

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Марфлокс»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Марфлокс (Marflox).
Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: марбофлоксацин.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1,0 мл препарата содержится 100,0 мг марбофлоксацина и вспомогательные вещества (глюконолактон, эдетатдинатрия, метакрезол, монотиоглицерол, вода для инъекций).
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от желтоватого до желто-зеленоватого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают расфасованным во флаконы из натриево-кальциевого стекла по 100 мл, укупоренных резиновой пробкой и алюминиево-пластиковым колпачком.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5°C до 25°C, отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности препарата 3 (три) года от даты производства, при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия флакона препарат должен быть использован в течение 28 суток при сохранении условий хранения.
- 1.8 Не применять препарат по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.9 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фторхинолонов.
- 2.2 Марбофлоксацин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Proteus spp.*, *Yersinia spp.*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Moraxella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, а также *Mycoplasma spp.*.
- 2.3 Механизм действия марбофлоксацина основан на ингибировании активности фермента ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, вследствие чего нарушается репликация ДНК и синтез клеточного белка бактерий.
- 2.4 После парентерального введения марбофлоксацин быстро всасывается из места инъекции и достигает максимальной концентрации в плазме крови менее чем за час. Биодоступность препарата близка к 100%. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови (менее 10% у свиней и 30% у крупного рогатого скота), хорошо распределяется в различные органы и ткани (печень, почки, кожу, легкие, стенку матки, пищеварительный тракт) и достигает в них более высоких концентраций, чем в плазме. Терапевтическая концентрация марбофлоксацина поддерживается на протяжении 48 часов. Марбофлоксацин медленно выделяется из организма животных с мочой и фекалиями, преимущественно в неизменном виде. У телят период полувыведения составляет 5-9 часов, у поросят 8-10 часов, у коров 4-7 часов.
- 2.5 По степени воздействия на организм препарат относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Марфлокс применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, роже, бордетеллиозе, синдроме ММА (метрит-мастит-агалактия), мастите и других болезнях, вызванных микроорганизмами чувствительными к марбофлоксацину.
- 3.2 Марфлокс применяют крупному рогатому скоту внутримышечно или подкожно, свиньям – внутримышечно в следующих дозах:

-крупному рогатому скоту – 1 мл препарата на 50 кг массы тела (2 мг марбофлоксацина/ кг массы тела) один раз в сутки в течение 3-5 дней подряд.

При остром мастите препарат вводят в дозе 1 мл ветеринарного препарата / 50 кг массы тела (2 мг марбофлоксацина/ кг массы тела) один раз в сутки в течение 3 дней подряд.

- свиньям – 1 мл ветеринарного препарата / 50 кг массы тела (2 мг марбофлоксацина/ кг массы тела) один раз в день в течение 3 дней.

Ввиду возможной болевой реакции при введении максимальный объем препарата в одно место инъекции не должен превышать 20 мл. Местом инъекции является область шеи.

3.3 Марфлокс может применяться в период беременности и лактации в суточной дозе 2 мг марбофлоксацина на 1 кг массы тела животного.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При внутримышечном введении на месте инъекции могут возникнуть кратковременные воспалительные реакции, проявляющиеся болью и отеком. У крупного рогатого скота подкожное введение лучше переносится, чем внутримышечное введение.

3.5 В случае передозировки и при аллергических реакциях препарат следует отменить и назначить симптоматическое лечение.

3.6 Не применять животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к марбофлоксацину. Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклинов, амфениколов и нестероидными противовоспалительными средствами во избежание развития побочных явлений.

3.7 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через шесть суток, свиней – четверо суток после последнего применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко допускается к использованию в пищу людям не ранее чем через 36 часов после последнего применения препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

4.2 При случайном попадании препарата на кожу, следует промыть это место водой с мылом, при попадании в глаза – немедленно промыть глаза чистой водой.

4.3 При случайной самоинъекции, следует обратиться к врачу и показать ему упаковочный листок-вкладыш или этикетку препарата.

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 которой он находится.

Ветеринарным специалистам 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» (Республика Беларусь, г.Минск, ул.Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Хэбэй Лихуа Фармасьютикал Ко., ООО (Hebei Lihua Pharmaceutical Co., Ltd), № 1, Шуанцзин восточная дорога, ул. Вост-Хэпинг, СиньЛэ Шуанцзин южная развитая зона, г. Шицзячжуан, пр. Хэбэй, Китай для ООО «КонсулАгро», Брестская область, Жабинковский район, Жабинковский с/с, 16, севернее г. Жабинка, 225101.

Инструкция подготовлена специалистами ЗАО «Консул» (Потапчук Д.В.) и УО «Гродненский государственный аграрный университет» (Белявский В.Н., Лучко И.Т.)