

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «Респирофлор–О 100»

#### 1 Общие сведения

- 1.1 Респирофлор–О 100 (Respiroflor–O 100).  
Международное непатентованное наименование: флорфеникол.
- 1.2 Лекарственная форма: концентрат для приготовления раствора для приема внутрь.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг флорфеникола, в качестве вспомогательного вещества – полиэтиленгликоль 300.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерных бутылках (флаконах) по 1 л.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия бутылки (флакона) – 28 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

#### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы фениколов.
- 2.2 Флорфеникол, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*
- 2.3 Флорфеникол оказывает бактериостатическое действие на чувствительные к нему микроорганизмы. В протоплазме бактериальной клетки флорфеникол связывается с 70S рибосомой, где блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка на уровне рибосом.
- 2.4 При пероральном введении препарата флорфеникол хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани, но не преодолевает гематотканевых барьеров. Биодоступность флорфеникола после перорального введения составляет у свиней 88 %, у птицы – 55 %. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 1–2 часа. Терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в органах и тканях свиней и птицы в течение 24 часов. Из организма свиней флорфеникол преимущественно выводится с мочой и в меньшей степени с фекалиями. Из организма птицы флорфеникол выводится преимущественно с пометом.

#### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют свиньям при актинобациллярной плевропневмонии, гемофилезном полисерозите, бордетеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, сальмонеллезе, колибактериозе и других бактериальных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.  
Сельскохозяйственной птице – при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, орнитобактериозе, стафилококкозе и других бактериальных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.
- 3.2 Перед применением бутылку (флакон) с концентратом следует нагреть до комнатной температуры.

3.3 Свиным препарат применяют перорально с питьевой водой в суточной дозе 5 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 5 мл препарата на 100 кг массы тела животного, в течение 7 суток.

Птице препарат применяют перорально с питьевой водой в суточной дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела птицы, что соответствует 20 мл препарата на 100 кг массы тела птицы, в течение 3 суток, а при сальмонеллезе – в течение 5 суток.

При концентрации флорфеникола в растворе более 1 г/л, что соответствует 10 мл препарата на 1 л раствора, возможно выпадение в осадок действующего вещества.

Препарат следует применять сразу после приготовления раствора и обновлять его каждые 24 часа в течение курса лечения. В период терапии животные и птица должны получать только воду, содержащую препарат. В случае когда это невозможно суточную дозу делят на 2 равные части и задают с интервалом 12 часов.

Возможно выпадение суточной дозы препарата методом пульсдозинга.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций (отечность, зуд, дерматит) использование препарата прекращают и при необходимости назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птицы к флорфениколу.

Не применять животным с почечной и печеночной недостаточностью.

3.6 При передозировке у животных могут наблюдаться диарея и отказ от корма.

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

3.8 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.9 Препарат запрещается применять супоросным свиноматкам и свиноматкам в период лактации, а также хрякам-производителям.

Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.10 Не допускается применять препарат одновременно с тиамфениколом, антибиотиками групп пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонов, не следует смешивать его с другими препаратами.

3.11 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки; птицы – не ранее чем через 6 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, 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 заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.А. Вербицкий, В.Н. Иванов).

Управление ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

**ОДОБРЕНО**

Исполнитель: \_\_\_\_\_

Секретарь: \_\_\_\_\_

Эксперт: \_\_\_\_\_

1. 07 2020, протокол № 109