

Марфлоксин 10%

Марфлоксин 10% — новое поколение фторхинолонов с отличными фармакокинетическими свойствами широкого спектра применения.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Торговое наименование лекарственного препарата: Марфлоксин 10% раствора для инъекций (Marfloxin 10% solution for injection).

Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Марфлоксин 10% раствор для инъекций в качестве действующего вещества содержит марбофлоксацин 100 мг/мл, и вспомогательные вещества – метакрезол, динатрия эдетат, монотиоглицерол, глюконолактон, вода для инъекций.

Марфлоксин 10% раствор для инъекций выпускают расфасованным в герметически закрытые флаконы из темного стекла, закупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками и помещенные в картонные коробки с инструкцией по применению.

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

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 28 дней.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

Хранить лекарственный препарат следует в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Марбофлоксацин относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром бактерицидного действия, основанного на подавлении репликации бактериальной ДНК.

Марбофлоксацин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *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*. и др.

После внутримышечного и подкожного введения препарата в дозе 2 мг/кг марбофлоксацин хорошо всасывается из места введения и проникает во все органы и ткани организма. Биодоступность составляет почти 100%. Максимальная концентрация марбофлоксацина, около 1,5 мкг/мл, в плазме крови достигается через 1 час. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови, у свиней – 10%, у крупного рогатого скота – 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 неизмененном виде с мочой и фекалиями. При однократном введении препарата в дозе 8 мг/кг крупному рогатому скоту максимальная концентрация в плазме крови, составляющая 7,3 мкг/мл, достигается через 0,78 часов. Связывание с белками плазмы крови составляет примерно 30%, период полувыведения составляет 15,6 часов.

Марфлоксин 10% раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Марфлоксин 10% раствор для инъекций применяют для лечения крупного рогатого скота при заболеваниях органов дыхания, вызванных чувствительными к марбофлоксацину штаммами *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* and *Histophilus somni* и для лечения коров при остром мастите, вызванном *E.coli*.

Марфлоксин 10% раствор для инъекций применяют для лечения свиней при синдроме ММА.

Противопоказанием к применению препарата Марфлоксин 10% раствор для инъекций является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Препарат не рекомендуется применять в случае устойчивости штаммов возбудителя к другим фторхинолонам.

Лекарственный препарат применяют животным один раз в сутки, крупному рогатому скоту – подкожно, внутримышечно или внутривенно, свиньям – внутримышечно, в суточной дозе 2 мг/кг (1 мл на 50 кг) живой массы животного. Продолжительность лечения крупного рогатого скота составляет от 3 до 5 дней, свиней – 3 дня. Возможно однократное применение Марфлоксина 10% раствора для инъекций крупному рогатому скоту внутримышечно в дозе 8 мг/кг (2 мл на 25 кг). Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать 20 мл.

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

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

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.

При применении препарата в рекомендуемой дозе побочного действия у свиней и крупного рогатого скота не выявлено. Возможно появление воспалительной реакции в месте введения препарата.

Не рекомендуется применять Марфлоксин 10% раствор для инъекций одновременно с хлорамфениколом, макролидными антибиотиками и тетрациклином.

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток, свиней – через 2 суток после последнего применения лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко, полученное от коров, подвергавшихся лечению Марфлоксином

10% раствором для инъекций, запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 24 часов после прекращения применения препарата.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с Марфлоксином 10% раствором для инъекций необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Людям с гиперчувствительностью к марбофлоксацину следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайно 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).

Упаковку из-под использованного препарата помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

Купить → <http://vetlikar.com/shop/antibakterialnye-preparaty/marfloxin-10/>