

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Тилмиксол»

### 1 Общие сведения

1.1 Тилмиксол (Tilmixolum).

1.2 Препарат представляет собой жидкость от желтого до коричневого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка.

1.3 В 1 см<sup>3</sup> раствора для орального применения содержится 300 мг тилмикозина (в виде фосфата), вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат фасуют в полимерную упаковку по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 500 и 1000 см<sup>3</sup>.

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

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия содержимое флакона следует использовать в течение 25 дней.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Входящий в состав препарата тилмикозин – полусинтетический антибиотик группы макролидов с широким спектром действия, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pasteurella* spp., *Clostridium* spp., *Arcanobacterium* spp. (*Corynebacterium*), *Brachyspira hyodysenteriae*, *Chlamydia* spp. и *Mycoplasma* spp.

Механизм антимикробного действия заключается в блокировании белкового синтеза в микробной клетке на рибосомальном уровне. Кроме выраженного антибактериального действия обладает иммуномодулирующим и противовоспалительным эффектами.

2.2 Препарат при пероральном введении хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, прежде всего в ткани респираторной системы, и накапливается в альвеолярных макрофагах. Через 2-3 часа тилмикозин достигает максимального уровня в сыворотке крови, умеренно связывается с белками плазмы (менее 30%), терапевтические концентрации сохраняются в организме на протяжении 24 часов.

Выводится препарат из организма в основном в неизменном виде, в большей степени с желчью, частично с мочой и фекалиями.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней, птицы при пастереллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, клостридиозе, хламидиозе, микоплазмозе, коринебактериозе; при дизентерии свиней и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тилмикозину.

3.2 Препарат применяют перорально индивидуально или групповым методом с водой для поения в следующих дозах:

- **сельскохозяйственной птице** (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, индейкам, гусям, уткам) групповым методом – 250 см<sup>3</sup> на 1 тонну воды; индивидуально – 0,05-0,07 см<sup>3</sup> на кг массы птицы (15-21 мг/кг по АДВ) в течение 3 дней;

- **свиньям** групповым методом – 500-700 см<sup>3</sup> на 1 тонну воды, индивидуально – 0,5-0,7 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного (15-21 мг/кг по АДВ) 5 дней подряд;

- **телятам** – индивидуально один-два раза в день по 0,4 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного (12 мг/кг по АДВ) в течение 3-5 дней с водой, молоком или заменителем молока.

3.3 Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов. В период лечения сельскохозяйственная птица и поросята должны получать только воду, содержащую препарат.

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

3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к макролидам.

Не рекомендуется одновременное применение с препаратами из группы пенициллина, цефалоспоринов и аминогликозидного ряда, а также в течение семи дней до и после применения ионофорных эймериостатиков, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, парезы, нефротоксические эффекты).

3.6 Запрещено применять препарат птицам (курам-несушкам и другим), чье яйцо используется в пищу людям.

Препарат не применяют беременным и лактирующим животным, а также жвачным с развитым рубцовым пищеварением.

3.7 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней, птицы - 12 дней, а телят через 42 дня после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.

#### 4 Меры личной 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, 19<sup>б</sup>) 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.

Проект инструкции по применению препарата разработан доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», заведующим кафедрой фармакологии и физиологии УО «Гродненский государственный аграрный университет», доцентом Белявским В.Н., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

