

PRIMERA VS**(таблетки)**

листівка-вкладка

Опис

Таблетки округлої форми або у формі стилізованого серця від світло-лілового до фіолетового кольору з мармуровістю.

Склад

1 г препарату містять діючі речовини (мг):

- імідаклоприд – 15,0;
- люфенурон – 125,0;
- мільбеміцину оксим – 3,75.

Допоміжні речовини: DL-метіонін, маніт, кальцію стеарат, мікрокристалічна целюлоза, гідроксипропілметилцелюлоза, сушене куряче м'ясо, барвник, крохмаль картопляний, лактоза.

Препарат випускається в п'яти дозуваннях:

PRIMERA VS (таблетка масою 400 мг) – імідаклоприду 6,0 мг, люфенурону 50,0 мг, мільбеміцину оксиму – 1,5 мг;

PRIMERA VS (таблетка масою 800 мг) – імідаклоприду 12,0 мг, люфенурону 100,0 мг, мільбеміцину оксиму – 3,0 мг;

PRIMERA VS (таблетка масою 1,6 г) – імідаклоприду 24,0 мг, люфенурону 200,0 мг, мільбеміцину оксиму – 6,0 мг;

PRIMERA VS (таблетка масою 3,2 г) – імідаклоприду 48,0 мг, люфенурону 400,0 мг, мільбеміцину оксиму – 12,0 мг;

PRIMERA VS (таблетка масою 4,8 г) – імідаклоприду 72,0 мг, люфенурону 600,0 мг, мільбеміцину оксиму – 18,0 мг.

Фармакологічні властивості

ATC vet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53AX17 імідаклоприд, QP53CB01 люфенурон, QP54AB01 мільбеміцину оксим).

PRIMERA VS – протипаразитарні таблетки, що застосовуються для профілактики та лікування собак за змішаних паразитарних інвазій.

Імідаклоприд – нітрометилен-гетероциклічних сполук. Імідаклоприд має високу спорідненість до нікотинових ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках центральної нервової системи (ЦНС). Він взаємодіє з нікотинергічним рецептором ектопаразита, розміщеним на постсинаптичному нейроні, порушує передачу нервового імпульсу по ньому та призводить до паралічу та загибелі ектопаразита. Імідаклоприд ефективний проти личинок та імаго бліх. Через слабку взаємодію з нікотиновими рецепторами ссавців та низький рівень проникнення через їх гематоенцефалічний бар'єр діюча речовина практично не впливає на ЦНС ссавців.

Люфенурон відноситься до групи бензоілфенілсечовини, це інсектицид широкого спектру дії, особливо активний проти бліх видів *Stenoccephalides spp.*, *Pulex irritans* та виявляє підвищену ларвоцидну і контактну овоцидну активність. Механізм дії полягає у блокуванні синтезу хітину, що є основним компонентом екзоскелетів комах, тому личинки при линьці не можуть сформувати нову кутикулу і гинуть. Потрапляючи в організм комах з кров'ю тварини, потім в їхні яйця, люфенурон блокує процес формування хітину, личинки гинуть у результаті порушення процесів формування кутикули і, таким чином, запобігає появі наступного покоління бліх. Хоча він не впливає на дорослих бліх, він запобігає розвитку проміжних стадій життєвого циклу бліх (яєць, личинок, лялечок).

Мільбеміцину оксим – макроциклічний лактон другого покоління мільбеміцинів, сполука продуктів біосинтезу виду *Streptomyces hygroscopicus var. aureolacrimosus*. Мільбеміцину оксим проявляє широкий спектр системної дії на екто- та ендопаразитів (інсектицид, акарицид, нематодоцид, ларвоцид, овоцид) собак. Механізм дії на організм паразита полягає у тому, що мільбеміцину оксим стимулює виділення нейромедіатора гальмування гамма-аміномасляної кислоти

(ГАМК), у результаті чого відбувається блокування передачі нервових імпульсів через інтернейрони вентрального нервового стовбура нематод та нервово-м'язові сполучення членистоногих, що призводить до паралічу та загибелі паразитів. Мільбеміцину оксим активний щодо дорослих та молодих особин *Toxocara canis*, *Uncinaria spp.*, *Ancylostoma spp.* і їх личинок (L4, L5), а також личинок (L4) *Dirofilaria spp.*

При пероральному застосуванні імідаклоприд швидко та майже повністю всмоктується зі шлунково-кишкового тракту тварини та досягає ефективної концентрації приблизно через 1,3 години. Він розподіляється по тканинах, але не накопичується в них. Імідаклоприд має низький рівень проникнення через гематоенцефалічний бар'єр, тому не впливає на центральну нервову систему ссавців. Імідаклоприд метаболізується в печінці до активного метаболіту та виводиться із сечею (70-80 %) та калом (20 - 30 %). Термінальний період напіввиведення становить приблизно 2,2 години.

Після перорального застосування препарату тваринам люфенурон швидко всмоктується в шлунку (максимальний рівень абсорбції досягається при наповненому кормом шлунку), повільно виводиться, що забезпечує високу концентрацію сполуки в організмі тварини протягом місяця.

Мільбеміцину оксим легко і швидко всмоктується системно після перорального застосування, досягаючи максимальної концентрації в плазмі крові протягом 2-4 годин (максимальний термін) після прийому і з 66,9 % біодоступністю. Мільбеміцину оксим повільно виводиться з плазми крові через біліарну екскрецію та виведення з фекаліями з незначним внеском метаболічного кліренсу.

