

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Марфлоксина 2% раствора для инъекций для лечения молодняка крупного рогатого скота и свиней при заболеваниях бактериальной и микоплазменной этиологии (организация-разработчик «KRKA d.d., Novo mesto», Словения)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Марфлоксин 2% раствор для инъекций (Marfloxin 2% solution for injection).

Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Марфлоксин 2% раствор для инъекций в качестве действующего вещества содержит марбофлоксацин 20 мг, и вспомогательные вещества – метакрезол 2,0 мг, динатрия эдетат 0,1 мг, монотиоглицерол 0,5 мг, глюконолактон 16,0 мг, маннитол 30,0 мг, вода для инъекций до 1 мл.

3. Марфлоксин 2% раствор для инъекций выпускают расфасованным в герметически закрытые флаконы из темного стекла, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками и помещенные в картонные коробки с инструкцией по применению.

4. Хранить лекарственный препарат следует в упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C. Не замораживать!

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 28 дней.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Марфлоксин относится к антибактериальным препаратам группы фторхинолонов. Препарат обладает широким спектром бактерицидного действия, основанного на подавлении бактериальных ферментов ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микроорганизмов.

Марбофлоксацин, действующее вещество Марфлоксина 2% раствора для инъекций, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens*, *Morganella morganii*, *Proteus spp*, *Klebsiella spp*, *Shigella spp*, *Pasteurella spp*, *Haemophilus spp*, *Moraxella spp*, *Pseudomonas spp*, *Brucella canis*, *Staphylococci*, *Streptococci*, а также *Mycoplasma spp*.

После внутримышечного и подкожного введения препарата в дозе 2 мг/кг марбофлоксацин хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей организма. Биодоступность марбофлоксацина составляет более 80%. Максимальная концентрация марбофлоксацина, около 0,5 мкг/мл у поросят и 1 мкг/мл у телят, в плазме крови достигается через 0,5-1,5 часа. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови, у свиней – на 10%, у крупного рогатого скота – на 30%. Концентрация марбофлоксацина в органах выше концентрации в плазме крови. Период полувыведения у телят составляет 5-9 часов, у крупного рогатого скота с рубцовым пищеварением – 4-7 часов, у свиней 8-10 часов. Выделяется марбофлоксацин из организма животных в основном в неизменном виде с мочой и фекалиями.

Марфлоксин 2% раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам.

III. Порядок применения

8. Марфлоксин 2% раствор для инъекций применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота и свиней при заболеваниях органов дыхания и других заболеваниях, вызванных чувствительными к марбофлоксацину штаммами микроорганизмов.

9. Противопоказанием к применению препарата Марбофлоксацин 2% раствор для инъекций является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Препарат не рекомендуется применять животным с поражениями центральной нервной системы и в случае устойчивости возбудителя к другим фторхинолонам.

10. Лекарственный препарат применяют животным один раз в сутки, телятам – подкожно, внутримышечно или внутривенно, свиньям – внутримышечно, в суточной дозе 2 мг/кг по действующему веществу массы животного (соответствует 1 мл препарата на 10 кг).

Продолжительность лечения молодняка крупного рогатого скота и свиней составляет от 3 до 5 дней.

11. При передозировке у животных могут наблюдаться нарушения деятельности нервной системы. Лечение симптоматическое.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного 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.

14. При применении препарата в рекомендуемой дозе побочного действия у свиней и крупного рогатого скота не выявлено. Возможно появление воспалительной реакции в месте введения препарата. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные препараты; при необходимости проводят симптоматическое лечение.

15. Не рекомендуется применять Марфлоксин 2% раствор для инъекций одновременно с хлорамфениколом, макролидными антибиотиками и тетрациклинами.

16. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток, свиней – через 3 суток после последнего применения лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Марфлоксином 2% раствором для инъекций необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. 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 лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Упаковку из-под использованного препарата запрещается использовать в бытовых целях, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «KRKA d.d., Novo mesto», Šmarješka cesta 6, 8501, Novo mesto, Slovenija. Адрес Представительства фирмы «KRKA»: 123022, г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13/43, 6 этаж.

Инструкция разработана фирмой «KRKA d.d., Novo mesto», Словения

Рекомендован к регистрации в РФ ФГБУ «ВГНКИ»