

**Мілтерніт для котів
(Таблетки)**
листівка-вкладка

Опис

Таблетки округлої форми з рискою, від білого до світло-коричневого кольору, з специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 таблетка (0,12 г) містить діючі речовини:

мілбеміцину оксим-16 мг; празіквантел - 40 мг.

Допоміжні речовини: ароматизатор, кальцію стеарат, тальк, крохмаль картопляний, лактоза.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP54, ендекстоциди (QP54AB51, мілбеміцини)

Мілтерніт - комбінований антигельмінтний препарат нематоцидної і цестоцидної дії.

Діючі речовини, які входять до складу препарату, обумовлюють його широкий спектр антигельмінтної дії.

Мілбеміцину оксим належить до групи макроциклічних лактонів, отриманий в результаті ферментації *Streptomyces hygroscopicus*, типу *Actinolacrinosus*, активний щодо личинок та статевозрілих форм нематод, які паразитують у травному каналі котів, а також щодо личинок нематод *Dirofilaria immitis* (мікродирофілярій). Механізм дії мілбеміцину зумовлений підвищенням проникності клітинних мембран для іонів хлору, що призводить до поляризації мембран клітин нервової і м'язової тканини, паралічу і загибелі паразита.

Празіквантел - синтетична сполука похідна прازیнохіноліну. Він активний проти цестод (стожкові гельмінти), підвищує проникливість мембран для іонів кальцію, викликає підвищення м'язової активності, яке змінюється скороченням мускулатури та спастичним паралічем, викликає руйнування зовнішнього покриву цестод дорослих форм. Дослідження як *in vitro*, так і *in vivo* показали, що празіквантел викликає серйозне ураження оболонки паразита, призводячи до слезу та паралічу. Настає майже миттєва тонічна судова мускулатури паразита та швидка вакуолізація синцитіальної оболонки. Ця швидка судова вишкіркова зміна змінює двовалентних катіонних потоках, зокрема кальцію.

Празіквантел добре всмоктується в шлунково-кишковому тракті та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 1-3 години. Його біодоступність складає біля 80%. Розподіляється в органах і тканинах тварини та зв'язується з білками крові. Виводиться з організму з сечею та у незначній кількості з фекаліями.

Після перорального застосування препарату максимальна концентрація мілбеміцину оксиму в плазмі крові котів досягається впродовж 2-ох годин, з організму тварин виводиться, в основному, у незміненому виді, період напіввиведення складає біля 13 годин.

Мілтерніт за ступенем дії на організм належить до помірно токсичних речовин (3 клас безпечності), у рекомендованих дозах не виявляє сенсифілізуючої, ембріотоксичної і тератогенної дії, добре переноситься котами різних порід і віку. Препарат токсичний для бджіл, а також для риби та інших гідробіонтів.

Застосування

Профілактика та лікування котів та кошенят при інвазіях, спричинених цестодами (личинковими і статевозрілими формами) - *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus spp.*; нематодами - *Ancylostoma tubaeforme*, *Toxocara cati*, *Dirofilaria immitis*. (профілактика захворювання); в т.ч. при комбінованих нематодо-цестоцидних інвазіях.

Препарат також можна застосовувати для профілактики дирофіляріозу серця (*Dirofilaria immitis*), якщо показано суцільне лікування проти цестод.

Дозування

Препарат застосовують котам (кошенятам) одноразово під час годівлі з невеликою кількістю корму або вводять примусово на корінь язика після годівлі у мінімальній терапевтичній дозі 2 мг мілбеміцину оксиму та 5 мг празіквантелу на 1 кг маси тіла у насутих дозах.

Маса тіла тварини	Дозування препарату
1-2 кг	1/4 таблетки
2-4 кг	1/2 таблетки
>4-8кг	1таблетка
> 8 - 12 кг	1½ таблетки

Попередньої голодної дієти і застосування послаблюючих засобів перед дегельмінтизацією не вимагається.

З лікувальною метою котів дегельмінтизують за показами, з профілактичною метою - щоквартально, а також перед кожною вакцинацією і паруванням у терапевтичній дозі. Одноразова терапевтична доза препарату захищає котів від зараження *Dirofilaria immitis* впродовж одного місяця. Для наступної профілактики дирофіляріозу доцільно застосовувати препарат із вмістом однієї діючої речовини мілбеміцину оксим.

Особливостей дії препарату при його першому застосуванні і відмінні не встановлено. При проведенні дегельмінтизації необхідно дотримуватися рекомендованих термінів. У випадку пропуску чергової обробки застосування препарату відновлюють у тій же дозі і за тією же схемою.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварин до компонентів препарату!

Виражені порушення функцій нирок і печінки!

Не застосовувати препарат кошенятам віком до 6 тижнів та/або масою тіла менше 1 кг!

Не застосовувати виснаженим і хворим на інфекційні захворювання тваринам!

Застереження

Дегельмінтизацію кішок під час вагітності та лактації проводять за необхідності і під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Рекомендують проводити обробку усіх тварин, які перебувають в одному господарстві.

З метою розробки ефективної програми дегельмінтизації котів необхідно враховувати місцеву епізоотичну ситуацію та умови утримання тварин, і проводити дегельмінтизацію під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

У регіонах з ризиком захворювання на дирофіляріоз (*D. immitis*) необхідно проводити одночасне лікування тварин проти проміжних казків, якими є комари родів *Anopheles*, *Aedes*, *Culex*, для запобігання повторного зараження.

Застосування препарату ослабленим котам або із порушеннями функцій нирок або печінки проводять після оцінки співвідношення користь/ризик під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Пакекти по 1 таблетці. Вторинна упаковка - картонні коробки по 5 пакекти №1.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки. Термін придатності розділених навпіл таблеток після відкриття первинної упаковки становить 6 місяців.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ «Торгівельно-виробнича компанія «Лайф-Груп»

Україна, 61027, м. Харків, вул. Кричевського, 37.

Телефон: (057) 341 73-77; e-mail: info@vitomax.ua

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ветсинтез»

61001, м. Харків, вул. Смольна, 30, Україна. Тел./факс: (057) 714-37-51; 714-37-52

09.02.2023