

Инструкция по применению таблеток Мильбемакс для собак при нематодозах и цестодозах

(организация-производитель «Novartis Sante Animale S.A.S» / «Новартис Санте Анимале S.A.S.», Франция)
Утверждена 21 апреля 2011 года.

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Мильбемакс таблетки для собак (Milbemax tablets for dogs).

Международное непатентованное наименование: мильбемицина оксим + празиквантел.

Лекарственная форма: таблетки.

Мильбемакс таблетки для собак в качестве действующих веществ содержат мильбемицина оксим и празиквантел.

Выпускают препарат в двух модификациях:

- «Мильбемакс таблетки для щенков и маленьких собак» с содержанием мильбемицина оксима - 2,5 мг/табл. и празиквантела - 25 мг/табл.
- «Мильбемакс таблетки для взрослых собак» с содержанием мильбемицина оксима - 12,5 мг/табл. и празиквантела - 125 мг/табл.

В качестве вспомогательных компонентов Мильбемакс содержит: микрокристаллическую целлюлозу - 20%, натрия кроскармеллозу - 3%, повидон - 1,5%, лактозы моногидрат - 51,5%, кремний коллоидный и магния стеарат - 2%.

Выпускают препарат в блистерах из фольги, помещенных в картонные коробки.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня изготовления; после вскрытия блистера - не более 1 месяца.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 15°C до 30°C.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного лекарственного препарата не требуется.

II. Фармакологические свойства

Мильбемакс таблетки для собак - комбинированный антигельминтный препарат нематодоцидного и цестодоцидного действия.

Мильбемицина оксим, входящий в состав препарата, относится к группе макроциклических лактонов, выделяемых 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⁻), 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 часа, биодоступность составляет около 80%. Из организма соединение выводится в основном в неизмененном виде.

Празиквантел является ацилированным производным пиазин-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. 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 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 сенсибилизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия, токсичны для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

Мильбемакс 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 multilocularis*, *Mesocestoides* spp.
- нематоды - *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Crenosoma vulpis* (снижает интенсивность заражения), *Angiostrongylus vasorum* (снижает интенсивность заражения), *Dirofilaria immitis* (с профилактической целью).

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

Не подлежат дегельминтизации истощенные и больные инфекционными болезнями животные.

«Мильбемакс таблетки для щенков и маленьких собак» нельзя применять щенкам моложе 2-недельного возраста и массой менее 0,5 кг, «Мильбемакс таблетки для взрослых собак» - собакам массой менее 5 кг.

Не рекомендуется применение препарата щенкам породы колли, бобтейл и шелти, ввиду повышенной чувствительности собак этих пород к макроциклическим лактонам.

Беременным и лактирующим сукам Мильбемакс таблетки для собак применяют под наблюдением ветеринарного врача.

Мильбемакс таблетки для собак применяют однократно во время кормления в раздробленном виде с небольшим количеством корма или вводят принудительно на корень языка после кормления в минимальной терапевтической дозе 0,5 мг мильбемицина оксима + 5 мг празиквантела на 1 кг массы животного, из расчета:

Масса собаки, кг	Мильбемакс для щенков и собак мелких размеров	Мильбемакс для взрослых собак
0.5-1	0.5 таблетки	-
1-5	1 таблетка	-
5-10	2 таблетки	1 таблетка
10-25	-	1 таблетка
25-50	-	2 таблетки
50-75	-	3 таблетки

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

Для дегельминтизации собак при инвазии, вызванной *Angiostrongylus vasorum*, Мильбемакс таблетки применяют в той же дозе четырехкратно с интервалом 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.

При значительной передозировке у некоторых собак могут наблюдаться угнетенное состояние, слюнотечение, парез мышц, дрожь и (или) неровная походка. Эти симптомы проходят спонтанно в течение суток и не требуют применения лекарственных средств.

Особенностей действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У отдельных собак при повышенной видовой или индивидуальной чувствительности к компонентам препарата возможно развитие аллергических реакций, в этих случаях животному назначают десенсибилизирующие средства.

Мильбемакс таблетки для собак не следует применять совместно с другими макроциклическими лактонами.

Сроки использования продукции животного происхождения после применения Мильбемакс таблеток для собак не регламентируются.

IV. Меры личной профилактики

При применении Мильбемакс таблеток для собак следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с препаратом следует тщательно вымыть руки с мылом.

При случайном попадании препарата внутрь пострадавшему следует дать выпить несколько стаканов теплой воды, при необходимости обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь тарную этикетку или инструкцию по применению). Антидоты отсутствуют.

Организация-производитель: "Novartis Sante Animale S.A.S."; Usine de Huningue, 26, rue de la Chapelle, F-68330 Huningue/ Usine de Huningue, B.P. 224, F-68332 Huningue Cedex, France.

Инструкция по применению 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 дегельминтизации собак, утвержденная Россельхознадзором 03 марта 2008 года.