Додаток 2
до реєстраційного посвідчення АВ-09723-01-24

Квадромідас протипаразитарні таблетки для собак
(таблетки)
листівка–вкладка

Опис
Таблетки округлої форми від білого до світло-сірого кольору.
Склад
100 мг препарату містять діючі речовини (мг):
імідаклоприд – 2,4;
люфенурон – 20,0;
мільбеміцину оксим – 0,6.
Допоміжні речовини: фітокомплекс, лактоза, крохмаль, ароматизатор штучний, аеросил, кальцію стеарат.
Фармакологічні властивості
ATC vet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53AX17 імідаклоприд, QP53BC01 люфенурон); ATCvet QP54, ендектоциди (QP54AB01 мільбеміцину оксим).
Квадромідас протипаразитарні таблетки для собак – паразитицидний засіб, що застосовується для профілактики та лікування собак проти зовнішніх паразитів (членистоногих: бліх, кліщів тощо), а також проти внутрішніх паразитів (нематод).
Імідаклоприд - належить до групи хлорнікотинілових сполук. Приєднуючись до нікотинергічного рецептора ектопаразита, розміщеного на постсинаптичному нейроні, перериває передачу нервового імпульсу та спричиняє його загибель.
Люфенурон (з'єднання групи бензоілфенілсечовини) – це інсектицид широкого спектру дії, особливо активний проти бліх видів *Ctenocephalides spp., Pulex irritans* та володіє підвищеною ларвоцидною і контактною овоцидною активністю. 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 їх яйця, люфенурон блокує процес формування хітину, личинки гинуть в 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 (період напіввиведення становить приблизно 11 діб) через біліарну екскрецію та виведення з фекаліями з незначним внеском метаболічного кліренсу.

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

Застосування

Лікування та профілактика собак при змішаних паразитарних інвазіях, спричинених екто- та ендопаразитами:

- іксодовими кліщами (*Dermacentor spp., Rhipicephalus spp., Ixodes spp.*);
- саркоптоїдозними кліщами: шкіроїди вух (*Otodectes cynotis),* свербуни м'ясоїдних (*Notoedres cati*) та коростяні кліщі (*Sarcoptes canis)*;
- тромбідіформними кліщами *(Demodex spp.*);
- блохами (*Ctenocephalides spp., Pulex irritans)*;
- 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 призначений для перорального застосування (*per os)*.

Таблетки приємні на смак і охоче споживаються більшістю тварин, коли їх пропонує власник. Якщо таблетка не приймається тваринами добровільно, її також можна давати з їжею або безпосередньо в ротову порожнину.

Слід спостерігати за тим, щоб тварини споживали повну дозу, а за обробленими тваринами слід спостерігати кілька хвилин після введення, щоб переконатися, що жодна частина дози не втрачена або відкинута. При підозрі на втрату будь-якої дози рекомендується повторна доза.

Препарат застосовують собакам перорально з кормом або примусово з розрахунку, відповідно до наступної схеми:

Вага таблетки, г	Маса тіла тварини, кг	Імідаклоприд, мг	Люфенурон, мг	Мільбеміцину оксим, мг
0,2	2,0 – 4,0	4,8	40,0	1,2
0,4	4,0 – 8,0	9,6	80,0	2,4
0,8	8,0 – 16,0	19,2	160,0	4,8
1,6	16,0 – 32,0	38,4	320,0	9,6
3,2	32,0 – 64,0	76,8	640,0	19,2

Після одноразового застосування препарату його протипаразитарна дія триває до 5 тижнів. При ктеноцефаледозі (ураження блохами), отодектозі та іксодидозах таблетки

застосовують одноразово, для запобігання повторній інвазії – один раз на 4 – 6 тижнів, протягом усього сезону активності ектопаразитів.

Акарицидна дія препарату проявляється через 24 години, враховуючи це, обробки слід проводити не пізніше ніж за 24 години до передбачуваного вигулу тварини в місцях можливого проживання кліщів (парки, сквери, ліси).

Інсектицидна дія препарату проявляється через 24 години, досягаючи максимального рівня через 48 годин.

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

При гельмінтозах тварин із лікувальною метою препарат застосовують за показаннями одноразово, при сильній інвазії обробку рекомендується повторити через 10 – 14 днів. З профілактичною метою препарат застосовують у терапевтичній дозі один раз на 3 місяці, а також за 10-14 днів перед кожною вакцинацією.

З метою профілактики дирофіляріозу в несприятливих щодо захворювання регіонах препарат використовують у весняно-літньо-осінній період: перед початком льоту комарів і москітів (переносників мікрофілярій L3 та L4 стадії) одноразово, потім один раз на місяць і останній раз у сезоні через 1 місяць після завершення льоту комах.

Таблетки не знищують статевозрілих дирофілярій, але знижують кількість циркулюючих у крові мікрофілярій і можуть бути застосовані без побоювань також і інвазованим тваринам.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із відомою підвищеною індивідуальною чутливістю до компонентів препарату!

Не застосовувати виснаженим тваринам та хворим на інфекційні хвороби!

Не застосовувати тваринам віком до 6-ти тижнів і/або масою тіла менше 2 кг.

Не застосовувати препарат 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

Препарат добре переноситься собаками з мутацією гену ABCB1 (MDR1 -/-). Однак у чутливих порід (коллі, споріднені породи та інші чутливі собаки) треба суворо дотримуватися рекомендованого дозування та проводити обробку тварин під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

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, які зникають мимовільно та не вимагають застосування лікарських засобів.

Форма випуску

Для собак різної маси тіла випускають таблетки різної ваги по:

0,2 г – для тварин масою тіла 2,0 – 4,0 кг;
0,4 г – для тварин масою тіла 4,0 – 8,0 кг;
0,8 г – для тварин масою тіла 8,0 – 16,0 кг;
1,6 г – для тварин масою тіла 16,0 – 32,0 кг;
3,2 г – для тварин масою тіла 32,0 – 64,0 кг.

Таблетки запаковані по 1 у блістери з фольги ОПА/А1/ПВХ холодного штампування. Блістери упаковані в картонну коробку. Коробка з 1 блістером по 1 таблетці.

Зберігання

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 0 до 30 °С.

Термін придатності: 3 роки.

Лише для ветеринарної медицини!

Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення:

ТОВ «ТЕРРАВЕТ-ТРЕЙДІНГ», 62302, Харківська обл., Харківський р-н, м. Дергачі, вул. Сумський шлях, буд. 163Г, кім. 1, Україна

Назва та місцезнаходження виробника готового продукту:

ТОВ «ХАРКІВСЬКА БІОФАБРИКА», 61057, м. Харків, пров. Людмили Гурченко, буд. 10, Україна

pethouse