

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Мильбемакса® таблеток для кошек
для лечения и профилактики нематодозов и цестодозов

(организация-разработчик «Novartis Animal Health, d. o. o.», Словения)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Мильбемакс® таблетки для кошек (Milbemax® tablets for cats).

Международное непатентованное наименование: мильбемицин, празиквантел.

2. Лекарственная форма: таблетки для перорального применения

Мильбемакс® таблетки для кошек в качестве действующих веществ содержат мильбемицина оксим и празиквантел. Выпускают препарат в двух модификациях: «Мильбемакс® таблетки для котят и маленьких кошек» с содержанием мильбемицина оксима – 4 мг/табл. и празиквантела – 10 мг/табл. и «Мильбемакс® таблетки для крупных кошек» с содержанием мильбемицина оксима – 16 мг/табл. и празиквантела – 40 мг/табл.

В качестве вспомогательных веществ «Мильбемакс® таблетки для котят и маленьких кошек» и «Мильбемакс® таблетки для крупных кошек» в 1 таблетке соответственно содержат: микрокристаллическую целлюлозу – 8 мг и 32 мг, натрия кармелозу – 5,75 мг и 11,75 мг, повидон – 1 мг и 4 мг, лактозу – 93,75 мг и 18,75 мг, кремний коллоидный – 1,25 мг и 1,25 мг, магния стеарат – 1,25 мг и 1,25 мг, гипромелозу – 2,14 мг и 1,87 мг, макрогол и тальк – 1,61 мг и 1,60 мг, пищевую добавку со вкусом говядины (Artificial beef flavour) – 3,75 мг и 3,74 мг, оксид железа (краситель в «Мильбемакс® таблетках для крупных кошек») – 0,29 мг.

По внешнему виду «Мильбемакс® таблетки для котят и маленьких кошек» представляют собой таблетки от бежевого до коричневого цвета, овальной формы с оттиском «BC» на одной стороне и оттиском «NA» на другой стороне, с линией разлома с обеих сторон; «Мильбемакс® таблетки для крупных кошек» представляют собой таблетки от красного до красно-коричневого цвета, овальной формы с оттиском «KK» на одной стороне и оттиском «NA» на другой стороне, с линией разлома с обеих сторон.

3. Препарат выпускают расфасованным: по 2 таблетки в блистеры из алюминиевой фольги, помещенные по 1 или 2 блистера в картонную коробку; по 10 таблеток в блистеры из алюминиевой фольги, помещенные по 1, 2, 5 или 10 блистеров в картонную коробку.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности Мильбемакс® таблеток для кошек при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства.

Неиспользованную половину таблетки можно поместить в блистер и хранить до следующей дегельминтизации, но не более 6 месяцев после вскрытия упаковки.

Запрещается использование лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Мильбемакс® таблетки для кошек следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Мильбемакс® таблетки для кошек относятся к группе комбинированных антигельминтных препаратов нематодоцидного и цестодоцидного действия.

Мильбемицина оксим, входящий в состав препарата – макроциклический лактон, получаемый в результате ферментативной деятельности *Streptomyces hygroscopicus* var. *Aureolacrimosus*, активен в отношении личинок и имаго нематод, паразитирующих в желудочно-кишечном тракте кошек, а также личинок нематоды *Dirofilaria immitis*.

Механизм действия мильбемицина обусловлен повышением проницаемости клеточных мембран для ионов хлора (Cl⁻), что приводит к гиперполяризации мембран клеток нервной и мышечной ткани, параличу и гибели паразита. После перорального введения препарата максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови кошек достигается через 2 часа, из организма соединение выводится в основном в неизмененном виде, период полувыведения составляет около 13 часов.

Празиквантел является ацилированным производным пиразин-изохинолина, обладает выраженным действием против цестод и нематод. Повышая проницаемость клеточных мембран паразита для ионов кальция (Ca²⁺), вызывает деполяризацию мембран, сокращение мускулатуры и разрушение тегумента, что приводит к гибели паразита и способствует его выведению из организма животного. После перорального введения препарата максимальная концентрация празиквантела в плазме крови кошек достигается через 1 час, из организма соединение выводится в основном в виде неактивных метаболитов с мочой, период полувыведения составляет около 3 часов.

Мильбемакс® таблетки для кошек по степени воздействия на организм относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывают сенсибилизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия, хорошо переносятся кошками разных пород и разного возраста. Препарат токсичен для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

8. Мильбемакс® таблетки для кошек назначают с лечебной и профилактической целью при нематодозах, цестодозах и смешанных нематодо-цестодозных инвазиях, вызванных как личиночными формами, так и половозрелыми цестодами и нематодами следующих видов:

цестоды – *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis*;

нематоды – *Ancylostoma tubaeforme*, *Toxocara cati*, *Dirofilaria immitis* (профилактика заболевания в течение 1 месяца).

9. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе) и выраженные нарушения функции почек и печени.

Не следует применять «Мильбемакс[®] таблетки для котят и маленьких кошек» котятам моложе 6-недельного возраста и массой менее 0,5 кг, «Мильбемакс[®] таблетки для крупных кошек» – кошкам массой менее 2 кг.

Не подлежат дегельминтизации истощенные и больные инфекционными болезнями животные.

Дегельминтизацию беременных и кормящих кошек при необходимости проводят под наблюдением ветеринарного врача.

10. Препарат применяют кошкам однократно во время кормления с небольшим количеством корма или вводят принудительно на корень языка после кормления в минимальной терапевтической дозе 2 мг мильбемицина оксима и 5 мг празиквантела на 1 кг массы животного, из расчета:

Масса животного	Мильбемакс [®] таблетки для котят и маленьких кошек (от бежевого до коричневого цвета)	Мильбемакс [®] таблетки для крупных кошек (от красного до красно-коричневого цвета)
0,5 – 1 кг	½ таблетки	-
> 1 – 2 кг	1 таблетка	-
> 2 – 4 кг	-	½ таблетки
> 4 – 8 кг	-	1 таблетка
> 8 – 12 кг	-	1 ½ таблетки

Предварительной голодной диеты и применения слабительных средств перед дегельминтизацией не требуется.

С лечебной целью кошек дегельминтизируют по показаниям, с профилактической целью – ежеквартально, а также перед каждой вакцинацией и случкой в терапевтической дозе.

11. При передозировке препарата у некоторых кошек может наблюдаться тремор, симптомы которого самопроизвольно исчезают в течение суток и не требуют применения лекарственных средств.

12. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

13. При проведении дегельминтизации следует придерживаться рекомендуемых инструкцией сроков. В случае пропуска очередной обработки применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений при применении препарата согласно настоящей инструкции, как правило, не наблюдается.

У некоторых кошек (чаще у котят), могут наблюдаться вялость, атаксия, тремор мышц, рвота и/или диарея. В этих случаях применение препарата прекращают и животному назначают средства симптоматической терапии.

15. Мильбемакс[®] таблетки для кошек совместимы с селамектином, сведения о совместимости препарата с другими макроциклическими лактонами отсутствуют.

16. Препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Мильбемакс® таблетками для кошек необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мильбемакс® таблетками для кошек. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «Novartis Sante Animale S.A.S.», Usine de Huningue, 26, rue de la Chapelle, F-68330 Huningue, France.

Инструкция разработана компанией «Novartis Animal Health, d. o. o.»; Verovskova 57, Ljubljana, 1000, Slovenia (Словения) совместно с компанией «Novartis Sante Animale S.A.S.» (Франция).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Мильбемакс® таблеток для кошек, утвержденная Россельхознадзором 21 апреля 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения