

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

Протокол от «08» 11 20 г. № 123

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Биотил»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биотил (Biotilum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тилозин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой мелкозернистый порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

1.4 В 1,0 г препарата содержится 500000 ЕД тилозина тартрата и наполнитель (декстроза) до 1,0 г.

1.5 Препарат выпускают в двойных пакетах из полиэтилена или в полимерной таре по 0,05 кг, 0,1 кг, 0,2 кг, 0,5 кг и 1,0 кг.

1.6 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Хранить в недоступном для детей месте.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилозина тартрат, входящий в состав препарата, оказывает действие на большинство грамположительных микроорганизмов: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*; некоторых грамотрицательных микроорганизмов: *Pasteurella spp.*, *Brucella spp.*, *Bordetella spp.* и др., а также проявляет активность в отношении *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Leptospira spp.*, *Balantidium coli*.

2.2 Комбинированное применение со спектомицином, тетрациклином, амфениколами потенцирует его действие в отношении *Mycoplasma gallisepticum*.

2.3 В средних терапевтических концентрациях тилозина тартрат действует бактериостатически, в более высоких – бактерицидно. Механизм действия тилозина тартрата основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке путем блокирования фермента транслоказы.

2.4 Препарат при пероральном применении быстро резорбируется из пищеварительного тракта, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови через два часа, и сохраняется в течение суток. Выделяется из организма животных и птицы с мочой и фекалиями, у кур-несушек с яйцом.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебной целью птице, свиньям и телятам при заболеваниях респираторного и желудочно-кишечного тракта, вызванных чувствительными к тилозину микроорганизмами.

3.2 Препарат задают птице и животным с питьевой водой в следующих дозах:

- **птица (куры, индейки)** – из расчета 1,0 г на 1,0 л питьевой воды в течение 3 – 5 дней в зависимости от тяжести заболевания (при микоплазмозе и хронических респираторных заболеваниях у цыплят и индеек; инфекционном синусите и синовите у индеек, боррелиозе у кур и индеек, инфекционном рините у кур);

- **свиньи** – из расчета 0,5 г препарата на 1,0 л питьевой воды в течение 3 – 5 дней в зависимости от тяжести заболевания (при некротическом энтерите, дизентерии и гастроэнтероколитах бактериальной этиологии свиней).

В период лечения птицы и свиней питьевая вода с препаратом должна являться единственным источником питья.

- **телята** – индивидуально, из расчета 1,0 г препарата на 1,0 л питьевой воды или молока два раза в сутки в течение 7 – 14 дней (при бронхопневмонии бактериальной этиологии).

3.3 Лечебный раствор препарата приготавливают ежедневно. Рассчитанную дозу препарата растворяют в небольшом количестве слегка подогретой питьевой воды, добавляя воду к препарату, а не наоборот. После этого раствор разбавляют питьевой водой до необходимой концентрации.

3.4 У поросят во время применения препарата возможно появление эритемы, зуда, которые быстро проходят после окончания лечения.

3.5 Препарат противопоказан при индивидуальной повышенной чувствительности к антибиотикам группы макролидов.

3.6 В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция и антигистаминные препараты, провести симптоматическое лечение.

3.7 Запрещено применение препарата птице, яйцо которой используют в пищу людям.

3.8 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 8 дней для птицы, 8 дней для свиней и 14 дней для телят после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее положенного срока, может быть использовано для кормления непродуктивных 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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Витебский завод ветеринарных препаратов», г. Витебск, ул. 11- Свердлова, 15В, 210001.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником УО ВГАВМ (Петровым В.В.) и сотрудником Унитарного предприятия «Гомельский завод ветеринарных препаратов» (Пестриковой В.М.)

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	_____
Эксперт	_____
«28» 11 2022 г. протокол № 123	