

# Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Тиамукол ЛФ»

## 1 Общие сведения

1.1 Тиамукол ЛФ (Tiamucol LF).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: тиамулин, колистин.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, растворимый в воде.

Лекарственная форма: порошок для приёма внутрь.

1.3 В 1 г препарата содержится 450 мг тиамулина гидроген фумарата, 1 200 000 МЕ колистина сульфата и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полимерной пленки по 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000 и 3000 г.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 30 °C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## 2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация тиамулина и колистина, входящих в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*) и грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Bacteroides spp.*, *Brachyspira hyodysenteriae*, *Brachyspira pilosicoli*, *Bacteroides spp.*, отдельных видов *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Fusobacterium necrophorum*), а также в отношении *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Borrelia spp.*

2.2 Клинико-фармакологическая группа: полимиксины (полипептиды) в комбинациях.

Тиамулин – полусинтетический антибиотик группы плевромутилинов, механизм действия заключается в связывании с 50-S рибосомальной субъединицей чувствительных микроорганизмов, что приводит к нарушению синтеза белков в бактериальной клетке.

Колистин – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм действия колистина сульфата заключается в нарушении целостности цитоплазматической мембраны микробной клетки.

2.3 После перорального применения препарата тиамулин всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-3 часа. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения. Колистина сульфат незначительно всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает там местное антибактериальное действие.

2.4 Препарат метаболизируется в печени и выводится из организма преимущественно с фекалиями. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

2.5 Препарат согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к III классу опасности (вещества умеренно опасные).

## 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней, телят и сельскохозяйственной птицы (цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка кур) при инфекционных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, респираторной и мочеполовой систем, вызванных чувствительными к компонентам препарата возбудителями, в том числе при: стафилококкозе, стрептококкозе, листериозе, колибактериозе, сальмонеллезе, клебсиеллезе, микоплазмозе, хламидиозе, боррелиозе; энзоотической пневмонии, дизентерии и роже свиней.

3.2 Препарат задают внутрь групповым способом в смеси с кормом или питьевой водой в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям, телятам (до 3-х месячного возраста) – индивидуально 0,5-1,0 г на 100 кг массы тела животного один раз в сутки; групповым способом 200-450 г препарата на 1 тонну корма или воды для поения;

- птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур) – 25-50 мг препарата на кг массы тела птицы, групповым способом 250-500 г препарата на 1 тонну корма или воды для поения.

В период лечения, при применении препарата с водой, птица и животные должны получать для питья только воду, содержащую препарат.

Для обеспечения равномерного распределения препарата в корме используют 2-3 ступенчатое смешивание. Суточную дозу смешивают с небольшим количеством комбикорма, затем вносят, при тщательном перемешивании, в корм, рассчитанный на потребление в течение суток. Смешанный с кормом препарат необходимо использовать в течение 10 дней.

При приготовлении раствора рекомендуется приливать воду к препарату, постоянно помешивая. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

3.3 При применении препарата у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (покраснение и зуд кожи, отек видимых слизистых оболочек), возбуждение или угнетение, рвота, диарея. В этом случае применение препарата необходимо прекратить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, а при необходимости провести симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным и птице с повышенной индивидуальной чувствительностью, тяжелыми нарушениями функций печени и почек, лактирующим животным, супоросным свиноматкам в первой трети беременности (в течение первого месяца), племенным хрякам, а также животным с развитым рубцовым пищеварением.

Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку кур-несушек, яйцо которых будет использоваться в пищу, менее чем за две недели до начала яйцекладки.

Не применять препарат одновременно с монензином, наразиним, лазалоцидом и салиномицином, а также в течение 7 дней до и 7 дней после применения вышеуказанных препаратов.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, а птицы – через 7 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

#### **4 Меры профилактики**

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

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

#### **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.

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 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) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### **6 Полное наименование производителя**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «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 А.Ю., Финогенова Е.Г., Пиотух А.С.).