

Бродлайн
(Спот-он розчин)
листівка–вкладка

Опис: Прозорий розчин від безбарвного до жовтого кольору.

Склад: 1 мл препарату містить діючі речовини:

фіпроніл - 83,0 мг; S-метопрен - 100,0 мг; епріномектин - 4,0 мг; празіквантел - 83,0 мг.

Допоміжні речовини: бутил гідроксітолуол, гліцеринформаль стабілізований, диметил ізосорбід.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53AX15, фіпроніл)

ATCvet QP54, ендектоциди

Препарат - контактний інсекто-акарицид, активно діє на преімагінальні та імагінальні форми ектопаразитів (воші, блохи, волосоїди, кліщі) та ектопаразитів (гастроентеральні нематоди, легеневі нематоди, дирофілярії та гельмінти сечового міхура).

Фіпроніл, який входить до складу препарату, похідний фенілпіразолу з інсектицидною і акарицидною дією. Механізм дії фіпронілу полягає в блокуванні ГАМК-залежних рецепторів паразитів, порушенні передачі нервових імпульсів, що призводить до ураження нервової системи ектопаразитів і їх загибелі. Фіпроніл не впливає на центральну нервову систему теплокровних тварин.

S-метопрен інгібує ювенільний гормон, необхідний для синтезу хітину, що стримує розвиток бліх на стадіях яйця і личинки. S-метопрен проникає в оболонку щойно відкладених яєць, у личинки та лялечки, блокуючи їх подальший розвиток.

Епріномектин має ендектоцидну дію і належить до класу макроциклічних лактонів, ефективний проти шлунково-кишкових нематод, легневих нематод і кліщів. Сполуки цього класу здійснюють свою антипаразитну дію через активацію глутамат-чутливих хлорних іонних каналів у нервових або м'язових клітинах безхребетних. Це призводить до збільшення проникності клітинних мембран для іонів хлору з гіперполяризацією нервових і м'язових клітин, що, в свою чергу, призводить до паралічу і загибелі паразита.

Празіквантел є синтетичним похідним ізохінолін-піразину, активний проти всіх стадій розвитку кишкових стрічкових червів, таких як *Dipylidium Caninum*, *Taenia taeniaeformis* і *Echinococcus multilocularis*. Празіквантел підвищує проникність мембран клітин гельмінтів для іонів кальцію, викликаючи генералізоване скорочення м'язів паразита, що переходить у стійкий параліч, що, в свою чергу, веде до загибелі гельмінта.

Після нанесення препарату на шкіру фіпроніл та S-метопрен поступово розподіляються по всій поверхні тіла тварини; кумулюються в епідермісі, волосяних цибулинах і сальних залозах; і, поступово вивільняючись, забезпечують тривалий захист тварини від ектопаразитів. Після обробки котів препаратом блохи та кліщі (*Dermacentor variabilis*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes scapularis*, *I. ricinus*, *Haemaphysalis longicornis*, *H. flava*, *H. campanulata*) гинуть упродовж 24 годин. Одноразова обробка тварин препаратом забезпечує захист від кліщів та бліх впродовж 6 тижнів.

Епріномектин і празіквантел мають системну дію. Максимальна концентрація їх у плазмі крові досягається приблизно через 48 годин (епріномектин) і 6 годин (празіквантел) після обробки препаратом. Виводяться з фекаліями і сечею.

Дослідження не виявили ніяких фармакодинамічних або фармакокінетичних взаємодій між фіпронілом, (S)-метопреном, епріномектином і празіквантелом у ссавців.

Застосування

Профілактика та лікування котів при ураженнях блохами (*Ctenocephalides spp.*), паразитоформними та коростяними кліщами (*Ixodes ricinus*, *Dermatocentor variabilis*, *Rhipicephalus sanguineus*) і вошами (*Felicola subrostratus*), лікування блошиного алергічного дерматиту, лікування гастроінтестинальних нематодозів (личинки L3 та L4, незрілі та імаго *Toxocara cati*, *Ancylostoma tubaeforme*, дорослі *Toxascaris leonina* та *Ancylostoma braziliense*), лікування цестодозів (*Dipylidium caninum*, *Taenia taeniaeformis*, *Echinococcus multilocularis*), профілактика дирофіляріозу (знищує личинки *Dirofilaria immitis*), лікування легневих нематодозів (*Aerulostrongylus abstrusus*, *Capillaria spp.*) та нематодозів сечового міхура (*Capillaria plica*).

Дозування

Препарат застосовують зовнішньо шляхом однократного нанесення на суху непошкоджену шкіру, відповідно до мінімальної рекомендованої дози: 10 мг фіпронілу, 12 мг (S)-метопрену, 0,5 мг епріномектину і 10 мг празіквантелу на 1 кг маси тіла тварини.

