

Мильбемакс для кошек и котят

Инструкция по применению таблеток Мильбемакс для кошек и котят при нематодозах и цестодозах

(организация-производитель «Novartis Sante Animale S.A.S» / «Новартис Сайте Анимале S.A.S.», Франция)

Утверждена 21 апреля 2011 года.

I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: мильбемицина оксим + празиквантел.

Лекарственная форма: таблетки.

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

Выпускают препарат в двух модификациях:

- «Мильбемакс таблетки для котят и молодых кошек», с содержанием мильбемицина оксима - 4 мг/табл. и празиквантела - 10 мг/табл.,
- «Мильбемакс таблетки для взрослых кошек», с содержанием мильбемицина оксима - 16 мг/табл. и празиквантела - 40 мг/табл.

В качестве вспомогательных компонентов «Мильбемакс таблетки для котят и молодых кошек» и «Мильбемакс' таблетки для взрослых кошек» в 1 таблетке соответственно содержат: микрокристаллическую целлюлозу - 8 мг и 32 мг, натрия кармелозу - 5,75 мг и 1,75 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 1,61 мг, оксид железа (краситель в «Мильбемакс таблетках для взрослых кошек») - 0,28 мг, пищевую добавку со вкусом говядины (Artificial beef flavour) - 3,75 мг и 3,74 мг.

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

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года со дня изготовления; после вскрытия блистера - не более 6 месяцев.

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 25°C.

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

Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного лекарственного препарата не требуется.

II. Фармакологические свойства

Мильбемакс таблетки для кошек - 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 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. Максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови кошек достигается через 2 часа. Из организма соединения выводятся в основном в неизмененном виде, период полувыведения составляет около 13 часов после перорального введения препарата.

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 кошек достигается через 1 час. Из организма соединения выводятся в основном в виде неактивных метаболитов с мочой, период полувыведения составляет около 3 часов после перорального введения препарата.

Таблетки Мильбемакс по степени воздействия на организм кошек и котят относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывают сенсibilизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия, хорошо переносятся кошками разных пород и возраста.

Препарат токсичен для рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

Мильбемакс таблетки для кошек назначают с лечебной и профилактической целью при нематодозах, цестодозах и смешанных нематодо-цестодозных инвазиях, вызванных гельминтами следующих видов:

- *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis* (цестоды);
- *Ancylostoma tubaeforme*, *Toxocara cati* (нематоды).

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

Не подлежат дегельминтизации котята моложе 6-недельного возраста, а также истощенные и больные инфекционными болезнями животные.

«Мильбемакс таблетки для котят и молодых кошек» нельзя применять котятам массой менее 0,5 кг,

«Мильбемакс таблетки для взрослых кошек» - кошкам массой менее 2 кг.

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

| Масса животного, кг | Мильбемакс для котят и молодых кошек | Мильбемакс для взрослых кошек |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 0,5-1 | 1/2 таблетки | - |
| 1-2 | 1 таблетка | - |
| 2-4 | - | 1/2 таблетки |
| 4-8 | - | 1 таблетка |
| 8-12 | - | 1 1/2 таблетки |

IV. Меры личной профилактики

При применении Мильбемакс таблеток 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.

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 кошек при нематодозах и цестодозах, утвержденная

Россельхознадзором 29 мая 2009 года.