

**Инструкция  
по применению ветеринарного препарата «Тилобел 50»**

**1 Общие сведения**

1.1 Тилобел 50 (Tylobelum 50).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тилозин.

1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.

1.3 1 см<sup>3</sup> препарата содержит действующее вещество: тилозина тартрата 50 мг; вспомогательные вещества: пропиленгликоль, бензиловый спирт и вода дистиллированная (вода для инъекций).

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бледно-желтого до темно-желтого цвета. В процессе хранения допускается выпадение кристаллов, которые при нагревании до 37-38 °С растворяются.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 см<sup>3</sup>.

1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого асептического вскрытия флакона препарат хранят не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Тилозин (в виде тартрата), входящий в состав препарата, относится к антибиотикам группы макролидов.

2.2 Тилозин активен в отношении большинства грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Bacillus* spp.,) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Campylobacter* spp., *Moraxella* spp., *Bordetella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Brucella* spp., *Leptospira* spp.). Он проявляет высокую активность в отношении *Chlamydia* spp., *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Serpulina hyodysenteriae*.

2.3 Комбинированное применение препарата со спектиномицином, тетрациклином потенцирует его действие в отношении *Mycoplasma gallicepiticum*.

2.4 Механизм действия тилозина основан на связывании с 50S-субъединицей рибосом, угнетении пептидтранслоказы на стадии трансляции, подавлении синтеза белка. В низких концентрациях действует бактериостатически, а в высоких — оказывает бактерицидный эффект.

2.5 При внутримышечном введении препарат достигает максимальной ингибирующей концентрации в сыворотке крови через 50-60 минут и сохраняется в течение 24 часов. Выделяется из организма животных в основном с желчью, в меньшей степени с мочой и молоком.

**3 Порядок применения**

3.1 Тилобел 50 назначают мелкому рогатому скоту, телятам, собакам, кошкам, кроликам при воспалительных респираторных заболеваниях, метрите, эндометрите, мастите, лептоспирозе, бактериальном отите, хирургических инфекциях, при энтеритах, в том числе при заразной агалактии у овец и коз, инфекционных артритов у ягнят, кампилобактериозе у овец, панарициях, инфекционном синусите у индеек и других инфекциях, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилозину.

3.2 Препарат применяют внутримышечно с интервалом 24 ч 3-5 дней в дозах, указанных в таблице 1:

Вид животного	Доза, см <sup>3</sup> /кг массы тела
Телята	0,2
Мелкий рогатый скот	0,1
Собаки, кошки	0,2
Кролики	0,3
Индейки	0,1-0,2

3.3 Запрещается применять препарат животным при патологии печени и почек, при повышенной индивидуальной чувствительности организма к макролидным антибиотикам. Беременным животным препарат назначают с осторожностью (под наблюдением ветеринарного врача).

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками из групп пенициллина, цефалоспорины, линкозамидов и другими макролидами, так как это может снизить антимикробный эффект тилозина.

3.5 В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция и антигистаминные препараты.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота, овец, коз, кроликов, индеек разрешается не ранее чем через 8 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

3.7 Молоко дойного мелкого рогатого скота запрещается использовать в пищевых целях в течение 84 часов после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными 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.

5.2 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 количестве, необходимом для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81.

Инструкция по применению разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (доцентами Толкачем Н.Г., Петровым В.В., профессором Ятусевичем И.А., доцентом Белко А.А.), сотрудником ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

