

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «Марбофлоксацин 100»**

1 Общие сведения

1.1 Марбофлоксацин 100 (Marbofloxacin 100).

Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин (marbofloxacin).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг марбофлоксацина, в качестве вспомогательных веществ – глюконолактон, динатрия эдетат, монотиоглицерол, метакрезол, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного или темного стекла по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фторхинолонов.

2.2 Марбофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Citrobacter freundii*, *Serratia marcescens*, *Morganella morganii*, *Mycoplasma spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, включая *Histophilus somni* (*Haemophilus somnus*), *Moraxella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* и другие.

2.3 Механизм действия основан на подавлении бактериальных ферментов ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микроорганизмов.

2.4 После внутримышечного или подкожного введения препарата марбофлоксацин быстро всасывается и достигает максимальной концентрации в плазме крови менее чем за 1 час. Его биодоступность близка к 100 %. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови, хорошо распределяется в тканях большинства органов (печень, почки, кожа, легкие, молочная железа, матка), достигая большей концентрации, чем в плазме. Терапевтическая концентрация марбофлоксацина поддерживается на протяжении 48 часов. Выводится марбофлоксацин из организма животных в основном в неизменном виде с мочой и фекалиями.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии и синдроме метрит-мастит-агалактия; крупного рогатого скота при заболеваниях органов дыхания и мастите, вызванных микроорганизмами чувствительными к марбофлоксацину.

3.2 Препарат вводят один раз в сутки в следующих дозах:

- свиньям – 2 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного, в течение 3 суток, внутримышечно;

- крупному рогатому скоту – 2 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного, в течение 3–5 суток, подкожно или внутримышечно. При острых респираторных заболеваниях возможно однократное внутримышечное введение препарата в дозе 8 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного, что соответствует 2 мл препарата на 25 кг массы тела животного.

Ввиду возможной болевой реакции при введении максимальный объем препарата в одно место инъекции не должен превышать 20 мл.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Возможно появление воспалительной реакции в месте введения препарата.

У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление устойчивых аллергических реакций. В этом случае, при необходимости, назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

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 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, нестероидными противовоспалительными средствами.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Препарат можно применять беременным и лактирующим самкам в суточной дозе 2 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного. Безопасность применения препарата этим группам животных в дозе 8 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного не установлена.

3.10 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 4 суток, крупного рогатого скота не ранее чем через 6 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко дойных коров можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 72 часа после применения препарата.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевич, В.Н. Иванов).

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 24 от 02.04.2025