

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Марбофлокс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Марбофлокс (Marbofloxum).

Международное непатентованное наименование: марбофлоксацин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

Марбофлокс содержит в 1,0 мл в качестве действующих веществ 20 мг марбофлоксацина и 20 мг рибавирина, а также вспомогательные компоненты: натрия гидроксид, натрия тиосульфат и растворитель – до 1,0 мл.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10; 20; 50; 100 и 200 мл.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов. Хранят в недоступном для детей месте.

1.5 Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

1.6 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Марбофлоксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим антимикробным веществом, относящимся к группе фторхинолонов. Механизм действия марбофлоксацина основан на угнетении ДНК-гиразы, что приводит к нарушению синтеза белка микробной клеткой и ее гибели. Обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (особенно *Staphylococcus* spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*), а также микоплазм (*Mycoplasma* spp.), хламидий (*Chlamydia* spp.) и риккетсий (*Rickettsia* spp.). Не активен против облигатных анаэробов.

2.2 Марбофлоксацин хорошо всасывается из места инъекции, достигает максимальной концентрации в плазме 1,5 мкг/мл менее чем за 1 час. Биодоступность близка к 100 %. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови (менее 10 % у свиней и 30 % у крупного рогатого скота), значительно распределяется во многие ткани (печень, почки, кожу, легкие, стенку матки) и достигает в них более высоких концентраций, чем в плазме. Медленно выделяется из организма животных: у телят - $t_{1/2}$ =5-9 часов, у свиней - $t_{1/2}$ =8-10 часов, преимущественно в активной форме с мочой и калом.

2.3 Рибавирин относится к группе синтетических противовирусных веществ. Препарат конкурентно ингибирует дегидрогеназу инозинмонофосфата и тормозит синтез вирусных ДНК и РНК.

2.4 При внутривенном введении максимальная концентрация рибавирина достигается к концу инфузии. Связывание с белками крови незначительное. Большое количество активного метаболита - рибавиринтрифосфата – накапливается в эритроцитах, достигая постоянного уровня примерно через 4 дня. После длительного применения значительные концентрации могут быть обнаружены в спинномозговой жидкости (более 67 % от таковых в плазме). Выводится с мочой в форме метаболитов и в неизменном виде.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, хламидиозе, стафилококкозе, роже и бордетеллиозе свиней, синдроме ММА,

ассоциативных болезнях бактериальной и вирусной этиологии, при вирусных болезнях с поражением респираторных органов и желудочно-кишечного тракта, инфекциях невыясненной этиологии и других инфекциях, вызванных возбудителями, чувствительными к препарату у телят, свиней, кошек и собак.

3.2 Телятам, свиньям, собакам и кошкам препарат вводят внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного, один раз в день в течение 3-5 суток с равными интервалами.

3.3 При подкожном и внутримышечном введении препарата на месте инъекции может отмечаться проходящий отек. При передозировке препарата возможен судорожный синдром. При появлении судорог и аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства, препараты кальция и лекарственные средства, обладающие противосудорожным действием (хлоралгидрат, диазепам).

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп амфеникола, тетрациклина, макролидов, а также с нестероидными противовоспалительными средствами (салицилаты, ибупрофен, римадил, мелоксикам, айнил) во избежание развития побочных явлений.

Не назначают беременным и животным с повышенной чувствительностью к препарату.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем: телята - 6 дней, свиньи - 4 дня после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого 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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62Б.

Инструкция разработана сотрудником кафедры фармакологии и токсикологии (Петров В.В.), сотрудниками кафедры внутренних незаразных болезней (Иванов В.Н., Белко А.А.), сотрудником кафедры патологической анатомии и гистологии (Баркалова Н.В.) УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины, технологом ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«14» мая 2019 г. протокол № 100	