

Бравекто® Плюс

Профілактика і лікування котів при екто- і ендопаразитарних інвазіях.

Профілактика і лікування котів при екто- і ендопаразитарних інвазіях.

Опис

Розчин від безбарвного до світло-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

- флураланер – 280 мг/мл;
- моксидектин – 14 мг/мл.

Допоміжні речовини: бутилгідрокситолуол, диметилацетамід, глікофуrol, диетилтолуамід, ацетон

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53 – Ектопаразитициди, інсектициди і репеленти (QP53BE02 – флураланер); QP54 – Ендектоциди (QP54AB52 – моксидектин, комбінації).

Бравекто® Плюс – інсекто-акарицидний препарат системної дії. Містить діючі речовини: флураланер та моксидектин.

Флураланер – інсекто-акарицид, активний до кліщів *Ixodes spp.*, *Dermatocentor spp.*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Haemaphysalis longicornis*, бліх (*Ctenocephalides spp.*) та кліщів *Otodectes cynotis* у котів.

Механізм дії флураланера полягає у блокуванні ГАМК-залежних і глутамат-залежних рецепторів членистоногих, що призводить до перезбудження нейронів, порушення передачі нервових імпульсів, паралічу і загибелі.

Флураланер не викликає розвитку у тварин резистентності, що можливе при застосуванні інших інсекто-акарицидних сполук. Навіть при досить низьких концентраціях флураланер пригнічує функцію розмноження (яйцекладки) у бліх. Застосовується для комплексного контролю популяцій бліх у зовнішньому середовищі.

Дія флураланеру щодо кліщів та бліх з'являється протягом 48 годин після застосування. Після зовнішнього застосування флураланер всмоктується у шерсть, шкіру і підшкірну клітковину, звідки повільно потрапляє у гемациркулярне русло. Стабільний рівень концентрації флураланеру у плазмі крові котів спостерігають у період між 3 і 21 добою після застосування.

Флураланер добре поширюється тканинами і досягає максимальної концентрації у жировій тканині і далі в печінці, м'язах і нирках. Пролонговане утримання, повільне виведення з плазми крові ($t_{1/2}$ =15 діб) і відсутність

екстенсивного метаболізму утримує ефективну концентрацію флуранеру у період між застосуванням препарату, виводиться переважно у незмінній формі екскрементами, виведення сечею незначне.

Моксидектин, напівсинтетичний дериват немадектину, належить до групи макроциклічних лактонів – мілбеміцинів, має паразитицидну активність проти ряду екто- і ендопаразитів, а саме активний проти личинок стадій L3 та L4 *Dirofilaria immitis*, проте неактивний щодо дорослих особин.

Механізм дії полягає у зв'язуванні ліганд-залежних хлористих каналців (глутамат-R і ГАМКR), що підвищує проникність клітинних мембран нервових і/або м'язових клітин нематод і членистоногих для іонів хлору і призводить до їх гіперполяризації, паралічу і загибелі паразитів. Основним механізмом антигельмінтної та інсектицидної активності вважається зв'язування хлоратних каналів глутамату, специфічних для безхребетних і не існуючих у ссавців.

Застосування

Профілактика та лікування котів при ураженні змішаними екто- і ендопаразитами – блохами, кліщами та нематодами:

- блохи: *Ctenocephalides felis* (препарат забезпечує тривалий ектопаразитоцидний захист до 12 тижнів);
- іксодові кліщі: *Ixodes ricinus*, *Ixodes scapularis*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Haemaphysalis longicornis* та кліщі-шкіроїди: *Otodectes cynotis* (препарат забезпечує тривалий ектопаразитоцидний захист до 12 тижнів);
- нематоди: *Toxocara cati*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Dirofilaria immitis* (личинками 4-ї стадії, молодими та дорослими формами нематод);
- личики мікродирофілярії : *Dirofilaria immitis* (препарат забезпечує захист тривалістю до 12 тижнів).

Потрапляння діючих речовин та послідує дія на організм паразитів відбувається під час живлення кліщів та бліх на обробленій тварині.

Препарат застосовують у комплексній терапії блошиних алергічних дерматитів.

