

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Марбобел ОР»

1 Общие сведения

1.1 Марбобел ОР (Marbobelum OR).

Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин (marbofloxacin).

1.2 Лекарственная форма – раствор для приема внутрь.

1.3 1 мл препарата содержит действующее вещество: марбофлоксацин 100 мг; вспомогательные вещества: молочная кислота, вода очищенная или вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, допускается наличие осадка.

1.5 Препарат выпускают в полимерных флаконах по 10; 100 и 1000 мл.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 5 °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. 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 для системного применения.

2.2 Марбофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Bordetella bronchiseptica*, *Morganella morganii*, *Serratia marcescens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp*, *Yersinia spp*, *Enterobacter cloacae*, *Campylobacter spp*, *Citrobacter freundii*, *Klebsiella spp*, *Pseudomonas spp*, *Moraxella spp*, *Shigella 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 желудочно-кишечного тракта. Имеет высокую биодоступность (80-100%). Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови (менее 15% у птицы), значительно распределяется во многие ткани (печень, почки, кожу, легкие) и достигает более высоких концентраций, чем в плазме. Максимальная концентрация в плазме крови достигается примерно через 1-2 часа после введения. Терапевтическая концентрация поддерживается на протяжении 24 часов. Выделяется марбофлоксацин преимущественно в неизменном виде с мочой и калом.

2.5 Марбобел ОР по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

3.1 Марбобел ОР применяют для лечения телят, ягнят, свиней, сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк, родительское стадо) при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, а также смешанных инфекциях и вторичных инфекциях при вирусных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к марбофлоксацину.

3.2 Препарат применяют орально в следующих дозах:

- птице препарат вводят индивидуально или групповым способом в течение 3-5 суток с питьевой водой в дозе 0,1-0,25 мл препарата/л воды питьевой (2-5 мг марбофлоксацина/кг живой массы).

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4 - 6 часов.

При сальмонеллезе, ассоциированных и хронических инфекциях препарат применяют в двукратной терапевтической дозе.

- телятам, ягнятам и свиньям препарат вводят один раз в сутки трех-пятикратно с питьевой водой в дозе 0,2 мл/10 кг массы животного (2 мг марбофлоксацина/кг массы животного).

3.3 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, амфеникола. Прием совместно с железосодержащими и антацидными лекарственными средствами, содержащими магний, кальций и алюминий, приводит к снижению всасывания марбофлоксацина, поэтому его следует назначать за 1-2 ч до или через 4 ч после приема вышеуказанных лекарственных средств.

3.4 Противопоказан препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к фторхинолонам, при тяжелых поражениях печени и почек, в случае резистентности возбудителя к другим фторхинолонам.

Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Убой телят и ягнят на мясо разрешается через 6 суток, свиней – 4 суток, сельскохозяйственной птицы – 5 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя, до истечения указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

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

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 «Белкаролин», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

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