

**Инструкция
по применению ветеринарного лекарственного препарата
«ДОКСИТИЛ ЛФ 100»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Докситил ЛФ 100 (Doxityl LF 100).

Международные непатентованные наименования активных фармацевтических субстанций: доксициклин, тилозин.

1.2 Лекарственная форма – порошок для приема внутрь.

1.3 Препарат в 1 г в качестве действующих веществ содержит 100 мг доксициклина гиклата и 100 мг тилозина тартрата, а в качестве вспомогательных веществ: цитрат натрия, лимонную кислоту, декстрозу.

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

1.5 Препарат выпускают в пакетах из полимерной пленки по 100, 500 и 1000 г и в бумажных многослойных мешках 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 °С до 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности при соблюдении условий хранения и транспортирования 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 в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к комбинированным антибактериальным средствам, содержащим доксициклина гиклат и тилозина тартрат. Действующие вещества препарата проявляют синергизм, тем самым усиливают антимикробное действие и расширяют спектр активности препарата.

2.2 Доксициклин – полусинтетический антибиотик тетрациклинового ряда, обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*), а также в отношении *Rickettsia spp.*, *Treponema spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.* и других микроорганизмов.

Механизм действия основывается на ингибировании синтеза белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов, и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоксилотранспортной РНК.

2.3 Тилозин относится к антибактериальным препаратам группы макролидов. Препарат активен в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Brachyspira spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Bordetella spp.*, *Borrelia spp.*, *Manheimia haemolytica*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Leptospira spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Spirochaeta spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces pyogenes*, *Bacillus spp.*), а также *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Treponema spp.*, *Balantidium spp.* и других микроорганизмов.

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. В низких концентрациях тилозин действует бактериостатически, а в высоких — оказывает бактерицидный эффект.

2.4 Компоненты препарата хорошо всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, проходят через плаценту. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 2-4 ч и удерживается на терапевтическом уровне не менее 18-24 часов. Из организма препарат выводится преимущественно с фекалиями, у птиц-несушек – с яйцами, а у лактирующих животных – с молоком.

2.5 Докситил ЛФ 100 по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного (телят) и мелкого (ягнят, козлят) рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях бактериальной этиологии, в т. ч. пастереллезе, микоплазмозе, колибактериозе, сальмонеллезе, дизентерии, энзоотической пневмонии и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к доксициклину и тилозину.

3.2 Препарат применяют внутрь с кормом или питьевой водой индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах, в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Дозы препарата

Вид животного	Рекомендуемая доза	
	индивидуальный способ	групповой способ
Телята, козлята, ягнята	0,5 г препарата на 10 кг массы тела животного два раза в сутки с водой (молоком, ЗЦМ) или кормом	
свиньи	0,5-1,0 г препарата на 10-15 кг массы тела животного	0,5-1,0 кг препарата на 1000 литров питьевой воды
сельскохозяйственная птица (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек)	0,5-1,0 г препарата на 10 кг массы тела животного в сутки	0,5-1,0 кг препарата на 1000 литров питьевой воды

3.3 Раствор препарата готовится непосредственно перед выпойкой и используется в течении 24 часов.

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

3.5 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (дерматит, зуд, отек), нарушений пищеварения (отказ от корма, рвота, понос). В этом случае применение препарата необходимо отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 При передозировке препарата у животных возможно проявление симптомов нарушения функций желудочно-кишечного тракта.

3.7 Не рекомендуется одновременное применение препарата с миорелаксантами, антибиотиками, нарушающими синтез клеточной стенки (пенициллины, цефалоспорины), минеральными добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия, в связи с возможным снижением антибактериального эффекта.

3.8 Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Запрещается применять животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью, супоросным свиноматкам, взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, птицам, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур менее, чем за 20 дней до начала яйцекладки.

3.9 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 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 соответствия нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Лабфарма». Юридический адрес: Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 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» (Финогенова Е.Г., Бурбовский Т.А.).