

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «8» октября 2018 г. № 97

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Тилозин П-500»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тилозин П-500 (Tylozinum P-500).

1.2 Тилозин П-500 представляет собой порошок от белого до желтого цвета. В 1 г препарата содержится 500 мг тилозина (в форме тилозина тартрата), вспомогательные вещества - глюкоза (декстроза) до 1,0 г.

1.3 Препарат выпускают по 100, 200, 500 и 1000 г в пакетах из пленки полиэтиленовой металлизированной.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилозин - антибиотик группы макролидов. Активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Campylobacter* spp., *Leptospira* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Pasteurella* spp., *Chlamidia* spp., *Haemophilus* spp., *Mycoplasma* spp. и др. Препарат малоактивен к группе бактерий, относящихся к кишечной микрофлоре, таких как *Escherichia coli* и *Salmonella* spp. Не оказывает влияния на вирусы и грибы.

Механизм антибактериального действия заключается в ингибировании фермента транслоказы, подавлении синтеза протеинов бактерий путем необратимого связывания с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов и нарушения процесса формирования комплекса «мРНК-тРНК».

2.2 При пероральном применении препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникает практически во все органы и ткани организма и создает бактериостатические концентрации в очагах воспаления. Наиболее высокая концентрация достигается в легких, печени, молочных железах и почках. Терапевтические концентрации препарата сохраняются в сыворотке крови не менее 6-8 ч. Препарат выводится из организма с желчью и мочой, у лактирующих животных - с молоком, у птиц-несушек - с яйцами.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тилозин П-500 применяют в качестве лечебно-профилактического средства *курам и индейкам* при микоплазмозе и бореллиозе, *индейкам* при инфекционном синовите и синусите; *свиньям* при гемофилезе, кампилобактериозе, роже, дизентерии и гастроэнтероколите бактериальной этиологии.

3.2 Препарат применяют внутрь с кормом или с питьевой водой. Препарат перед применением в определенной дозе растворяют предварительно в небольшом количестве воды (при этом прибавляя к препарату, а не наоборот), а затем полученный раствор разбавляют водой до необходимой концентрации. Поилки следует ставить в местах, защищенных от прямого солнечного света. Полученный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для соответствующей группы животных или птицы. Раствор готовят ежедневно. При использовании препарата с кормом рекомендуется ступенчатое смешивание с последующим смешиванием с основной массой корма.

Птица. С профилактической целью птице назначают в дозе 1 г препарата на 1 л питьевой

воды по следующей схеме:

Птица	Возраст	Продолжительность применения (сут.)
Цыплята-бройлеры	1-й день, 28-й день	3
Ремонтный молодняк яичных пород	1-й день, 3-я неделя	3
	9-я неделя	1
	20-я неделя	2
Племенные куры-несушки	1-й день, 4-я неделя	3
	9-я неделя, 16-я неделя	2
	20-я неделя, 24-я неделя	2
Индюшата-бройлеры	1-й день, 4-я неделя	3

С лечебной целью препарат применяют птице в той же дозе в течение 3-5 дней в зависимости от состояния.

Для птицы при использовании с кормом доза препарата составляет:

- для профилактики и лечения бактериальных инфекций и микоплазмоза – 0,4-0,8 кг на тонну корма первые 3-5 суток жизни и в течение 1-2 суток на 3-5 неделе жизни;
- для профилактики и лечения спирохетозов – 0,3-0,5 кг на тонну корма в течение 3-5 суток.

С профилактической целью птице при использовании с кормом доза препарата составляет:

- для цыплят-бройлеров – 40-50 г на тонну корма в течение всего периода выращивания;
- для ремонтного молодняка кур-несушек – 20-50 г на тонну корма до 16-недельного возраста.

Свиньи. Свиньям с лечебной целью препарат применяют в дозе 0,5 г на 1 л питьевой воды и выпаивают в течение 3-5 дней. После прекращения симптомов заболевания лечение продолжают ещё в течение суток.

При использовании препарата с кормом с лечебной целью доза препарата составляет 10-100 г на тонну корма в течение максимально до 6 недель в зависимости от тяжести процесса, чувствительности микрофлоры и эпизоотической обстановки.

При использовании препарата с профилактической целью доза препарата составляет 10-40 г на тонну корма в течение 3-5 дней.

При использовании препарата в смеси с кормом необходимо контролировать потребление корма, чтобы убедиться в том, что животные или птица получили достаточное количество тилозина. Наиболее доступным методом для этого является равномерное смешивание антибиотика с половиной суточной нормы потребления корма. Остальная половина корма должна скормливаться после поедания корма с антибиотиком.

3.3 Не рекомендуется применять препарат при повышенной индивидуальной чувствительности животных к тилозину. Иногда у свиней возможны аллергические реакции в виде эритемы, зуда, одышки, отека и частичного выпадения прямой кишки. Симптомы быстро проходят после прекращения применения препарата. В случае возникновения побочных явлений применение препарата следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Препарат совместим с тетрациклинами, эритромицином, спектиномицином (проявляет синергидное действие), сульфаниламидами, аминогликозидами, нитрофуранами, нитроимидазолами, фениколами, кокцидиостатиками.

Не совместим с β -лактамами антибиотиками (пенициллинами, цефалоспоридами), линкозамидами и фторхинолонами. Химически не совместим с сорбентами на основе бентонита.

3.5 Тилозин запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Убой птицы и свиней на мясо допускает не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указан-

ного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Во время применения препарата следует соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности при работе с лекарственными средствами.




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 препарата из вызвавшей осложнения серии в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний. Составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А; тел.: 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ПК «Биогель», Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, д. 65, офис 313-314, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41а, к. 11.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками Частного предприятия «Биоветпром» (Каменским Г.И.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелевского» (Кучинским М.П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 4 » октября 2018 г. протокол № 97	