З урахуванням маси тіла тварини обирають аплікатор у відповідності до таблиці:

БРОДЛАЙН спот-он розчин	Об'єм аплікатора (мл)	Фіпроніл (мг)	S-метопрен (мг)	Епріномектин (мг)	Празіквантел (мг)
Коти < 2,5 кг	0.3	24.9	30.0	1.2	24.9
Коти 2,5 -7,5 кг	0.9	74.7	90.0	3.6	74.7

При обробці котів масою тіла понад 7,5 кг використовують комбінацію аплікаторів різного об'єму.

Метод застосування

Перед обробкою дістати аплікатор з упаковки та, тримаючи його у вертикальному положенні, злегка потягнути поршень, повернути і зняти ковпачок, розділити шерсть тварини і видавити весь вміст безпосередньо на шкіру в одне місце між основою черепа та лопатками.

Схема застосування

Профілактика та лікування при ураженнях блохами та кліщами: обробку тварин проти бліх та кліщів рекомендують проводити 1 раз у 4 тижні за наявності ризику одночасних гастроінтестинальних нематодозів. За відсутності такого ризику профілактику зараження блохами і кліщами можна проводити інсектицидними / акарицидними препаратами (наприклад, фіпроніл + / - S-метопрен).

Запобігання укусів вошами: достатньо однієї обробки тварини препаратом.

Профілактика дирофіляріозу: обробку тварин проводять щомісяця, починаючи щонайменше за 1 місяць до початку періоду активності кровосисних комах та закінчуючи через місяць після їх зникнення. Для досягнення найкращого результату обробку тварин рекомендують проводити в той же день кожного місяця. Якщо тварині застосовували інший препарат, який захищає від дирофілярій, перше застосування препарату Бродлайн необхідно починати через 1 місяць після обробки попереднім препаратом.

Препарат є безпечним для котів, інфікованих зрілими формами гельмінтів. Однак, перед обробкою препаратом для профілактики дирофіляріозу, рекомендують проводити попереднє обстеження котів старших 6 місяців від народження на наявність в організмі статевозрілих дирофілярій.

Лікування гастроінтестинальних нематодозів та цестодозів: одноразова обробка тварини препаратом є достатньою для лікування шлунково-кишкових нематодозів та цестодозів. При відсутності показань до щомісячного застосування, препарат може застосовуватись як частина програми сезонної дегельмінтизації.

Лікування легеневих нематодозів: одноразова обробка препаратом. Повторна обробка може бути проведена через місяць після першого застосування препарату за висновком лікаря ветеринарної медицини.

Лікування нематодозів сечового міхура: одноразова обробка препаратом.

Протипоказання: Гіперчутливість до складників препарату ! Не застосовувати хворим виснаженим та ослабленим тваринам ! Не застосовувати для кролів !

Застереження: Не застосовувати перорально, чи будь-яким іншим шляхом крім зовнішнього застосування (нанесення на шкіру).

При нанесенні препарату уникати попадання його в очі тварини та на слизові оболонки.

Наносити лише на суху шкіру у місця недоступні для злизування твариною.

За необхідності повторне застосування препарату можливе не раніше ніж через 2 тижні після першого застосування.

Застосування котенятам віком менше ніж 7-тижнів та вагою менше 0,6 кг має базуватись на оцінці користі та можливих ризиків.

Короткочасний контакт тварини з водою протягом місяця після застосування препарату не знижує ефективність лікування, проте слід уникати купання тварини.

Після обробки тварин препаратом не допускати злизування препарату (одягають захисний комірць, намордник, фіксують щелепи допоміжними засобами).

Після обробки препаратом на тілі тварин можуть залишитись поодинокі паразити. Саме через це не можна повністю виключити можливість передачі інвазійних захворювань при неналежних умовах утримання.

Для досягнення максимального захисту тварин рекомендується періодично чистити і обробляти дозволеними засобами предмети догляду та місця перебування тварин (підстилки, килими, м'які меблі тощо).

Форма випуску^ Пластикові аплікатори об'ємом 1 мл, що містять по 0,3 та 0,9 мл препарату, запаковані в блістери, що містяться в картонних коробках по 1, 3,4 або 6 штук.

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^ 24 місяці.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

MERIAL (Франція) 29 авеню Тоні Гарнієр -
69007 Ліон

MERIAL (France) 29, avenue Tony Garnier -
69007 Lyon

Виробник готового продукту

MERIAL (Франція)
4 шема дю Калке - 31 3300 Тулуза

MERIAL (France)
4 chemin du Calquet - 31 300 Toulouse