

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «Марбофлоксацин 100»

#### 1 Общие сведения

1.1 Марбофлоксацин 100 (Marbofloxacin 100).

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 ЭДТА, монотиоглицерол, метакрезол, вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой стерильную прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

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

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

#### 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 крупному рогатому скоту, свиньям 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.

#### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют свиньям при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии и синдроме метрит-мастит-агалактия; крупному рогатому скоту при заболеваниях органов дыхания и маститах, вызванных микроорганизмами чувствительными к марбофлоксацину.

3.2 Препарат применяют один раз в сутки в дозе:

- 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.

Максимальный объем препарата, вводимый в одно место, не должен превышать 20 мл.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам группы фторхинолонов.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений, как правило, не наблюдается. Возможно появление воспалительной реакции в месте введения препарата. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться нарушения деятельности нервной системы. В этом случае назначают симптоматическое лечение.

3.6 Беременным и лактирующим самкам препарат можно применять 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. В этой дозе препарат назначают в случае, если польза для животных от применения препарата превышает потенциальный риск.

3.7 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.8 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлено.

3.9 Запрещается применять препарат одновременно с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, нестероидными противовоспалительными средствами.

3.10 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 4 суток после последнего применения препарата. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 6 суток после последнего подкожного или внутримышечного введения препарата в дозе 2 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного, а также не ранее чем через 3 суток после однократной внутримышечной инъекции в дозе 8 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко от коров, обработанных препаратом, разрешается использовать в пищевых целях через 72 часа после однократной внутримышечной инъекции в дозе 8 мг на 1 кг массы тела животного, через 36 часов после подкожной или внутримышечной инъекции препарата в дозе 2 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного.

#### **4 Меры профилактики**

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к фторхинолонам следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

## 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 «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудниками УО ВГАВМ (Д.С. Ятусевич, В.Н. Иванов).

