

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 22 июня 2023 г. № 129

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Респирофлор 300»

1 Общие сведения

- 1.1 Респирофлор 300 (Respiroflor 300).
Международное непатентованное наименование: флорфеникол (florfenicol).
- 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 – метилпирролидон, глицеролформаль.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
- 1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы амфениколов.
- 2.2 Флорфеникол, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Moraxella bovis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Micrococcus spp.*
- 2.3 Механизм бактериостатического действия флорфеникола заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне. Флорфеникол, связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомой 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.
- 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.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяется для лечения свиней при актинобациллярной плевропневмонии, инфекционном атрофическом рините, а также других заразных болезней бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к флорфениколу микроорганизмами; крупного рогатого скота – при заболеваниях органов дыхания, а также других заразных болезнях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к флорфениколу микроорганизмами.

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

Крупному рогатому скоту препарат вводят внутримышечно или подкожно. При внутримышечном введении препарат назначают двукратно с интервалом 48 часов в дозе 1 мл препарата на 15 кг массы тела животного, что соответствует 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного. При подкожном введении препарат назначают однократно в дозе 2 мл препарата на 15 кг массы тела животного, что соответствует 40 мг флорфеникола на 1 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 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. После введения препарата у некоторых животных могут проявиться покраснение и отек тканей перианальной области, мягкий кал. Данные изменения не требуют лечения, быстро проходят и не влияют на физиологическое состояние животных.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться диарея и анорексия, воспалительная реакция в месте инъекции. Возможно уменьшение потребления корма и воды, снижения привесов, у свиней – перианальная эритема и отек. Указанные симптомы проходят самопроизвольно без назначения симптоматических средств.

3.6 Не допускается одновременное применение препарата с амфениколами, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспорины и фторхинолоны во избежание побочных явлений и осложнений, а также его смешивание в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

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

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

3.9 Запрещено применять препарат стельным коровам, супоросным и подсосным свиноматкам, хрякам- и быкам-производителям.

3.10 Запрещается применение препарата коровам, чье молоко используется в пищу людям.

3.11 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего введения препарата, крупного рогатого скота – не ранее чем через 34 суток после последнего внутримышечного введения и 42 суток после подкожного введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 Меры 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.

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.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.Н. Иванов).

| | |
|---|---------------------------|
| Министерство сельского хозяйства и продовольственного хозяйства Республики Беларусь | |
| Сектор ветеринарных препаратов | |
| ОДОБРЕНО | |
| Представитель | <i>М. Г. Г. - Шубенок</i> |
| Секретарь | <i>Иванов</i> |
| Экземпляр | <i>22 06</i> |