

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 20 ноября 2023 г. № 132

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Тилобаг»**

1 Общие сведения

- 1.1 Тилобаг (Tylobagum).
Международное непатентованное наименование: тилозин (tylosin).
- 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 (в форме тилозина тартрата), что соответствует 970 мг тилозина тартрата, в качестве вспомогательных веществ – глюкоза, лактоза.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полимерной пленки по 50, 100, 200, 500 г и 1 кг.
- 1.6 Хранят препарат в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор препарата годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам – антибиотики 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 necrophorum*, *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 пероральном применении препарата 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.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с лечебной целью молодняку крупного рогатого скота, свиньям и сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур-несушек, птице родительского стада и индейкам) при 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 (пролиферативный аденоматоз свиней), бронхопневмония телят и другие.

3.2 Препарат применяют животным и птице перорально в следующих дозах:

- телятам индивидуально 5–10 мг препарата на 1 кг массы тела животного с кормом или питьевой водой 2 раза в сутки в течение 5–10 суток;

- свиньям индивидуально или групповым способом 10–20 мг препарата на 1 кг массы тела животного в течение 3–5 суток;

- птице групповым способом 0,4 г препарата на 1 л питьевой воды или 0,1 г препарата на 1 кг массы тела до 3-недельного возраста и 0,08 г препарата на 1 кг массы тела после 3-недельного возраста в течение 3–5 суток в зависимости от тяжести заболевания.

В период применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для животных и птицы.

Водный раствор препарата готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Редко у свиней после применения препарата возможно проявление аллергических реакций (эритема, зуд), которые самопроизвольно исчезают после отмены препарата.

В случае проявления аллергических реакций у животных и птицы применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

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

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться нарушение функции желудочно-кишечного тракта, снижение аппетита. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают симптоматическое лечение.

3.6 Не рекомендуется применять препарат совместно 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, аминогликозидами, спектиномицином и эймериостатиками.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным и птице, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске приема препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.10 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее указанного срока мясо 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 и птицы 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 сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Ятусевич Д.С., Петров В.В.).

