Совет по ветеринарным препаратам протокол от « 30 » октября 2020 г. № 111

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тилфлотрим»

## 1 Общие сведения

1.1 Тилфлотрим (Tilflotrimum).

Международное непатентованное наименование: тилмикозин, левофлоксацин, триметоприм.

- 1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-жёлтого до тёмно-жёлтого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка. Лекарственная форма: раствор для орального применения.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 50 мг тилмикозина, 25 мг левофлоксацина, 25 мг триметоприма, вспомогательные вещества (натрия формальдегид сульфоксилат, динатриевая соль ЭДТА, кислота уксусная) и растворитель (вода).
- 1.4 Препарат выпускают в полимерной упаковке номинальным объемом 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 см<sup>3</sup>, 1 и 2 дм<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.
- 1.6 Срок годности два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки 28 суток. Не применять по истечении срока годности препарата.

## 2 Фармакологические свойства

2.1 Активнодействующие вещества препарата проявляют синергизм действия, тем самым расширяя спектр антимикробной активности.

Комбинация действующих веществ высокоактивна в отношении грамотрицательных (Mycoplasma spp., Campylobacter spp., Enterobacter spp., Escherichia coli, Haemophilus spp., Klebsiella spp., Pasteurella spp., Proteus spp., Pseudomonas spp., Salmonella spp., Serratia spp., Rickettsia spp., Bordetella spp., Ornithobacterium rhinotracheale) и грамположительных микроорганизмов (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Enterococcus spp., Mycobacterium spp., Clostridium spp., Lysteria monocytogenes, Corynebacterium spp.), а также Chlamydia spp., Brachyspira hyodysenteriae.

2.2 Тилмикозин — полусинтетический антибиотик группы макролидов широкого спектра действия. Механизм антимикробного действия заключается в блокировании белкового синтеза в микробной клетке на рибосомальном уровне. Кроме выраженного антибактериального действия обладает иммуномодулирующим противовоспалительным эффектами.

Левофлоксацин – антибиотик широкого спектра действия группы фторхинолонов, оказывающий бактерицидное действие. Механизм действия связан с блокадой ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, нарушением суперспирализации и сшивки разрывов дезоксирибонуклеиновой кислоты, ингибированием синтеза дезоксирибонуклеиновой кислоты, глубокими метаболическими изменениями в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах. Устойчивость к левофлоксацину развивается медленно и не является перекрестной с другими антибиотиками, в том числе фторхинолонового ряда.

Триметоприм – антибиотик широкого спектра действия из группы диаминопиримидинов. Механизм действия заключается в ингибировании дигидрофолатредуктазы бактерий.

2.3 Все компоненты препарата обладают высокой биодоступностью, после перорального применения быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают в большинство органов и тканей. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 1-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 24-48 часов. Действующие вещества препарата выводятся из организма в виде метаболитов в неизмененном виде с мочой и желчью.

## 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют свиньям и сельскохозяйственной птице при заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к действующим веществам препарата.

Препарат назначают при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы; при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, некротическом энтерите, дизентерии, гемофилезе, орнитобактериозе микоплазмозе, хламидиозе и других болезнях.

- 3.2 Препарат задают перорально с водой для поения в следующих дозах:
- свиньям -0.25-0.5 см $^3$  на 1 кг массы тела животного в течение 3-5 дней. При групповом способе применения -1-2 дм $^3$  препарата на 1 тонну воды в течение 3-5 дней;
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, индейкам, гусям, уткам) -0.25-0.5 см $^3$  на 1 кг массы тела птицы в течение 3 дней. Групповым методом -1-2 дм $^3$  препарата на 1 тонну воды в течение 3 дней.
- 3.3 При групповом способе применения свиньи и птицы должны получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов. При приготовлении маточного раствора препарат добавляют в воду.
- 3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.
- 3.5 Противопоказано применение животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Препарат не применяют животным с нарушениями функций почек, печени, а также беременным животным.

Запрещается применение препарата совместно с бактериостатическими антибиотиками (амфениколами, аминогликозидами, пенициллинами и тетрациклинами), ионофорными эймериостатиками, теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, препаратами магния и кальция.

- 3.6 Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям.
- 3.7 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, птиц 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

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., Готовским Д.В., Романова В.Е., Белко А.А.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министвротва сельского нозяйства и продовольствия Республики Бепарусь Совет по ветеринарным препаратам

Председатель
Секретарь
Эксперт