

**Инструкция  
по применению ветеринарного препарата  
«Тилозин Р-50»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Тилозин Р-50 (Tylozynum Р-50).

1.2 Тилозин Р-50 - инъекционный раствор, в 1 мл которого содержится 50 мг тилозина (в форме основания) и вспомогательные вещества: 1,2-пропиленгликоль, спирт бензиловый, вода для инъекций.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до светло-коричневого цвета.

1.3 Препарат выпускают по 50 мл и 100 мл во флаконах стеклянных.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 5 °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. После первого вскрытия флакона препарат используют в течение 14 суток при условии его хранения в темном месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 15 °С.

**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., *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.

Тилозин действует бактериостатически. Механизм антибактериального действия заключается в необратимом ингибировании синтеза белка бактерий. Тилозин, связываясь с рибосомами, нарушает процесс формирования комплекса «мРНК-тРНК» на участке аминоксил-тРНК и пептидил-тРНК.

2.2 Препарат в течение часа после инъекции быстро всасывается и достигает максимальной концентрации в крови и тканях. Терапевтический уровень тилозина в организме сохраняется в течение 20-24 ч. Препарат выводится из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных - с молоком.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Тилозин Р-50 применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек при респираторных заболеваниях (ринитах, ларингитах, бронхитах, пневмониях и др.), маститах, эндометритах, артритах микоплазменной этиологии, инфицированных ранах, отитах бактериальной этиологии; для лечения свиней при роже, энзоотической бронхопневмонии, дизентерии; овец и коз при инфекционной агалактии; коров и телят при инфекционном конъюнктивите; крупного и мелкого рогатого скота при вибриозе.

3.2 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 3-х дней в дозах, указанных в таблице.

Вид животных	Доза, мг/кг массы тела животного	Доза, мл на массу тела животного (кг)
Крупный рогатый скот (взрослые животные)	4-10	8-10/100
Телята	10	10/50
Мелкий рогатый скот	12	12/50
Свиньи	10	2/10
Собаки, кошки	10	2/10

Количество введенного препарата не должно превышать 10-15 мл в одно место.

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

3.4 Нельзя применять препарат для лечения лошадей, кроликов, морских свинок, хомячков и новорожденных животных.

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

Не совместим с  $\beta$ -лактамами антибиотиками (пенициллинами, цефалоспорины), линкозамидами и фторхинолонами.

3.6 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. Молоко, полученное от животных в период лечения и до истечения 5 суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко можно использовать на корм животным после предварительного кипячения.

#### 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 осложнение 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.).

