

**Инструкция
по применению ветеринарного лекарственного препарата
«ТИЛОЗИН ЛФ 200 АКВА»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тилозин ЛФ 200 аква (Tylosin LF 200 aqua).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тилозин.

1.2 Лекарственная форма – раствор для приема внутрь.

1.3 Препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 200 мг тилозина тартрата, а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль, бензиловый спирт, воду очищенную.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную слегка вязкую жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета. При хранении допускается выпадение осадка, который легко разбивается при встряхивании.

1.5 Препарат выпускают номинальным объемом по 500, 1000 мл в белых матовых круглых флаконах из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) со стрип-полосой (полоса У) и номинальным объемом по 5000 и 10000 мл в матовых непрозрачных канистрах из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) со стрип-полосой (полоса У) с навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 °С до 25 °С. 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 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилозин ЛФ 200 аква относится к антибактериальным препаратам группы макролидов. Препарат активен в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Treponema spp.*, *Brachyspira spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Bordetella spp.*, *Borrelia hyodysenteriae*, *Manheimia haemolytica*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Serpulina hyodysenteriae*, *Leptospira spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Neisseria spp.*, *Spirochaeta spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Bacillus spp.*), а также *Mycoplasma spp.*, *Balantidium 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 аминоксил-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 200 аква 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 свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры) при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях бактериальной и микоплазменной этиологии:

- свиньям при респираторном микоплазмозе, артрите, роже илеите, дизентерии и гастроэнтероколите бактериальной этиологии;

- птице (цыплята-бройлеры) при респираторном микоплазмозе, колибактериозе, пастереллезе, азросаккулите, спирохетозе, инфекционном синусите и синовите;

- при смешанных и вторичных бактериальных инфекциях на фоне вирусных заболеваний, а также при других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тилозину.

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

Таблица 1 – Дозы препарата

Вид животного	Рекомендуемая доза
птица (цыплята-бройлеры)	2-3 л препарата на 1000 л воды в течение 3-5 дней (400–600 мг тилозина тартрата на 1 л воды или 10 мг тилозина тартрата на 1 кг массы животного)
свиньи	1,15 л препарата на 1000 л воды в течение 3-7 дней (25 мг тилозина тартрата на 1 кг массы животного)

3.3 Раствор препарата готовится непосредственно перед выпойкой и используется в течении 24 часов. Применение препарата без разведения водой запрещено.

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, цефалоспорины и линкозамидов, тиамулином, рифампицином и макролидами 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 19А, тел 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма». Юридический адрес: Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, д. 187, корп. 8, пом. 34 (4 этаж). Адрес производства: 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187, корп. 8, 4 этаж, 4 бокс.

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