

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Марбофлоркс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 «Марбофлоркс» («Marbofloxum»).
- 1.2 Препарат представляет собой стерильную, прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 см³ препарата содержится по 0,02 г марбофлорксацина и рибавирина, вспомогательных веществ и растворителя до 1,0 см³.
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 20,0; 50,0; 100,0 и 200,0 см³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.
- 1.6 Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Марбофлорксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим антимикробным веществом, относящимся к группе фторхинолонов. Механизм действия марбофлорксацина 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 так же микоплазм (*Mycoplasma* spp.), хламидий (*Chlamydia* spp.) и риккетсий (*Rickettsia* spp.). Не активен против облигатных анаэробов.

2.2 Марбофлорксацин хорошо всасывается из места инъекции, достигает максимальной концентрации в плазме 1,5 мкг/мл менее чем за 1 час. Биодоступность близка к 100%. Марбофлорксацин слабо связывается с белками плазмы крови (менее 10% у свиней и 30% у КРС), 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. Период полураспределения при внутривенном введении - 0,2 ч. 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 почками в форме метаболитов и в неизменном виде.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, хламидиозе, стафилококкозе, роже свиней, 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 (чума, аденовириоз, вирусные энтериты, гепатит, сальмонеллез, микоплазмоз, хламидиоз и др.).

3.2 Телятам, свиньям, собакам и кошкам препарат вводят внутримышечно или подкожно в дозе 1 см³ 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 (аллервет, пипольфен) и препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид) и лекарственные средства, обладающие противосудорожным действием (хлоралгидрат, диазепам).

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп хлорамфеникола, амфеникола, тетрациклина, макролидов, нитрофуранами, 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 лекарственного средства. В случае вынужденного убоя, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 которой 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 нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., заведующим кафедры внутренних незаразных болезней Ивановым В.Н., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней Белко А.А., кандидатом ветеринарных наук, ассистентом кафедры патологической анатомии и гистологии Баркаловой Н.В. УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины.

