

**КРКА, д.д., Ново место, Шмарьешка цеста 6, 8501 Ново место,
СЛОВЕНИЯ**

СОГЛАСОВАНО

Председатель Комитета
ветеринарного контроля
и надзора МСХ РК



2016 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТОО «КРКА Казахстан»



А.Д.Алиева

2016 г

**НАСТАВЛЕНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
МАРФЛОКСИН® 2% раствор для инъекций**

г. Алматы 2016 г

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Марфлоксин[®], 2% раствора для инъекций для лечения свиней, молодняка крупного рогатого скота, собак и кошек при заболеваниях бактериальной и микоплазменной этиологии (организация-разработчик «КРКА, д.д., Ново место», Словения)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Марфлоксин 2% раствор для инъекций.

Международное непатентованное наименование действующего вещества: Марбофлоксацин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Марфлоксин 2% раствор для инъекций содержит в качестве действующего вещества марбофлоксацин - 20 мг, а в качестве вспомогательных веществ: глюконолактона - 16 мг, динатрия эдетата - 0.10 мг, маннитол - 30 мг, метакрезол - 2 мг, монотиоглицерол - 0.5 мг, вода для инъекций до 1.0 мл.

3. Марфлоксин 2% раствор для инъекций, представляет собой прозрачный раствор от зеленовато – желтого до коричневатого – желтого цвета.

Выпускают лекарственный препарат расфасованным по 20 мл, 50 мл, 100 мл в герметически закрытые флаконы из темного стекла, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками и помещенные в картонные коробки с инструкцией по применению.

4. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 28 дней. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой заводской упаковке, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C. Не замораживать!

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

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Марфлоксин 2% раствор для инъекций относится к антибактериальным препаратам группы фторхинолонов.

10. 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*, *Histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica*, *Proteus mirabilis*, 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 почти 100%. Максимальная концентрация марбофлоксацина, около 0,5 мкг/мл у поросят 1 мкг/мл у телят, в плазме крови достигается через 0,5-1,5 часа. Максимальная концентрация марбофлоксацина в плазме крови у собак и кошек при подкожном применении препарата составляет 1,5 мкг/мл при введении 2 мг/кг и 3 мкг/мл – при введении 4 мг/кг. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови: у свиней, собак и кошек - 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, у собак и кошек - около 13 часов. Выделяется марбофлоксацин из организма животных в основном в неизмененном виде с мочой и фекалиями.

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

III. Порядок применения ветеринарного препарата

11. Марфлоксин 2% раствор для инъекций применяют для лечения свиней и молодняка крупного рогатого скота при заболеваниях органов дыхания, свиней - при синдроме ММА, и других заболеваниях, вызванных чувствительными к марбофлоксацину штаммами микроорганизмов. Препарат применяют для лечения инфицированных ран, абсцессов, профилактики раневых инфекций при хирургических вмешательствах у собак и кошек, при инфекциях мочевыделительной системы у собак.

12. Противопоказанием к применению препарата Марфлоксин 2% раствор для инъекций является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Препарат не рекомендуется применять животным с поражениями центральной нервной системы, в случае устойчивости возбудителя заболевания к другим фторхинолонам, а также щенкам крупных пород собак до 18-месячного возраста, остальным породам собак - до 12-месячного возраста.

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

Продолжительность лечения молодняка крупного рогатого скота и

свиней составляет от 3 до 5 дней.

Для лечения раневых инфекций и абсцессов у собак препарат применяют подкожно однократно в дозе 2 мг/кг (1 мл препарата на 10 кг массы животного), далее лечение продолжают с использованием Марфлоксина таблеток. При лечении инфекций мочевыделительной системы у собак препарат применяют в дозе 4 мг/кг (2 мл препарата на 10 кг массы животного) подкожно один раз в сутки. Вводят препарат три раза с интервалом в 4 дня.

Для лечения раневых инфекций и абсцессов у кошек препарат применяют подкожно один раз в сутки в дозе 2 мг/кг (0,5 мл препарата на 5 кг массы животного). Продолжительность введения составляет от 3 до 5 дней.

Для профилактики раневых инфекций при хирургических вмешательствах у собак и кошек препарат вводят в дозе 2 мг/кг внутривенно однократно сразу после операции.

14. При передозировке у животных могут наблюдаться нарушения деятельности нервной системы. Лечение симптоматическое. У кошек и собак могут наблюдаться симптомы брадикардии.

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

16. Исследованиями на лабораторных животных (крысах и кроликах) не выявлено тератогенного и эмбриотоксического действия, а также отрицательного воздействия марбофлоксацина на воспроизводительную функцию у самок животных. Препарат может применяться супоросным и лактирующим свиноматкам. Возможность использования Марфлоксин 2% раствор для инъекций в период беременности и лактации у собак и кошек определяется ветеринарным врачом на основании оценки соотношения ожидаемой пользы к возможному риску от применения препарата.

17. 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.

18. 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.

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

20. 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

21. При работе с Марфлоксин 2% раствор для инъекций необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Людям с гиперчувствительностью к фторхинолонам следует избегать прямого контакта с препаратом.

23. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки их необходимо тотчас смыть проточной водой с мылом. В случае проявления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Организация-производитель: «КРКА д.д., Ново место», Шмарьешка цеста 6, 8501, Ново место, Словения.

Адрес Представительства фирмы КРКА в Казахстане: ТОО «КРКА Казахстан», 050059, г.Алматы, Бизнес центр Нурлы Тау, проспект Аль-Фараби 19, секция 1 Б, офис 207.

Инструкция разработана «КРКА д.д., Ново место», Словения.

Номер регистрационного удостоверения.