

## Мильбемакс таблетки для собак

### СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

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 в одной таблетке мильбемицина оксима – 2,5 мг, празиквантела – 25 мг и «Мильбемакс таблетки для крупных собак» с содержанием мильбемицина оксима – 12,5 мг и празиквантела – 125 мг/табл.

В качестве вспомогательных компонентов «Мильбемакс таблетки для собак» содержат: микрокристаллическую целлюлозу – 20%, натрия кроскармеллозу – 3%, повидон – 1,5%, лактозы моногидрат – 51,5%, кремний коллоидный и магния стеарат – 2%.

По внешнему виду препарат представляет собой таблетки белого цвета, удлиненной формы со скошенными краями и поперечной насечкой с одной стороны. Выпускают расфасованным по 2 таблетки в блистеры из фольги, которые упаковывают в картонные коробки.

### 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<sup>-</sup>), что приводит к сверхполяризации 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 неизменном виде.

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

### ПОКАЗАНИЯ

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., *Echinocoaus multilocularis*, *Mesocestoides* spp.; нематоды – *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Renosoma vulpis* (снижает интенсивность заражения), *Angiostrongylus vasorum* (снижает интенсивность заражения), *Dirofilaria immitis* (с профилактической целью).

## ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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 животного	Мильбемакс таблетки для щенков и маленьких собак	Мильбемакс таблетки для средних и крупных собак
0,5-1 кг	1\2 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 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.

## ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

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 развитию аллергических реакций, в этих случаях животному назначают десенсибилизирующие средства.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

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 средних и крупных 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.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

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

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

### 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 этикетку или инструкцию по применению). Антидоты отсутствуют.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света, недоступном для детей и животных месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C. 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.

Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного лекарственного препарата не требуется.