

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Респирофлор-О 300»**

1 Общие сведения

1.1 Респирофлор-О 300 (Respiroflor-O 300).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол (florfenicol).

1.2 Лекарственная форма: концентрат для приготовления раствора для приема внутрь.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 300 мг флорфеникола, в качестве вспомогательных веществ – полисорбат 80, бензиловый спирт, микрокристаллическая целлюлоза, кармеллоза натрия, сорбитола раствор, симетикон, вода очищенная.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в полимерных бутылках по 1 л и канистрах по 5 л.

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 – 2 года с даты производства, после первого вскрытия бутылки/канистры – 28 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

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.*, *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 рибосомальной субъединицей, 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.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют свиньям при актинобациллезной плевропневмонии, гемофилезном полисерозите, бордетеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, сальмонеллезе, эшерихиозе (колибактериозе) и других бактериальных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

Сельскохозяйственной птице – курам: бройлерам, племенной птице, птице родительского стада, ремонтному молодняку – при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, орнитобактериозе, стафилококкозе и других бактериальных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

3.2 Свиньям препарат применяют перорально с питьевой водой в суточной дозе 5 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 60 кг массы тела животного, в течение 7 суток.

Птице препарат применяют перорально в суточной дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела птицы (1 мл препарата на 15 кг массы тела птицы), что соответствует около 0,5–1 л препарата на 3000 л питьевой воды, ежедневно в течение 3 суток, а при сальмонеллезе и смешанных инфекциях – в течение 5 суток.

Перед применением бутылку/канистру с концентратом следует взбалтывать.

Препарат допускается применять с использованием пульсдозинга.

В зависимости от режима выпаивания и настроек дозирующего оборудования допускается готовить как лечебный раствор, так и использовать концентрат суспензии.

Для приготовления лечебного раствора необходимо разбавлять препарат в 300 и более раз, так как действующее вещество препарата флорфеникол растворяется в концентрации, не превышающей 1 г/л, т.е. при разбавлении 1 л препарата на 300 л питьевой воды.

Для приготовления концентрата суспензии для последующего дозирования, растворения и выпаивания с помощью дозирующих устройств (пульсдозинг), допускается смешивать препарат с питьевой водой в любых пропорциях, например, 10 л препарата и 10 л воды, 2 л препарата и 50 л воды или в других соотношениях. При необходимости приготовленный концентрат суспензии периодически (1 раз в течение 2–6 часов) перемешивают.

Препарат следует применять сразу после приготовления раствора или концентрата суспензии 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, например, при использовании пульсдозинга, суточную дозу задают в течение не менее 4 часов или делят на 2 равные части и задают с интервалом 12 часов.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (отечность, зуд, дерматит). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Не применять животным с почечной и печеночной недостаточностью.

3.5 При передозировке у животных и птицы может наблюдаться диарея и отказ от корма и воды. У свиней перианальная эритема и отек. Указанные симптомы проходят самопроизвольно без назначения симптоматических средств.

3.6 Не допускается применять препарат одновременно с тиамфениколом, антибиотиками групп пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонов.

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

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

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

3.10 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки.

3.11 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, птицы – не ранее чем через 2 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы 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.В. Петров, Е.В. Романова).

