

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Мильбемакса<sup>®</sup> таблеток для собак  
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<sup>®</sup> таблетки для собак (Milbemax<sup>®</sup> tablets for dogs).

Международное непатентованное наименование: мильбемицин, празиквантел.

2. Лекарственная форма: таблетки для перорального применения.

Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак в качестве действующих веществ содержат мильбемицина оксим и празиквантел.

Выпускают препарат в двух модификациях: «Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для щенков и маленьких собак» с содержанием мильбемицина оксима – 2,5 мг/табл. и празиквантела – 25 мг/табл. и «Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для крупных собак» с содержанием мильбемицина оксима – 12,5 мг/табл. и празиквантела – 125 мг/табл.

В качестве вспомогательных веществ «Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для щенков и маленьких собак» и «Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для крупных собак» в 1 таблетке соответственно содержат: микрокристаллическую целлюлозу – 25 мг и 125 мг, натрия кроскармелозу – 3,75 мг и 18,75 мг, повидон – 1,875 мг и 9,375 мг, лактозы моногидрат – 64,375 мг и 321,875 мг, кремний коллоидный и магния стеарат – 2,50 мг и 12,50 мг.

По внешнему виду «Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для щенков и маленьких собак» представляют собой таблетки белого цвета, овальной формы с оттиском «AA» на одной стороне и оттиском «NA» на другой стороне, с линией разлома с обеих сторон; «Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для крупных собак» представляют собой таблетки белого цвета, круглой формы с оттиском «ССА» на одной стороне и оттиском «NA» на другой стороне.

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 Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак 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 препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.

Неиспользованную половину таблетки «Мильбемакс<sup>®</sup>» таблеток для щенков и маленьких собак» можно поместить в блистер и хранить до следующей дегельминтизации, но не более 6 месяцев после вскрытия упаковки.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

7. Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак относятся к группе комбинированных антигельминтных препаратов нематодоцидного и цестоцидного 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 собак, а также личинок нематоды *Dirofilaria immitis*.

Механизм действия мильбемицина обусловлен повышением проницаемости клеточных мембран для ионов хлора (Cl<sup>-</sup>), что приводит к гиперполяризации мембран клеток нервной и мышечной ткани, параличу и гибели паразита. Максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови собак достигается в течение 2-4 часов, биодоступность составляет около 80%. Из организма соединение выводится в основном в неизмененном виде.

Празиквантел является ацилированным производным пиазанин-изохинолина, обладает выраженным действием против цестод и нематод. Повышая проницаемость клеточных мембран паразита для ионов кальция (Ca<sup>2+</sup>), вызывает деполяризацию мембран, сокращение мускулатуры и разрушение тегумента, что приводит к гибели паразита и способствует его выведению из организма животного. Максимальная концентрация празиквантела в плазме крови собак достигается через 1-4 часа. Соединение подвергается быстрой и практически полной биотрансформации в печени. Уровень связывания в плазме составляет около 80%, выводится из организма в течение 2 суток в основном с мочой.

Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак по степени воздействия на организм относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывают сенсibilизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия. Препарат токсичен для рыб и других гидробионтов.

## III. Порядок применения

8. Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак назначают с лечебной и профилактической целью при нематодозах, цестодозах и смешанных нематодо-цестодозных инвазиях, вызванных гельминтами следующих видов:

цестоды – *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus* spp., *Mesocestoides* spp.

нематоды – *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Thelazia callipaeda*; *Angiostrongylus vasorum* (снижает интенсивность

заражения), *Crenosoma vulpis* (снижает интенсивность заражения), *Dirofilaria immitis* (профилактика заболевания).

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

«Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для щенков и маленьких собак» не следует применять щенкам моложе 2-недельного возраста и массой менее 0,5 кг.

«Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для крупных собак» не следует применять собакам массой менее 5 кг.

Дегельминтизацию кормящих и беременных сук, щенков породы колли, бобтейл и шелти при необходимости проводят под наблюдением ветеринарного врача.

Не подлежат дегельминтизации истощенные и больные инфекционными болезнями животные.

10. Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак применяют однократно во время кормления с небольшим количеством корма или вводят принудительно на корень языка после кормления в минимальной терапевтической дозе 0,5 мг мильбемицина оксима и 5 мг празиквантела на 1 кг массы животного, из расчета:

Масса животного	Мильбемакс <sup>®</sup> таблетки для щенков и маленьких собак (овальные белого цвета)	Мильбемакс <sup>®</sup> таблетки для крупных собак (круглые белого цвета)
0,5 – 1 кг	½ таблетки	-
> 1 – 5 кг	1 таблетка	-
> 5 – 10 кг	2 таблетки	1 таблетка
> 10 – 25 кг	-	1 таблетка
> 25 – 50 кг	-	2 таблетки
> 50 – 75 кг	-	3 таблетки

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

Для дегельминтизации собак при инвазии, вызванной *Angiostrongylus vasorum*, Мильбемакс<sup>®</sup> таблетки для собак применяют с лечебной целью четырехкратно с интервалом 7 суток, с целью профилактики – каждые 4 недели в терапевтической дозе.

Для дегельминтизации собак при инвазии, вызванной *Thelazia callipaeda*, в случаях, если однократного применения недостаточно, препарат применяют повторно через 7 суток.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах препарат применяют в весенне-летне-осенний период: перед началом лета комаров и москитов (переносчиков возбудителя *D. immitis*) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне не ранее, чем за 1 месяц после завершения лета насекомых. Перед дегельминтизацией, следует проконсультироваться с ветеринарным врачом, чтобы исключить наличие у животного в крови микрофилярий.

11. При передозировке препарата у некоторых собак могут наблюдаться угнетенное состояние, слюнотечение, парез мышц, дрожь и (или) шаткая походка.

Эти симптомы проходят спонтанно 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 животных может 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 собак 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 собак 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 собак. 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, она подлежит 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 собак, утвержденная Россельхознадзором 21 апреля 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения