

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Респирофлор–О 200»

1 Общие сведения

1.1 Респирофлор–О 200 (Respiroflor–O 200).

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 200 мг флорфеникола, в качестве вспомогательных веществ – глицеролформаль, диметилацетамид, полисорбат 80.

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 препарата 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.*, *Enterobacteriaceae spp.*

2.3 Флорфеникол оказывает бактериостатическое действие на чувствительные к нему микроорганизмы. В протоплазме бактериальной клетки связывается с 70S рибосомой, где блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных бактерий 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 для лечения свиней при плевропневмонии, атрофическом рините и других бактериальных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

Сельскохозяйственной птице препарат применяют 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 Свиньям препарат назначают перорально в суточной дозе 10 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 5 мл препарата на 100 кг массы тела животного, в течение 5 суток. Препарат добавляют в питьевую воду при перемешивании до полного растворения. Расчет необходимого количества препарата делают исходя из суммарной массы тел животных и среднесуточного потребления ими воды.

При использовании медикаторов (или других дозирующих устройств) раствор для приема внутрь готовят путем добавления концентрата в питьевую воду в соответствии с таблицей.

Таблица – Приготовление раствора препарата для приема внутрь

Суммарная масса тел животных, кг	Количество концентрата, мл	Количество воды, л
500	25	5
1 000	50	10
10 000	500	100

Птице препарат применяют перорально с питьевой водой в суточной дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела птицы, что соответствует 10 мл препарата на 100 кг массы поголовья птицы, в течение 3 суток, а при сальмонеллезе – в течение 5 суток.

При концентрации флорфеникола в растворе более 1 г/л, что соответствует 5 мл препарата на 1 л раствора, возможно выпадение в осадок действующего вещества. В случае выпадения осадка при приготовлении концентрированного раствора препарата необходимо дополнительно разбавить полученный раствор до концентрации 1 г/л и тщательно перемешать до полного растворения флорфеникола.

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

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 животным и птице антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

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

3.6 При передозировке отмечается общее угнетение, снижение веса, отказ от воды, у животных – перианальная эритема. Лечение симптоматическое.

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

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одного применения препарата использование его возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.9 Не допускается одновременное применение препарата с тиамфениколом, а также не следует смешивать его с другими препаратами.

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

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

3.11 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 23 суток, птицы – через 6 суток после последнего применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных и птицы 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, сотрудниками УО ВГАВМ (А.А. Вербицким, В.Н. Ивановым).

