

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Флюмексол»

1 Общие сведения

1.1 Флюмексол (Flumexolum).

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка в процессе хранения.

1.3 В 1 см³ раствора для орального применения содержится 200 мг флюмеквина, 10 мг бромгексина гидрохлорида, вспомогательные вещества (коллифор EL, 2-пирролидон, метилпарабен, пропилпарабен, натрия гидроксид) и растворитель (вода).

1.4 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 см³ и 1 дм³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – один год от даты производства при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия упаковки препарат хранят в течение 5 суток. Не применять препарат по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат обладает антимикробным, муколитическим, отхаркивающим и противокашлевым действием.

Спектр действия препарата охватывает следующие микроорганизмы: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Pasteurella* spp., *Escherichia coli*, *Bordetella bronchiseptica*, *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Corynebacterium* spp., *Brucella* spp., *Mycoplasma* spp., *Treponema hyodysenteriae*, *Leptospira* spp., *Moraxella bovis* и др.

2.2 Флюмеквин – синтетическое химиотерапевтическое лекарственное средство группы фторхинолонов. Ингибирует фермент ДНК-гиразу и блокирует репликацию ДНК, нарушает синтез белков в микроорганизме, что обеспечивает бактерицидный эффект.

2.3 Бромгексин повышает секрецию бронхиальных желез и уменьшает вязкость мокроты, что дает выраженный отхаркивающий эффект и облегчает дыхание. Муколитический эффект связан с деполимеризацией и разжижением мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон.

При комбинированном применении флюмеквина с бромгексином повышается концентрация флюмеквина в бронхолегочном секрете.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней, плотоядных и пушных зверей, птицы при инфекционных заболеваниях дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флюмеквину.

3.2 Препарат задают внутрь в течение 3-5 дней в дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам, жеребяткам – по 0,3 см³ препарата на 10 кг массы тела животного 2 раза в сутки. Препарат задают индивидуально смешивая с питьевой водой, молоком, обратом, заменителем цельного молока;
- свиньям – индивидуально по 0,5 см³ препарата на 10 кг массы тела животного 2 раза в день с небольшим количеством корма или воды. Групповым способом – 0,5 дм³ препарата на тонну воды для поения;
- сельскохозяйственной птице в суточной дозе 0,06 см³ на 1 кг массы тела птицы. Групповым способом с питьевой водой доза для птицы до 14 дневного возраста составляет 0,25 дм³ на тонну воды, птице старше 14 дневного возраста – 0,5 дм³ на тонну воды для поения.

При сальмонеллезе, смешанных инфекциях, а также при хронических формах заболеваний птицы курс лечения продлевают до семи дней. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственное средство;

- плотоядным и пушным зверям – индивидуально по 0,3 см³ препарата на 10 кг массы тела животного 2 раза в день с небольшим количеством корма или воды. Групповым способом – 0,5 дм³ препарата на тонну воды для поения. Лечение животных при стафилококковых инфекциях проводят в течение семи дней.

3.3 Приготовленный раствор препарата в воде необходимо использовать в течение 24 часов. Препарат, смешанный с молоком, обратом, заменителем цельного молока, хранению не подлежит.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (судорог, тремора, рвоты, гемолитической анемии), в этом случае препарат отменяют и применяют антигистаминные препараты и препараты кальция. При необходимости применяют симптоматические средства.

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Препарат не применяют беременным и жвачным с развитым рубцовым пищеварением.

3.6 Запрещено применять препарат одновременно с бактериостатическими антибиотиками (макролидами, тетрациклинами, амфениколами), теофиллином, а также нестероидными противовоспалительными средствами.

3.7 Препарат запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.8 Убой свиней, телят, ягнят, козлят на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток, птицы - через 2 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

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 по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Петровым В.В., Белко А.А., Ивановым В.Н., Романовой Е.В.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«9» 01 2020	протокол № 105