зниження м′язової активності, паралічу та загибелі паразитів.

*Пірипроксифен*– інсектицид кишкової і контактної дії з групи аналогів природного ювенільного гормону, що регулює ріст і розвиток членистоногих. Механізм його дії полягає в порушенні процесів синтезу хітину, викликаючи загибель членистоногих на преімагінальних та імагінальних фазах розвитку, припиняє розвиток популяції на стадії яйця і личинки та появи імаго членистоногих на тваринах і в місцях їх утримання.

**Застосування.**

Лікування та профілактика собак і котів при ураженні ектопаразитами та ендопаразитами:

• безкрилими комахами: блохами (*Ctenocephalides canis, Ct. felis, Pulex irritans*), вошами (*Linognathus setosus*), волосоїдами (*Trichodectes canis, Felicola subrostratus*);

• саркоптоїдозними кліщами: *Otodectes cynotis, Sarcoptes canis*;

• тромбідиформними кліщами: *Cheyletiella jasguri*, *Cheyletiella blakei*, *Demodex canis, Demodex cati*;

• нематодами травного каналу (статевозрілі та личинкові стадії): *Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonine, Ancylostoma caninum, Ancylostoma tubaeforme, Uncinaria stenocephala, Trichuris vulpis*, *Strongyloides stercoralis/S. сanis*.

• Профілактика розвитку дирофіляріозу: *Dirofilaria spp.* (мікродирофілярії L3 та L4 стадій).

 Препарат може використовуватися як один із засобів при профілактиці алергічного блошиного дерматиту.

**Дозування**

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

Дози препарату становлять:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Вид тварин та маса тіла, кг*** | ***Об'єм піпетки-крапельниці , мл*** |
| коти, масою тіла до 4  | 0,4 |
| коти, масою тіла від 4 до 8 | 0,8 |
| собаки, масою тіла до 4 | 0,4 |
| собаки, масою тіла від 4 до 10 | 1,0 |
| собаки, масою тіла від 10 до 25 | 2,5 |
| собаки, масою тіла від 25 до 40 | 4,0 |
| собаки, масою тіла від 40  | Відповідна комбінація піпеток |

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, щоб видно було шкіру. Розмістити вузький кінець піпетки на шкіру, міцно стиснути піпетку декілька разів, нанести весь зміст безпосередньо на шкіру. Препарат наносять на неушкоджену шкіру.

##  Спосіб застосування:

Препарат застосовують лише зовнішньо!

Тварин обробляють у стоячому положенні. Вміст туби або піпетки наносять вздовж хребта, починаючи між лопатками і закінчуючи біля кореня хвоста. Дістати тубу або піпетку з пакування і, тримаючи вертикально, відкрутити кришку на тубі або відламати верхівку піпетки. Розгорнути шерстний покрив і нанести препарат на неушкоджену шкіру. Розмістити вузький кінець туби або піпетки на шкіру, міцно стиснути тубу або піпетку декілька разів і витиснути з неї увесь вміст безпосередньо на шкіру.

При нанесенні препарату уникати потрапляння препарату в очі та в ротову порожнину тварини. Для запобігання злизування препарату собаці надягають намордник або комір.

*Лікування та профілактика сифонаптерозу (ктеноцефальозу), алергічного блошиного дерматиту* – препарат застосовують щомісяця. Одноразова обробка тварин препаратом захищає тварин від ураження блохами, вошами та волосоїдами впродовж 30 діб.

*Лікування ліногнатозу, триходектозу, фелікольозу, хейлетіозу* – тварин обробляють препаратом один раз на 30 діб. При необхідності, за показами повторити через 30 діб.

*Лікування отодектозу* – одноразова обробка, за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини повторна обробка через 30 діб. Важливо не наносити безпосередньо у вушний прохід.

*Лікування саркоптозу, демодекозу* – препарат застосовують один раз на 30 діб впродовж 2-4 місяців. В усіх випадках лікування тварин проводять до тих пір, поки результати 2-х послідовних щомісячних лабораторних досліджень будуть негативними (зіскрібки зі шкіри).

*Лікувальну дегельмінтизацію за нематодозів* проводять препаратом одноразово. При необхідності, за показами повторити через 30 діб. *Профілактичну дегельмінтизацію за нематодозів* проводять один раз на квартал у терапевтичній дозi.

*Профілактика дирофіляріозу*– обробку тварин препаратом проводять за один місяць до очікуваної активності кровосисних комах і припиняють через місяць після завершення їхньої активності, або протягом всього року.

## Протипоказання

Не застосовувати препарат цуценятам молодше 7 тижнів, та кошенятам молодше 9-тижневого віку.

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам.

 Лікування тварин з масою тіла до 1 кг має ґрунтуватися на оцінці ризику та необхідності лікування.

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

 Не використовувати тваринам з тяжкою глистною інвазією (клас 4).

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до складових препарату.

З обережністю застосовувати собакам таких порід: коллі, шелті, великі англійські вівчарки, їх помісі та породам близьких до них.

**Застереження**

Препарат містить моксидектин (макроциклічний лактон), необхідно з обережністю обробляти собак з мутацією гену ABCB1 (MDR1 -/-), таких порід як коллі, шелті, великі англійські вівчарки, їх помісі та породам близьких до них.

При обробці чутливих порід собак необхідно суворо дотримуватися рекомендованого дозування та проводити обробку тварин під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Обробка тварин препаратом під час вагітності та лактації грунтується на оцінці ризику та необхідності лікування лікарем ветеринарної медицини.

При роботі з препаратом дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Власники тварин із гіперчутливістю до складників препарату обробку тварин повинні проводити у гумових рукавицях.

При обробці тварин уникати потрапляння препарату в очі, ротову порожнину.

Після закінчення роботи з препаратом вимити руки теплою водою з милом.

Під час обробки тварин препаратом не курити, не пити, не приймати їжу.

Не допускати контакту щойно обробленої тварини з іншими тваринами.

При випадковому потраплянні препарату на шкіру, слизові оболонки або очі необхідно ретельно промити їх проточною водою.

Після обробки тварин препаратом не допускати їх до маленьких дітей впродовж 24 годин.

Тварин не слід купати та не дозволяти їм плавати у відкритих водоймах протягом 4 діб після обробки. Купання не знижує ефективність препарату, однак часте використання імерсійних сумішей (в тому числі шампунів) може знизити ефективність препарату.

Застосовувати виключно за призначенням. Не вживати всередину. Не зберігати разом з продуктами харчування.

**Форма випуску**

 Полімерні піпетки-крапельниці або туби по 0,4; 0,8; 1,0; 2,5; 4,0 мл. Полімерні піпетки-крапельниці або туби по 3 штуки упаковані в картонні коробки.

**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 5 до 300С.

 Термін придатності в закритому упакуванні - 3 роки.

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

**Власник реєстраційного посвідчення**

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

**Виробник готового продукту**

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

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