

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Марбомакс»

1 Общие сведения

1.1 Марбомакс (Marbomaxum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: марбофлоксацин (marbofloxacin).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутривенного и внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 160 мг марбофлоксацина, вспомогательные вещества (глюконо-дельта-лактон, натрия гидроксид, бензиловый спирт, вода для инъекций).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при температуре от 2 °С до 8 °С. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фторхинолонов.

2.2 Препарат обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Serratia spp.*, *Morganella morganii*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Moraxella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Brucella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.* Не активен против облигатных анаэробов.

2.3 Механизм действия марбофлоксацина основан на подавлении репликации бактериальной ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микроорганизмов, что приводит к нарушению синтеза белка микробной клеткой и ее гибели.

2.4 После однократного введения препарата в рекомендуемой дозе марбофлоксацин достигает максимальной концентрации в плазме крови в течение 1 часа. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови (менее 10 % у свиней и 30 % у крупного рогатого скота), хорошо проникает в большинство органов и тканей организма, достигая максимальных концентраций в тканях выше плазменных значений. Биодоступность составляет около 100 %.

Препарат выводится из организма преимущественно с мочой и фекалиями.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при патологиях дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, кожи и мягких тканей, сопровождающихся болевым синдромом, воспалением или лихорадкой; при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, хламидиозе, стафилококкозе, роже и синдроме

ММА (метрит, мастит, агалактия) свиней, мастите у коров и других болезнях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат вводят животным однократно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – 1 мл на 16 кг массы тела животного (что соответствует 10 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного) внутримышечно, при маститах препарат вводят внутримышечно или внутривенно, при необходимости повторить инъекцию через 24–48 часов;

- свиньям – 1 мл на 20 кг массы тела животного (что соответствует 8 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного) внутримышечно у основания уха.

При внутримышечном введении максимальный объем вводимого препарата в одно место не должен превышать 20 мл.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата. Не применять животным с поражением центральной нервной системы и в случае устойчивости возбудителя к другим фторхинолонам.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться нарушения деятельности нервной системы. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают симптоматическое лечение.

3.6 Безопасность применения препарата животным в период беременности и лактации не установлена. Возможность применения препарата животным во время беременности и лактации определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки соотношения пользы и риска.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.8 Не допускается совместное применение препарата с антибиотиками групп амфениколов, макролидов, тетрациклинов, нестероидными противовоспалительными средствами.

3.9 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней – через 9 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко разрешается использовать в пищу людям не ранее чем через 72 часа после применения препарата. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки для кормления непродуктивных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым, И.А. Ятусевичем) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Л. Радоманом, М.Ю. Чайко).