

**Инструкция  
по применению ветеринарного лекарственного препарата  
«ТИЛОЗИН ЛФ 800»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Тилозин ЛФ 800 (Tylosin LF 800).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: тилозин.

1.2 Лекарственная форма – порошок для приема внутрь и приготовления раствора.

1.3 Препарат в 1 г в качестве действующего вещества содержит 800 000 МЕ тилозина тартрата, а в качестве вспомогательного вещества: декстрозу.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в пакетах из полимерной пленки по 100, 500 и 1000 г и в бумажные многослойные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 10, 20 и 25 кг.

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. По истечению срока годности препарат не должен применяться.

1.8 Пепарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Тилозин ЛФ 800 относится к антибактериальным препаратам группы макролидов. Препарат активен в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Brachyspira spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Manheimia haemolytica*, *Lawsonia intracellularis*, *Spirochaeta spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Clostridium spp.*), а также *Mycoplasma spp.* и других микроорганизмов.

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

2.3 При пероральном применении препарат хорошо всасывается из места желудочно-кишечного тракта в кровь и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокая концентрация тилозина достигается в легких, печени, молочных железах и почках. Максимальная концентрация тилозина в тканях организма достигается в среднем через 2 часа после применения, а терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в организме в течение 15-18 часов. Тилозин выводится из организма преимущественно с желчью, в меньшей степени с мочой, у лактирующих животных — также с молоком, у птиц-несушек — с яйцом. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

2.4 Тилозин ЛФ 800 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры) при желудочно-кишечных и респираторных патологиях бактериальной и микоплазменной этиологии: респираторном микоплазмозе животных и птицы; колибактериозе, пастереллезе, спирохетозе, аэросаккулите, синусите и синовите птицы; артрите, роже, илеите, дизентерии и гастроэнтероколите бактериальной этиологии свиней; бронхопневмонии, пастереллезе и стрептококкозе телят; при смешанных и вторичных бактериальных патологиях на фоне вирусных заболеваний, а также при других патологиях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тилозину.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой или с кормом индивидуально или групповым способом в следующих дозах, в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Дозы препарата

Вид животного	Рекомендуемая доза
телята	50-100 мг препарата на 10 кг массы тела 2 раза в сутки в течение 5-10 дней
свиньи	50-100 мг препарата на 10 кг массы тела или 250-500 г препарата на 1000 л воды или на 1 тонну корма в течение 3-5 дней
птица (цыплята-бройлеры)	10 мг препарата на 1 кг массы тела птицы или 500 г препарата на 1000 л воды или 500-650 г препарата на 1 тонну корма в течение 3-5 дней

3.3 Перед применением препарат предварительно растворяют в небольшом количестве воды, добавляя воду к порошку, после чего вносят остальной объем воды для получения необходимой концентрации. Раствор препарата готовится непосредственно перед выпойкой и используется в течении 24 часов. Следует избегать попадания прямого солнечного света на водный раствор препарата.

3.5 В период лечения свиньи и птица, при групповом способе применения, должны получать только воду, содержащую препарат, которая будет являться единственным источником питья.

3.6 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у свиней после применения препарата возможно появление эритемы, зуда, респираторных явлений, отека тканей и частичного выпадения прямой кишки, которые быстро проходят после прекращения применения препарата.

3.7 При повышенной индивидуальной чувствительности животного к тилозину и развитию аллергических реакций, применение препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и средства симптоматической терапии.

3.8 В случае передозировки препарата возможно возникновение признаков дисбактериоза желудочно-кишечного тракта. В этом случае следует отменить применение препарата и провести симптоматическое лечение.

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

Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.10 Не следует применять препарат совместно с антибиотиками групп пенициллина, цефалоспоринов и линкозамидов, тиамулином, рифампицином и макролидами, а также с бентонитом из-за снижения антимикробной активности препарата.

3.11 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, 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 нормативных документов.

#### **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» (Бурбовский Т.А., Финогенов А.Ю., Финогенова Е.Г.).