

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата  
«Флороксин»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Флороксин (Floroxinum).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол, флуниксин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до желтого цвета без механических включений.

1.4 В 1,0 мл препарата содержится 300 мг флорфеникола, 27,4 мг флуниксина меглумина, вспомогательные вещества (пропиленгликоль, N-метил-2-пирролидон, метилпарагидроксибензоат, лимонной кислоты моногидрат), полиэтиленгликоль до 1,0 мл.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 10,0; 20,0; 50,0; 100,0 и 200,0 мл.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности препарата – 2 года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не использовать после истечения срока годности. После вскрытия флакона содержимое следует использовать в течение 48 часов.

### 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*, *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

3.1 Флороксин применяют крупному рогатому скоту и свиньям при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся поражением респираторного и желудочно-кишечного тракта



(плевропневмония, гемофилез, пастереллез, атрофический ринит, стрептококкоз, сальмонеллез, колибактериоз и др.), вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу, 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 препарата на 15 кг массы животного или двукратно внутримышечно с интервалом 48 часов в дозе 1 мл препарата на 15 кг массы животного.

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

Не следует вводить более 10 мл препарата в одно место из-за возможного выраженного 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 и других побочных реакций (возбуждение, угнетение, зуд, покраснение кожи, диарея, одышка) препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и симптоматическое лечение.

3.5 Ветеринарный препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье 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 другими амфениколами, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонами, с другими нестероидными и стероидными противовоспалительными средствами. Не допускается смешивание в одном шприце с другими препаратами.

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

#### 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 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» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Ятусевич Д.С., Петров В.В., Мацинович А.А., Иванов В.Н. и Белко А.А.), сотрудником Частного предприятия «Белветфарма» (Бобрик У.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«23 12 20»	протокол № 112