

Optimum

ІНСТРУКЦІЯ краплі протипаразитарні для собак та котів (розчин для зовнішнього застосування)

Опис

Масляниста рідина зі специфічним запахом складових компонентів.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (ATC vet QP53AX30, комбінації інших ектопаразитицидів для місцевого застосування).

Препарат володіє вираженою інсектоакарицидною дією щодо личинкових та дорослих форм розвитку бліх (*Ctenocephalus canis*, *Ctenocephalus felis*, *Pulex irritans*), вошей (*Linognathus setosus*), волосоїдів (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), паразитиформних (*Dermacentor* spp., *Ixodes* spp. *Rhipicephalus* spp) та акариформних кліщів собак і котів (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*, *Demodes* spp., *Cheyletiella* spp) .

Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин.

Імідаклоприд - ектопаразитрицид, належить до групи хлорнікотинілових сполук. Блокує постсинаптичні холінергічні рецептори, які чутливі до нікотину і розміщені

у ектопаразитів у центральній нервовій системі.

Переривання передачі нервового імпульсу призводить до паралічу та загибелі паразиту. Імідаклоприд має низький рівень проникнення через гематоенцефалічний бар'єр, тому практично не впливає на ЦНС ссавців.

Івермектин – належить до сполук, що продукуються мікроорганізмами групи *Streptomyces avermitillis*. 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.

Пірипроксифен порушуючи гормональний баланс членистоногих, викликає аномалії розвитку та стерилізацію імаго, запобігаючи появі преімагінальних фаз розвитку ектопаразитів (личинок).

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.

Призначення

Профілактика й лікування собак та котів уражених блохами (*Ctenocephalus canis*, *Ctenocephalus felis*, *Pulex irritans*), вошами (*Linognathus setosus*), волосоїдами (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), саркоптиформними кліщами (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis*), тромбідіформними кліщами (*Demodes spp.*, *Cheyletiella spp.*), паразитиформними кліщами (*Dermacentor spp.*, *Ixodes spp.*, *Rhipicephalus spp.*), профілактика дирофіляріозу (ефективний проти личинок L3 і L4 стадії *Dirofilaria immitis*).

Застосування

Препарат застосовують лише зовнішньо на неушкоджену шкіру.

- У ділянці шиї біля основи черепа розділити шерсть тварини, щоб видно було шкіру.
- Розмістити вузький кінець піпетки на шкіру, міцно стиснути піпетку декілька разів та нанести весь зміст безпосередньо на шкіру.

Тварин не купають впродовж 48 годин після обробки препаратом. Тривалість дії препарату становить 1,5 – 2 місяці.

При отодектозі, нотоєдрозі, саркоптозі, демодекозі, хейлетіозі та іксодидозі обробку проводять 2-3 рази з інтервалом у 10 днів.

Для знищення бліх, вошей і волосоїдів, а також профілактики нападу іксодових кліщів препарат, розставивши шерсть, крапельно наносять безпосередньо на шкіру в місця, недоступні для злизування - між лопатками біля основи шиї.

Повторні обробки тварин препаратом протягом сезону активності паразитів рекомендується проводити за показаннями, але не частіше 1 разу на місяць.

З метою запобігання повторної інвазії блохами, тваринам замінюють підстилки або обробляють їх дозволеним до використання інсектицидним засобом відповідно до інструкції по застосуванню.

Акарицидна дія лікарського препарату проявляється через 12-24 години, з огляду на це, обробки слід проводити не пізніше, ніж за 24 години до передбачуваного виходу тварини в місцях можливого перебування кліщів (парки, сквери, ліс).

З метою профілактики дирофіляріозу в неблагойдійних щодо захворювання регіонах, препарат застосовують весняно-літньо-осінній період: перед початком льоту від комарів і москітів одноразово, потім один раз на місяць і останній раз в сезоні не раніше, ніж за 1 місяць після завершення льоту комах. Краплі ОРТІМУМ не знищують статевозрілих дирофілярій, але знижують кількість циркулюючих в крові мікрофілярій, і може бути застосований без побоювань також і інвазованим тваринам. Препарат не слід наносити на вологу або пошкоджену шкіру, тварину не слід мити протягом 4 днів після обробки препаратом.

