

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Марбобел Актив»

1 Общие сведения

- 1.1 Марбобел Актив (Marbobelum Aktiv).
- 1.2 Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин (marbofloxacin).
- 1.3 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 1 см³ препарата содержит действующее вещество: марбофлоксацина 160 мг; вспомогательные вещества: глюконо-дельта-лактон, м-крезол и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-жёлтого до темно-жёлтого цвета, без механических включений.
- 1.5 Препарат выпускают в окрашенных стеклянных флаконах по 50 и 100 см³.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности – 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона препарат хранить не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Марбофлоксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим антимикробным веществом, относящимся к группе фторхинолонов.
- 2.2 Марбофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Yersinia spp.*, *Enterobacter cloacae*, *Campylobacter spp.*, *Citrobacter freundii*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Moraxella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Brucella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*), а также *Mycoplasma spp.*
- 2.3 Механизм действия марбофлоксацина основан на угнетении ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, что приводит к нарушению синтеза белка микробной клеткой и ее гибели.
- 2.4 Марбофлоксацин хорошо всасывается из места инъекции. Биодоступность близка к 100%. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови (менее 10% у свиней и 30% у КРС), значительно распределяется во многие ткани (печень, почки, кожу, легкие, стенку матки) и достигает в них более высоких концентраций, чем в плазме. При однократном внутримышечном введении марбофлоксацина в дозе 10 мг/кг массы животного крупному рогатому скоту максимальная концентрация в плазме крови достигается примерно через 1,28 часа и составляет около 7,915 мкг/мл; $t_{1/2}$ составляет 17,5 часов; терапевтическая концентрация поддерживается на протяжении 48 часов. При однократном внутримышечном введении марбофлоксацина в дозе 8 мг/кг массы животного свиньям максимальная концентрация в плазме крови достигается примерно через 0,93-1,0 часа и составляет 5,55-6,29 мкг/мл; $t_{1/2}$ составляет 11,92-15,14 часа; терапевтическая концентрация поддерживается на протяжении 48 часов. Выделяется марбофлоксацин преимущественно в неизменном виде с мочой и калом.
- 2.5 Марбобел Актив по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Марбобел Актив применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при патологии органов дыхания, пищеварительной системы, заболеваниях почек и мочевыводящих путей, маститах, эндометритах, инфекциях кожи и мягких тканей, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к марбофлоксацину.

3.2 Марбобел Актив вводят однократно внутримышечно в следующих дозах:

- крупный рогатый скот – 1 см³/16 кг массы тела животного;
- свиньи – 1 см³/ 20 кг массы тела животного;

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать 20 см³.

При внутримышечном введении может появиться отек тканей, воспалительные реакции и болезненность в месте инъекции. Воспалительные реакции могут сохраняться несколько дней.

3.3 В редких случаях возможны аллергические реакции. При появлении аллергических реакций следует назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, амфениколов.

Противопоказан препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к фторхинолонам.

Не рекомендуется применять препарат животным с поражениями центральной нервной системы, в случае резистентности возбудителя к другим фторхинолонам.

3.5 Применение препарата беременным и лактирующим животным определяется ветеринарным врачом на основании оценки соотношения ожидаемой пользы к возможному риску от применения препарата.

3.6 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 8 суток, свиней через 9 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

3.7 Молоко от коров, обработанных препаратом, запрещается использовать в пищевых целях в течение 72 часов после введения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

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.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкарولين», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкарولين» Перловым В.Е.