

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного
«Флороксин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Флороксин (Flogoxinum).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную маслянистую жидкость от светло-желтого до желтого цвета без механических включений.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 300,0 мг флорфеникола, 27,4 мг флуниксина меглумина (соответственно 16,5 мг флуниксина), вспомогательные вещества и растворитель до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 50,0; 100,0 и 200,0 мл.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Флорфеникол, входящий в состав препарата, относится к синтетическим антибиотикам из группы фениколов (производное тиамфеникола), в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Флорфеникол связывается с рибосомальной 50S-субъединицей бактериальной клетки и блокирует фермент пептидил-трансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у бактерий на уровне рибосом. Флорфеникол активен против бактерий, которые производят ацетил-трансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

2.2 Флорфеникол действует бактерицидно против большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus somnus*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* и других.

2.3 Флуниксина меглумин относится к нестероидным противовоспалительным средствам с выраженным анальгетическим, жаропонижающим и противовоспалительным эффектом. Является неселективным ингибитором циклооксигеназ, снижающим выработку простагландинов – медиаторов воспаления и боли.

2.4 При парентеральном введении флуниксин быстро всасывается и проникает во все органы и ткани. Максимальная концентрация в крови достигается через 1,3 часа, а терапевтическая концентрация в органах и тканях животных сохраняется в течение 48 часов. Флуниксин на 99 % связывается с белками и выводится из организма преимущественно с фекалиями (57 %) и в меньшей степени с мочой (34 %).

При парентеральном введении флорфеникол также быстро всасывается, проникая во все органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 3,3 часа, а терапевтическая концентрация в органах и тканях животных сохраняется в течение 48 часов. Выводится из организма в неизменном виде и в виде метаболитов преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Свиньям препарат применяют при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся поражением респираторного и желудочно-кишечного тракта (актинобациллярная плевропневмония, гемофилезы, пастереллез, атрофический ринит, стрептококкоз, сальмонеллез, колибактериоз и др.), вызванных чувствительными к флорфениколу бактериальными возбудителями.

Крупному рогатому скоту препарат применяют при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся поражением респираторного и желудочно-кишечного тракта (пастереллез,

плевропневмонии, сальмонеллез, колибактериоз и др.), вызванных чувствительными к флорфениколу бактериальными возбудителями, а также при поражениях копыт (копытная гниль, острый межпальцевый некробактериоз, инфекционный пододерматит) и инфекционном кератоконъюнктивите.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат вводят однократно подкожно в область средней трети шеи в дозе 2 мл/15 кг массы животного или двукратно внутримышечно с интервалом 48 часов в дозе 1 мл/15 кг массы животного.

Свиньям препарат вводят двукратно внутримышечно за ухом с интервалом 48 часов в дозе 1 мл/20 кг массы животного.

Не следует вводить более 10 мл препарата в одно место из-за возможного болевого эффекта.

3.3 Запрещается применять препарат животным с повышенной чувствительностью к его компонентам, а также животным с поражениями миокарда, печени или почек, при обезвоживании организма, риске желудочно-кишечного кровотечения.

3.4 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, применить антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

3.5 Запрещен к применению на территории Республики Беларусь для продуктивных животных (крупный рогатый скот), от которых молоко используется в пищу людям.

Не применять препарат стельным коровам, супоросным свиноматкам, телятам моложе 6-недельного возраста, быкам- и хрякам-производителям. Не применять одновременно с тиамфениколом или хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонами, с другими нестероидными и стероидными противовоспалительными средствами. Не допускается смешивание в одном шприце с другими препаратами.

3.6 Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 46 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления пушных животных.

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 которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательно 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17.). Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29.

Инструкция по применению препарата разработана доцентами кафедры внутренних заболеваний животных Мациновичем А.А., Ивановым В.Н., Белко А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревица Ятусевичем Д.С. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и технологом Частного предприятия «Белветфарма» Бобрик У.А.