

Инструкция
по применению ветеринарного лекарственного препарата
«ТИЛМИКОЗИН ЛФ 30%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тилмикозин ЛФ 30% (Tilmicosin LF 30%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тилмикозин.

1.2 Лекарственная форма – раствор для подкожного введения.

1.3 Препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 300 мг тилмикозина (в форме фосфата), а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль, метабисульфит натрия, бензиловый спирт, ортофосфорную кислоту, воду для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную слегка вязкую жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, без механических включений.

1.5 Препарат выпускают в матовые полупрозрачные флаконы из полипропилена по 10 и 100 мл.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30°C. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – два года от даты изготовления, после вскрытия упаковки – 28 суток при соблюдении условий хранения и правил асептики. По истечению срока годности препарат не должен применяться.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилмикозин ЛФ 30% относится к антибактериальным препаратам широкого спектра действия группы макролидов. Препарат активен в отношении грамотрицательных (*Pasteurella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia hemolytica*, *Fusobacterium necrophorum*, *Chlamydia spp.*, *Histophilus somni*, *Dichelobacter nodosus*, *Bordetella spp.*, *Treponema hyodysenteriae*, *Haemophilus spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces spp.*), а также *Mycoplasma spp.* и других микроорганизмов.

2.2 Механизм действия тилмикозина основан на ингибировании активности фермента транслоказы, благодаря которой выполняется продвижение рибосом по растущим полипептидным цепям вдоль информационной РНК. Также тилмикозин подавляет синтез белков бактерий путем связывания с большой (50S) рибосомной субъединицей (препятствует присоединению двух рибосомных компонентов: пептидил-трансфераза-РНК и аминоксил-трансфераза-РНК и тем самым мешает присоединению аминокислот для удлинения пептидной цепи). В низких концентрациях тилмикозин действует бактериостатически, а в высоких — оказывает бактерицидный эффект.

2.3 При подкожном введении препарат хорошо всасывается из места введения в кровь и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокая концентрация тилмикозина достигается в легочной ткани, проникая в альвеолярные макрофаги. Максимальная концентрация тилмикозина в тканях организма достигается в среднем через 60 минут после введения, а терапевтическая концентрация антибиотика после однократной инъекции сохраняется в организме в течение 72 часов. Тилмикозин выводится из организма преимущественно с желчью и мочой. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

2.4 Тилмикозин ЛФ 30% по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота при бактериальных заболеваниях органов дыхания, пастереллезе, микоплазмозе, стрептококкозе, некробактериозе, а

также при других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тилмикозину.

3.2 Препарат применяют крупному рогатому скоту подкожно однократно в следующих дозах, в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Дозы препарата

Заболевание	Рекомендуемая доза
некробактериоз	0,5 мл препарата на 30 кг массы тела (5 мг тилмикозина на 1 кг массы тела животного)
другие заболевания	1 мл препарата на 30 кг массы тела (10 мг тилмикозина на 1 кг массы тела животного)

Максимальный объем препарата для одного места введения не должен превышать 20 мл.

3.3 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У некоторых животных в месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-8 дней.

В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция, антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 Запрещается применение препарата при повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата или макролидным антибиотикам, выраженных нарушениях функций печени и почек.

3.5 В случае передозировки препарата возможно возникновение признаков дисбактериоза желудочно-кишечного тракта. В редких случаях при передозировке и/или непреднамеренном внутримышечном введении препарата наблюдается одышка. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение ветеринарного лекарственного препарата из организма.

3.6 Не следует применять препарат совместно с антибиотиками групп пенициллина, цефалоспорины, аминогликозидов, адреналином и β -адреноблокаторами из-за снижения антимикробной активности препарата.

3.7 Применение препарата в период лактации у самок запрещено. В случае применения препарата коровам в сухостойный период, молоко может быть использовано в пищевых целях спустя 36 суток после отела. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после кипячения для кормления плотоядных животных.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 60 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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.

5.2 Ветеринарными специалистами данного 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 19-а, тел 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Лабфарма», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187/8, 4 этаж, пом. 34, тел: +375 29 602 35 08.

Инструкция разработана сотрудниками ООО «Лабфарма» (Финогенов Т.А., Финогенова Е.Г., Бурбовский Т.А.).