

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Тилобаг»

### 1 Общие сведения

1.1 Тилобаг (Tylobag).

Международное непатентованное наименование: тилозин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и приготовления раствора.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 900 000 МЕ тилозина тартрата, в качестве вспомогательных веществ – глюкоза, лактоза.

1.4 Препарат представляет собой порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 50 г, 100 г, 200 г, 500 г и 1000 г.

1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – 28 суток. Приготовленный раствор препарата годен в течение 24 часов.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы макролидов.

Тилозин, действующее вещество препарата, обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Diplococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Moraxella bovis*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia spp.* Микоплазмы высокочувствительны к тилозину (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma arthritidis*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma suis pneumoniae* и *Mycoplasma hyorhinis*).

2.2 Механизм действия тилозина основан на угнетении биохимических процессов и подавлении биосинтеза белка в микробной клетке путем обратимого связывания с 50S субъединицей рибосом.

2.3 При приеме препарата внутрь антибиотик хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, достигая терапевтической концентрации в тканях спустя 2 часа. Наиболее высокий уровень тилозина достигается в легких, печени, молочной железе и почках. Терапевтическая концентрация антибиотика в крови после однократного применения препарата сохраняется в организме в течение 15–18 часов. Выводится тилозин из организма преимущественно с фекалиями, в меньшей степени с мочой и молоком.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют молодняку крупного рогатого скота, свиньям и сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, птица родительского стада и индейка) при бактериальных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к тилозину: респираторный микоплазмоз животных и птицы; инфекционный синусит и синовит индеек; артрит; рожа свиней; дизентерия и гастроэнтероколиты бактериальной этиологии свиней; илеит, или пролиферативный аденоматоз свиней; бронхопневмония телят и другие.

3.2 Препарат применяют животным и птице внутрь:

- телятам индивидуально с кормом или питьевой водой из расчета 5–10 мг препарата на 1 кг массы тела животного 2 раза в сутки до выздоровления (5–10 суток);
- свиньям индивидуально или групповым способом в дозе 0,25–0,5 г препарата на 1 литр питьевой воды в течение 3–5 суток;
- птице в дозе 0,5 г препарата на 1 л питьевой воды в течение 3–5 суток в зависимости от тяжести заболевания.

Лечебный раствор препарата в период применения готовят ежедневно из расчета суточной потребности животных и птицы в питьевой воде. В период лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую препарат.

3.3 В редких случаях у свиней после применения препарата возможно проявление аллергических реакций в виде эритемы и зуда, которые самопроизвольно исчезают после отмены препарата.

При проявлении побочных эффектов препарат следует отменить и при необходимости назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.5 Особенности действия препарата при первом применении и отмене не выявлены.

3.6 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться нарушение желудочно-кишечного тракта, снижение аппетита. В этих случаях применение препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

3.7 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска применения препарата его возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.8 Не рекомендуется одновременное применение препарата с антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов, линкозамидами (клиндамицин, линкомицин), рифампицином.

Применение совместно с бентонитом вызывает снижение активности препарата.

Тилозин обладает широким спектром совместимости: он потенцирует действие спирамицина, тетрациклина и эритромицина; совместим с сульфаниламидами, нитрофуранами, аминогликозидами, спектиномицином и эймериостатиками.

3.9 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищевых целях.

3.10 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитых до истечения указанного срока, 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 заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Д.С. Ятусевичем, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«14» 09 2019.	протокол № 103