

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Респирофлор 300»

1 Общие сведения

1.1 Респирофлор 300 (Respiroflor 300).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 300 мг флорфеникола, в качестве вспомогательных веществ – диметилсульфоксид, пропиленгликоль, полиэтиленгликоль 400.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фениколов.

2.2 Флорфеникол, активно действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus suis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Moraxella bovis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Micrococcus spp.*

2.3 Механизм бактериостатического действия флорфеникола заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне. Флорфеникол, связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 70S, блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных к флорфениколу микроорганизмов. Флорфеникол активен в том числе в отношении бактерий, которые производят ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

2.4 При внутримышечном или подкожном введении препарата флорфеникол быстро поступает в кровь и проникает практически во все органы и ткани, достигая максимальной концентрации через 1–2 часа после введения. После однократной инъекции терапевтическая концентрация флорфеникола сохраняется в организме в течение 48 часов. Флорфеникол и его метаболиты выделяются из организма преимущественно с мочой и в

меньшей степени с фекалиями.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяется для лечения: свиней при плевропневмонии, атрофическом рините, а также других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к флорфениколу микроорганизмами; крупного рогатого скота при заболеваниях органов дыхания, а также других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к флорфениколу микроорганизмами.

3.2 Свиньям препарат вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 15 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 20 кг массы тела животного.

Крупному рогатому скоту препарат вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 15 кг массы тела животного. При подкожном введении препарат назначают однократно в дозе 40 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 2 мл препарата на 15 кг массы тела животного.

Ввиду возможной болевой реакции при введении максимальный объем препарата в одно место не должен превышать: для крупного рогатого скота – 10 мл, свиней – 8 мл, телят – 4 мл, поросят – 2 мл.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. После введения препарата у некоторых животных может проявиться покраснение и отек перианальной области и мягкий кал. Данные изменения не требуют лечения, быстро проходят и не влияют на физиологическое состояние животных.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

3.4 Препарат запрещено применять стельным коровам, супоросным свиноматкам, хрякам- и быкам-производителям, а также животным с повышенной чувствительностью к флорфениколу и выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

3.5 Не следует нарушать временные интервалы между введениями препарата, так как это приведет к снижению терапевтической концентрации флорфеникола в организме. При увеличении интервала между двумя введениями препарата схему лечения нужно начать заново согласно инструкции.

3.6 Клиническое улучшение должно проявляться у большинства животных в течение 24 часов после начала лечения. Если улучшений состояния животного не отмечается в течение 72 часов после начала лечения, следует провести дополнительные диагностические исследования для уточнения этиологической причины заболевания.

3.7 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.8 Препарат не следует применять одновременно с другими антибактериальными препаратами, если это не обосновано. Не следует применять препарат совместно с тиамфениколом.

3.9 Препарат запрещено применять лактирующим животным, молоко от которых используется в пищу людям.

3.10 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, крупного рогатого скота – не ранее чем через 34 суток при внутримышечном введении и 42 суток при подкожном введении препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 Меры личной профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей. Пустые флаконы утилизируют в установленном порядке.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67, к. 5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, сотрудниками УО ВГАВМ (А.А. Вербицким, В.Н. Ивановым).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«9» октября 2018 г. протокол № 97	