Для лікування отодектозу зовнішній слуховий прохід очищають від струпів і корок, потім закачують в кожне вухо по 3-5 крапель препарату (краплі обов'язково вводять в обидва вуха), вушну раковину складають вздовж навпіл і масажують її підставу. Залишок препарату з використаної піпетки (в розрахунку на масу тварини) наносять на шкіру між лопаток. Обробку проводять 2-3 рази з інтервалом 7-10 днів. При ускладненні отитом, призначають протимікробні і протизапальні засоби.

При необхідності курс лікування повторюють через 1 місяць під контролем мікроскопії зіскобів. У разі прориву барабанної перетинки препарат застосовують шляхом крапельного нанесення на шкіру між лопатками біля основи шиї в дозах, вказаних в таблиці.

При саркоптозі і нотоєдрозі препарат наносять тонким шаром на попередньо очищені від струпів уражені ділянки тіла із захопленням прикордонної здорової шкіри. Обробку проводять 2-4 рази з інтервалом 7-10 днів. Тварин з великими ділянками ураження обробляють в два прийоми з інтервалом 1 день, наносячи препарат на уражені місця спочатку однієї, а потім іншої половини тіла.

Для запобігання злизування препарату тварині надягають намордник, шийний комір або замикають щелепи петлею з тисьми, які знімають через 20 хвилин після нанесення препарату.

Лікування рекомендується проводити комплексно із застосуванням патогенетичних і симптоматичних лікарських засобів до клінічного одужання тварини, які підтверджують двома негативними результатами мікроскопічних досліджень зіскобів.

Склад та дозування

Маса тіла	Діючі речовини (1 мл. Препарату):			об'єм мл.
	імідаклоприд	івермектин	пірипроксифен	
Коти				
до 4 кг.	70,0	12,0	1,4	0,7
4-8 кг.	100,0	17,0	2,0	1,0
Собаки				
до 4 кг.	62,5	10,6	1,25	0,8
4-10 кг.	62,5	10,6	1,25	1,6
10-20 кг.	62,5	10,6	1,25	3,2
20-30 кг.	62,5	10,6	1,25	4,8
від 30 кг.	62,5	10,6	1,25	6,4

Допоміжні речовини: N- метілпіролідон; ПЕГ – 400.

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 під час вагітності та лактації.
- Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до складових препарату.

Застереження

- При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.
- Не дозволяти тваринам злизувати препарат, утримувати їх подалі від відкритого вогню та нагрівальних приладів.
- Важливо дотримуватись правил безпечної фіксації тварин.
- 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 рекомендується купати тварин 48 годин до та після оброблення препаратом.
- Не допускати потрапляння препарату в очі.

Форма випуску

Полімерні піпетки-крапельниці:

- 0,7 мл. (для котів);
- 0,8 мл. (для собак);
- 1,0 мл. (для котів);
- 1,6 мл. (для собак);
- 3,2 мл. (для собак);
- 4,8 мл. (для собак);
- 6,4 мл. (для собак).

Зберігання

Препарат зберігають в упакованні виробника, в сухому місці, захищеному від прямих сонячних променів, подалі

від опалювальних приладів, окремо від продуктів харчування та кормів за температури від +5°C до +30°C.

Термін придатності

3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

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

РП АВ-07420-01-17

Виробники продукту:

- ТОВ «НОВ ПЛЮС», 6030, Україна, м. Харків, вул. Колісниченківська, буд.7.
- ВИРОБНИЧИЙ КООПЕРАТИВ «КРУГ», 61070, Україна, м. Харків, вул. Помірки, буд.84.
- ТОВ «УКРБІОНІТ», 61109, Україна, м. Харків, вул. Тернопільська, б. 6.