Дозування

Препарат застосовують одноразово зовнішньо крапельним нанесенням ("spot-on") на суху неушкоджену шкіру тварин.

Препарат застосовують із розрахунку 40-94 мг флуранеру і 2-4,7 мг моксидектину/кг маси тіла тварини (див. табл.).

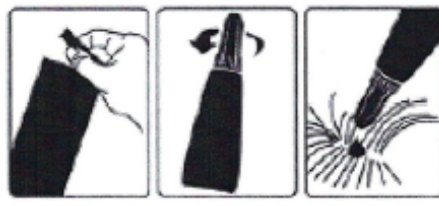
Маса kota, кг	Необхідний розмір і кількість піпеток*		
	112,5 мг + 5,6мг	250 мг +12,5 мг	500мг + 25мг

1,2-2,8	1		
>2,8-6,25		1	
> 6,25-12,5			1

* Розмір піпетки відображено двома складовими: флураланер, мг + моксидектин, мг

Для котів масою більше 12,5 кг, використовують необхідну комбінацію піпеток.

Крок 1. Безпосередньо перед використанням дістаньте піпетку з упакування. Відкриваючи, утримуйте піпетку вертикально (ковпачком догори) за основу або за тверду частину нижче ковпачка. Піпетку відкривають, обертаючи ковпачок на повний оберт за годинниковою або проти годинникової стрілки. Не намагайтесь відламати чи відокремити ковпачок! Він повинен залишатися на піпетці. Піпетка відкрита і готова до застосування після злому фіксатора, що буде відчуватися



при повному обертанні ковпачка.

Крок 2. Тварина повинна знаходитися в стоячому або грудному лежачому положенні, з рівною спиною догори. Розгорніть шерстний покрив поблизу основи черепа у котів, щоб було видно шкіру. Піднесіть кінчик піпетки до шкіри.

Крок 3. Обережно витисніть увесь вміст піпетки на шкіру. У великих котів (масою більше 6,25 кг) вміст піпетки слід наносити у 2-х місцях, для того щоб



запобігти стіканню препарату.

Перед обробкою препаратом необхідно встановити точну масу тіла тварини (зважування). З 6-місячного віку, для оптимального контролю за ектопаразитами обробки проводять з інтервалами 12 тижнів.

Протипоказання

Не застосовувати Бравекто®Плюс вагітним або лактуючим самкам.
Не застосовувати тваринам із гіперчутливістю до компонентів препарату.
Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам !
Не застосовувати котенятам віком до 9 тижнів і котам вагою менше 1,2 кг. Не обробляти дорослих самців, яких застосовують для розведення. Не застосовувати з інтервалами меншими 8 тижнів.

Застереження

Коти з ендемічних щодо дірофіляріозу регіонів (або ті, яких вивозили до таких регіонів) можуть бути заражені дорослими формами *Dirofilaria immitis*. Бравекто® Плюс не діє на дорослі особини *Dirofilaria immitis*. Відповідно, рекомендується обстежувати таких тварин віком від 6 місяців на предмет виявлення можливої інвазії дорослими особинами нематоди перед профілактичною обробкою.

Для забезпечення належного захисту проти дірофіляріозу, обробку тварин проводять регулярно з інтервалами 12-тижнів. Бравекто® Плюс ефективний проти личинок *D. immitis* (L3 і L4), що розвивалися протягом 30 днів до даної обробки та наступних поколінь личинок *D. immitis* (L3 і L4) протягом наступних 60 днів.

Профілактичні обробки з метою профілактики дірофіляріозу котів, що тимчасово знаходилися у ендемічних регіонах слід розпочинати не пізніше 1 місяця після можливого нападу москітів і продовжувати їх з 12-тижневими інтервалами до моменту повернення у не-ендемічні регіони.

Для лікування котів за інвазії *T. cati* і *A. tubaeforme*, потреба у лікуванні (моно- або комплексний препарат), а також його частота і періодичність визначається ветеринарним лікарем.

Контроль паразитарних інвазій рекомендований протягом усього періоду можливого ризику інвазії тварин.