Спеціальна технологія виготовлення з мікрогранулами різного терміну вивільнення пролонгує активність препарату на термін до 90 діб.

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

Застосування

Профілактика та лікування собак при змішаних паразитарних інвазіях, спричинених екто- та ендопаразитами:

- іксодовими кліщами (*Dermacentor spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Ixodes spp.*);
- саркоптиформними кліщами: шкіроїди вух (*Otodectes cynotis*), та коростяні кліщі (*Sarcoptes canis*);
- тромбідіформними кліщами (*Demodex spp.*);
- блохами (*Ctenocephalides spp.*), включаючи личинки та яйця бліх;
- волосоїдами (*Trichodectes canis*);
- вошами (*Linognathus setosus*);
- нематодами травного каналу та дихальних шляхів (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis*, *Strongyloides stercoralis* /*S. canis*, *Angiostrongylus vasorum*).

Профілактика алергічного блошиного дерматиту (*flea allergy dermatitis: FAD*).

Профілактика дирофіляріозу: *Dirofilaria spp.* (мікрофілярії L3 та L4 стадій).

Дозування

Препарат PRIMERA VS призначений для перорального застосування (per os). Таблетки приємні на смак і споживаються більшістю собак добровільно. Якщо таблетка не з'їдається добровільно, її можна дати з їжею або примусово тварині на корінь язика.

Слід спостерігати за тим, щоб тварини спожили повну дозу, а за обробленими тваринами слід спостерігати декілька хвилин після введення, щоб переконатися, що жодна частина дози препарату не втрачена або відкинута.

Препарат застосовують собакам відповідно до наступної схеми:

Маса таблетки, г	Маса тіла тварин, кг	Вміст таблетки		
		Імідаклоприд, мг	Люфенурон, мг	Мільбемицину оксим, мг
0,4	2,5 - 5,0	6	50	1,5
0,8	5,0 - 10,0	12	100	3,0
1,6	10,0 - 20,0	24	200	6,0
3,2	20,0 - 40,0	48	400	12
4,8	40,0 - 60,0	72	600	18

При поміченій втраті частини таблетки (тварина виплюнула, сховала за щокою, тощо) чи ризику втрати усієї дози препарату (почалася блювота) необхідно ввести цю частину тварині, а за неможливості – забезпечити тварині додатковий захист зовнішніми інсектоакарицидними препаратами. Повторне застосування препарату можливе не раніше, ніж через 70 діб після попередньої обробки.

Після одноразового застосування препарату його дія проти ектопаразитів триває до 90 діб. При ураженні блохами, отодектозі, корості та іксодидозах таблетки застосовують один раз на 80-90 діб, протягом усього сезону активності ектопаразитів.

Акарицидна та інсектицидна дія препарату проявляється через 8-12 годин, враховуючи це, обробки слід проводити не пізніше ніж за 12 годин до передбачуваного виходу тварини в місця можливого проживання паразитів (парки, сквери, ліси, вигульні майданчики, тощо).

Для профілактики гельмінтозів тварин препарат застосовують у терапевтичній дозі один раз на 3 місяці.

З метою знищення ектопаразитів у приміщенні та запобігання повторного зараження тварин будки, клітки, підстилки та попони обробляють інсектоакарицидним засобом, дозволеним до використання, відповідно до інструкції щодо застосування.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до компонентів препарату.

Не застосовувати виснаженим та хворим на інфекційні хвороби тваринам!

Не застосовувати тваринам з важкими ураженнями нирок та печінки!

Не застосовувати тваринам віком до 8-ми тижнів і/або масою тіла менше 2,5 кг.

Не застосовувати препарат разом з іншими протипаразитарними засобами, що містять макроциклічні лактони, а також з піперазином та препаратами, що інгібують холінестеразу.

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

Застереження

Через пролонговану дію, повторне застосування препарату рекомендується не частіше, ніж 1 раз на 70 діб.

Препарат PRIMERA VS собакам з мутацією гену ABCB1 (MDR1 +/-) порід коллі, шелті, англійська вівчарка, бобтейл, спорідненим породам та їх метисам застосовувати після консультації та під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Слід уникати порушень схеми застосування препарату, оскільки це може призвести до зниження ефективності препарату. У разі пропуску чергової обробки застосування препарату відновлюють у тій же дозі за тією самою схемою.

Застосування препарату собаці при вже наявному укусі іксодового кліща не захищає від зараження кровопаразитарними захворюваннями.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

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

Після роботи з препаратом необхідно вимити руки з милом.

При випадковому заковтуванні препарату людиною можливі розлади нервової системи, тому у таких випадках необхідно відразу звернутися до лікаря (при собі мати листівку-вкладку або етикетку препарату).

Побічні реакції

У деяких тварин можливе порушення роботи шлунково-кишкового тракту та посилення слиновиділення, млявість, м'язовий тремор, які зникають мимовільно та не вимагають застосування лікарських засобів.

Форма випуску

Таблетки масою 0,4, 0,8, 1,6, 3,2 або 4,8 г, запаковані по 1 штуці в блістери. Блістери упаковані по 1 або 2 штуки в картонну коробку разом із листівкою-вкладкою.

Зберігання

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 0 до 25 °С.

Термін придатності: 3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна

Тел. : +38 (057) 757-84-71, факс: +38 (057) 714-37-51.

E-mail: info@vetsintez.com, www.vetsintez.com.ua

Виробник готового препарату

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"

61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна

Тел. : +38 (057) 757-84-71, факс: +38 (057) 714-37-51.

E-mail: info@vetsintez.com, www.vetsintez.com.ua