

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Респерол ФБ»

1 Общие сведения

1.1 Респерол ФБ (Resperol FB).

Международные непатентованные наименования активных фармацевтических субстанций: флорфеникол, бромгексин.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.2 В 1 мл препарата содержится 100 мг флорфеникола, 10 мг бромгексина гидрохлорида и вспомогательные вещества (N-метилпирролидон, полиэтиленгликоль, поливинилпирролидон, вода очищенная).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 1 л в полимерные флаконы и по 5 л в полимерные канистры, укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

1.5 Препарат транспортируют и хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей!

1.6 Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения и транспортирования – 2 (два) года со дня производства, после вскрытия упаковки – не более 28 дней при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Респерол ФБ относится к фармакотерапевтической группе – антибактериальные средства, антибиотики амфениколы в комбинациях.

2.2 Флорфеникол, входящий в состав препарата, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Обладает широким спектром действия. Флорфеникол активен в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других.

2.3 Связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 50S, блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных микроорганизмов на уровне рибосом.

2.4 При пероральном применении флорфеникол быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови свиней и птиц через 1-1,5 часа и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 24 часов.

Выделяются флорфеникол и его метаболиты из организма птиц с пометом, у яйценоской птицы – частично с яйцом, из организма свиней – с мочой и в меньшей степени с фекалиями.

2.5 Бромгексин – муколитическое средство, оказывает секретолитическое, отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Бромгексин снижает вязкость мокроты за счет деполимеризации мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон; активирует мерцательный эпителий; увеличивает объем и улучшает отхождение мокроты; стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, обеспечивающего стабильность альвеолярных клеток в процессе дыхания.

При приеме внутрь быстро и практически полностью всасывается в желудочно-кишечном тракте. Биодоступность бромгексина составляет 80%; в значительной степени связывается с белками плазмы; максимальной концентрации в плазме крови достигает через 30-60 минут после введения. В печени подвергается метаболизму путем деметилирования и окисления; часть образующихся метаболитов сохраняет активность, выводится из организма преимущественно почками.

2.6 Респерол ФБ по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Респерол ФБ применяют с лечебной целью свиньям при эшерихиозе (колибактериозе), актинобациллярной плевропневмонии, пастереллезе, бордетеллезе, гемофиллезном полисерозите, микоплазмозе; сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур и др.) при эшерихиозе (колибактериозе), сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе и других болезнях, вызванных возбудителями, чувствительными к флорфениколу.

3.2 Респерол ФБ применяют перорально с водой для поения в следующих суточных дозах:

- свиньям - 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 - 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела птицы, что соответствует 1000 мл препарата на 1000 л воды; при остром течении болезни – 2000 мл препарата на 1000 л воды. Курс лечения – 3 дня, при сальмонеллезе и смешанных инфекциях – 5 дней.

В период лечения свиньи и птицы должны получать только воду, содержащую ветеринарный препарат. В случае, если это невозможно, суточную дозу препарата делят на 2 равные части и выпаивают с интервалом 12 часов. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у свиней и птиц, как правило, не наблюдается. У свиней возможно изменение цвета фекалий, диарея, покраснение или припухлость тканей перианальной области. Указанные симптомы проходят самопроизвольно после окончания применения препарата. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата для ветеринарного применения и появлении аллергической реакции (отказ от корма, рвота, нарушение координации движений) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные и, при необходимости, симптоматические средства.

3.4 При передозировке ветеринарного препарата возможно уменьшение потребления корма и воды, снижение привесов, у свиней – перианальная эритема и отек.

3.5 Не допускается одновременное применение препарата с другими антибиотиками (амфениколы, пенициллины, цефалоспорины и др.); фторхинолонами; непрямыми антикоагулянтами; барбитуратами; миорелаксантами.

3.6 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, выраженная почечная и печеночная недостаточность.

3.7 Запрещается применение препарата свиноматкам в период беременности и лактации, хрякам-производителям

Запрещено к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям, ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала яйцекладки.

3.8 Особенности действия препарата при его первом приеме и отмене не выявлено.

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

3.10 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, а птицы – чем через 6 суток после последнего применения препарата. При вынужденном убое животных и птиц ранее установленного срока мясо может быть использовано для кормления плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

Обработку животных следует проводить в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, маска или респиратор). Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

4.2 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их следует немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ветеринарным препаратом.

4.3 В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.4 Пустую тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 проводится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Ветлайн», Российская Федерация, 142132, Московская область, Г.о. Подольск, поселок Дубровицы, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, здание центра трансплантации эмбрионов, 1 этаж, пом. 10-16, 19-25, 27-31, 39-47, 49, 53 для ООО НПК «Фарминдустрия», 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Фабричная, д. 7, Литер В, помещение 9, этаж 3.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (И.В.Насонов) и ООО НПК «Фарминдустрия» (В. Сафаров).