Уникайте купання тварини або інших водних процедур безпосередньо після обробки.

Не допускати потрапляння препарату у очі тварини та його контакту з ураженою шкірою.

При споживанні препарату *per os* у максимальній рекомендованій дозі 93 мг флураланера +4,65 мг моксидектину/кг можлива короткочасна салівація, блювота, диспное, рідко – блювота з кров'ю, діарея, пригнічення, лихоманка, тахіпное, мідріаз (< 0,1 % оброблених тварин), що минають спотанно. Можливі помірні локальні реакції (алопеція, злущування епідермісу та свербіж) (відзначені у експериментах у 2,9% дослідних тварин). Дуже рідко повідомлялось про зниження апетиту, тремор та атаксію (менше 1 тварини на 10 000 пролікованих тварин).

Після місцевого застосування препарату котенятам віком 9-13 тижнів і вагою 0,9-1,9 кг у дозах, що у 5 разів перевищували максимальну рекомендовану (93 мг флураланера + 4,65 мг моксидектину; 279 мг флураланера + 13,95 мг

моксидектину і 465 мг флураланера + 23,25 мг моксидектину/кг) із інтервалами 8 тижнів, жодних побічних проявів не спостерігалось

Макроциклічні лактони, у тому числі і моксидектин є субстратами для р-глікопротеїну. Слід з обережністю застосовувати препарати, що пригнічують синтез р-глікопротеїну (циклоспорин, кетоконазол, спіносад, верапаміл) одночасно із Бравекто® Плюс.

Можливе одночасне застосування Бравекто® Плюс та празиквантелу.

Після обробки тварин препаратом не допускати злизування препарату (одягають захисний комірцець, намордник, фіксують щелепи допоміжними засобами) та утримувати їх подалі від відкритого вогню та нагрівальних приладів. Запобігайте контактам оброблених тварин з необробленими до повного висихання шерсті.

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

При роботі з препаратом Бравекто® Плюс необхідно дотримуватися загальних правил особистої гігієни і техніки безпеки, передбачених при роботі із ветеринарними препаратами, одягати гумові рукавички перед застосуванням.

При обробці тварин препаратом Бравекто® Плюс не можна курити, приймати їжу, пити. Після використання препарату вимити руки водою з милом.

Після обробки тварин не гладити їх та не допускати контакту маленьких дітей з обробленими тваринами, не допускати спання тварин після обробки у дитячому ліжку до повного висихання шерсті.

Особам із підвищеною чутливістю до флураланеру уникати контакту з препаратом.

При попаданні препарату в очі ретельно промити їх проточною водою. При випадковому проковтуванні препарату всередину необхідно негайно звернутися до лікаря та показати йому листівку-вкладку на препарат або етикетку.

Препарат є легкозаймистим, тому тварин обробляють подалі від відкритого вогню та нагрівальних приладів !

Форма випуску

Піпетки по 0,4; 0,89 та 1,79 мл, запаковані у картонні коробки по 1 або 2 піпетки (в коробці можуть міститися лише піпетки однакової ємності). Піпетки упаковані в саше з алюмінквою фольгою.

Зберігання

Сухе темпе, недоступне для дітей, місце за температури від 2 до 25 °С. Не заморожувати.

Термін придатності

24 місяців. Після відкриття піпетки – використати увесь вміст одразу!

Для застосування у ветеринарній медицині!

Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

Інтервет Інтернешнл Б.В. Вім де Корверштраат, 35 5831 АН Боксмеер, Нідерланди	Intervet International B.V. Wim de Korverstraat, 35 5831 AN Boxmeer, The Netherlands
---	--

Назва та місцезнаходження виробників

Патеон Менюфекчурінг Сервісес ЛЛЦ 5900 Мартін Лютер Кінг Дж. Хайвей, Грінвілл, НЦ, НЦ 27834, США.	Patheon Manufacturing Services LLC, 5900 Martin Luther King Jr. Highway Greenville, NC, NC 27834 USA
Інтервет Продакшнс С.А. Рю де Ліонс 27460 Іговіль, Франці	Intervet Productions SA Rue De Lyons 27460, Igoville, France