

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного «Флорниксин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Флорниксин (Flornixinum).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до насыщенно-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 см³ препарата содержится 0,3 г флорфеникола, 0,025 г флуниксина меглумина и вспомогательных веществ до 1,0 см³.
- 1.4 Препарат выпускают стерильным, в герметично укупоренных стеклянных и полимерных флаконах по 20 см³, 50 см³, 100 см³, 150 см³ и 200 см³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Список Б.
- 1.6 Срок годности препарата 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат можно использовать в течение 28 суток.

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. Механизм действия флорфеникола заключается в связывании с рибосомной субъединицей 50S в протоплазме бактериальной клетки и блокировании фермента пептидил-трансферазы, 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*, *A. 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. Обладает неизбирательной блокадой циклооксигеназы и снижающим выработку простагландинов.

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 инфекциях респираторного тракта, в том числе плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis* и атрофическом рините.

Крупному рогатому скоту препарат применяют с лечебной целью при инфекциях органов дыхания, вызванных *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*,

Naemophilus somnus, 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 см³/15 кг массы животного или двукратно внутримышечно с интервалом 48 часов в дозе 1 см³/15 кг массы животного.

Свиньям препарат вводят двукратно внутримышечно в область средней трети шеи с интервалом 48 часов в дозе 1 см³/20 кг массы животного.

Не следует вводить более 10 см³ 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 эксикозе, риске желудочно-кишечного кровотечения.

При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты (аллервет, пипольфен) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

3.4 Не применять препарат стельным и лактирующим коровам, супоросным свиноматкам, телятам моложе 6-недельного возраста, быкам и хрякам, используемым для воспроизводства.

3.5 Не следует применять одновременно с тиамфениколом или хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонами, с другими нестероидными и стероидными противовоспалительными средствами в связи с повышением риска развития тяжелых побочных эффектов. Не допускается смешивание в одном шприце с другими препаратами.

3.6 Убой свиней и крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 46 суток, после последнего внутримышечного введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Петровским С.В., доцентом Дубиной И.Н. УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины».

Доцент
ПЕТРОВ
Василий Васильевич

Ветбиофармсовет при Департаменте
ветеринарного и продовольственного
надзора МСХиП РБ
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«11» 07 2014. протокол № 43