

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «2» сентября 2021 г. № 116

**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного препарата  
«ФЛОРИКОЛ РАСТВОР ДЛЯ ИНЬЕКЦИЙ»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Флорикол раствор для инъекций (*Solutio Floricoli pro injectionibus*).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: флорфеникол, флуниксин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой стерильную прозрачную жидкость от бесцветного до тёмно-жёлтого цвета. При хранении допускается опалесценция и легкая кристаллизация.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 300 мг флорфеникола и 16,3 мг флуниксина меглумина в пересчете на свободную кислоту, а также вспомогательные вещества (поливинилпирролидон, N,N-диметилацетамид, солютол, спирт бензиловый, кислота бензойная и вода для инъекций).

1.3 Флорикол раствор для инъекций выпускают в стеклянных флаконах по 100 см<sup>3</sup>.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C, в защищенном от прямых солнечных лучей месте. При хранении при температурах от плюс 5 °C до плюс 8 °C допускается опалесценция и легкая кристаллизация раствора, исчезающая при нагревании до температуры 35-38 °C и встряхивании флакона, что не влияет на качество препарата.

Срок годности - 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 дней при условии соблюдения правил асептики.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Флорикол раствор для инъекций – комплексный лекарственный препарат на основе антибиотика группы фениколов и нестериоидного противовоспалительного средства.

2.2 Флорфеникол, входящий в состав лекарственного препарата – синтетический антибиотик, производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора.

2.3 Флорфеникол проявляет бактериостатическое действие в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Moraxella bovis*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, а также в отношении *Mycoplasma spp.* Антибиотик активен в отношении бактерий, которые вырабатывают ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к амфениколу.

Флорфеникол связывается с 50-S рибосомальной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

2.4 Флуниксина меглумин, входящий в состав лекарственного препарата, представляет собой нестериоидное противовоспалительное средство с выраженным анальгетическим и жаропонижающим эффектом. Флуниксин является неселективным ингибитором

циклооксигеназ (ЦОГ<sub>1</sub> и ЦОГ<sub>2</sub>), снижающим выработку простагландинов Е<sub>2</sub> – медиаторов воспаления и боли.

2.5 При парентеральном введении флорикола раствора для инъекций действующие вещества препарата быстро всасываются и проникают во все органы и ткани животного.

Максимальная концентрация флорфеникола в крови достигается через 30-90 минут, а терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в органах и тканях животных на протяжении 48 часов после инъекции.

Флуниксина меглумин обладает длительным действием. Максимальная концентрация его в крови определяется через 1-2 часа после введения, а терапевтический эффект проявляется в течение 36 часов.

Флорфеникол и его метаболиты, основным из которых является флорфеникол амин, выделяются из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени – с фекалиями.

Флуниксина меглумин из организма выводится преимущественно с фекалиями и в меньшей степени – с мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Флорикол раствор для инъекций применяют свиньям, крупному рогатому скоту, собакам и кошкам для лечения при респираторных заболеваниях, кератоконъюнктивитах, в том числе при атрофическом рините, вызванном *Pasteurella multocida* и/или *Bordetella bronchiseptica*; плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*; ринотрахеита, бронхита, бронхопневмонии, плеврита, вызванных *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*, а также других инфекционных заболеваний бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу, и вторичных бактериальных инфекций.

3.2 Флорикол раствор для инъекций вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов:

- свиньям у основания уха в дозе 1 см<sup>3</sup> на 20 кг массы тела животного;
- крупному рогатому скоту в дозе 1 см<sup>3</sup> на 15 кг массы тела животного;
- собакам и кошкам в дозе 0,05 см<sup>3</sup> на 1 кг массы тела животного.

Крупному рогатому скоту также возможно однократное введение препарата подкожно в область шеи в дозе 2 см<sup>3</sup> на 15 кг массы тела животного.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить животному в одно место более 15 см<sup>3</sup> лекарственного препарата.

3.3 Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

3.4 При применении флорикола раствора для инъекций у свиней возможны покраснение, отек тканей перианальной области и мягкий кал, которые не влияют на физиологическое состояние животных, самопроизвольно проходят и не требуют применения антигистаминных лекарственных средств.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и развитии аллергических реакций использование флорикола раствора для инъекций прекращают и назначают десенсибилизирующую терапию противогистаминными препаратами.

3.5 Запрещается применение флорикола раствора для инъекций животным при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата. Препарат запрещен к применению продуктивным животным, от которых молоко используется в пищу людям.

Запрещается применение флорикола раствора для инъекций животным в период беременности и лактации.

3.6 Не допускается одновременное применение флорикола раствора для инъекций с тиамфениколом и амфениколом, а также одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, кортикостероидными или нефротоксическими препара-

тами. Не допускается смешивать флорикол раствор для инъекций в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.7 Убой свиней и крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 46 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

#### **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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Иностранные производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных».

210040, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (А.В. Балай) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 02 09 2011 г. протокол № 116	