СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 23 от 28.03.2025г

# ИНСТРУКЦИЯ
## по применению ветеринарного лекарственного препарата «Тиам-тил»

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тиам-тил (Tyam-tilum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: тиамулин, тилозин.

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 87,5 мг тиамулин гидроген фумарата, 62,5 мг тилозина тартрата, вспомогательные вещества: пропиленгликоль, спирт бензиловый, вода для инъекций.

1.3 Тиам-тил выпускают по 20 мл в стеклянных флаконах из бесцветного стекла, по 100 мл в стеклянных флаконах из бесцветного и коричневого стекла, по 100 мл в полимерных флаконах белого и коричневого цвета.

1.4 Препарат хранят и транспортируют при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от 2 °С до 8 °С, использовать в течение 20 дней.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

Уничтожение препарата проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

## 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тиам-тил – комплексный антибактериальный препарат.

2.2 Тиамулин – является полусинтетическим дериватам дитерпенового антибиотика плевромутилина, обладает бактериостатическим действием.

Активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Corynebacterium spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Listeria monocytogenes)* и грамотрицательных микроорганизмов (*Pasteurella multocida, Fusobacterium necrophorum, Campylobacter spp., Lawsonia intracellularis, Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli, Borrelia spp., Leptospira spp., Chlamydia spp.*) и микоплазм (*Mycoplasma bovis, Mycoplasma hyopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis, Mycoplasma hyosynoviae, Mycoplasma synoviae, Ureaplasma spp.).*

Механизм бактериостатического действия тимулина заключается в подавлении синтеза белка в микробной клетке за счет связывания с 70S-субъединицей рибосом бактериальной клетки.

2.3 Тилозин – является бактериостатически действующим антибиотиком из группы макролидов.

Активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Escherichia coli, Bacillus anthracis, Pasteurella multocida, Haemophilus spp., Leptospira spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Corynebacterium spp., Mycoplasma spp., Chlamydia spp., Brachyspira spp.*

Механизм действия тилозина основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке, путем блокирования фермента транслоказы.

2.4 После внутримышечного введения, препарат хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении не менее 12 часов.

2.5 Тиамулин метаболизируется в печени и выводится из организма преимущественно с фекалиями, в меньших количествах с мочой. Тилозин в основном метаболизируется в печени, молочных железах и почках, и выделяется из организма в основном с желчью, в меньших количествах – с мочой и молоком.

2.6 Тиам-тил по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Тиам-тил применяют для лечения свиней при роже, дизентерии, илеите, лептоспирозе, листериозе, колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, атрофическом рините, энзоотической пневмонии, актинобациллярной плевропневмонии, микоплазменном артрите; крупного рогатого скота при бронхопневмонии, перитоните, метрите, гнойном артрите, лептоспирозе, послеродовых осложнениях и хирургических инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к тиамулину и тилозину.

3.2 Тиам-тил применяют внутримышечно в следующих дозах:

– крупному рогатому скоту: 1 мл на 10 кг массы тела животного 1 раз в день в течение 3-5 дней;

– свиньям: 1 мл на 10 кг массы тела животного 1 раз в день в течение 3-5 дней. При энзоотической пневмонии, микоплазменном артрите свиней, указанную дозу увеличивают в 1,5-2 раза. При лечении свиней больных дизентерией или илеитом, через 7-10 суток целесообразно повторить обработку препаратом.

Перед применением препарат необходимо подогреть до 25-30 °С.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

В редких случаях у животного в месте инъекции может отмечаться эритема и отек кожи, которые исчезают в течение 1-3 суток без применения лекарственных средств. Также возможно появление аллергических реакций (кожная сыпь, зуд), при наличии которых, препарат следует отменить и назначить симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

Тиам-тил не рекомендуется применять свиноматкам в течение первого месяца супоросности.

Запрещается, одновременное использование препарата с ионофорными кокцидиостатиками (монензин, салиномицин и наразин), а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после прекращения использования ионофорных кокцидиостатиков.

3.5 Запрещается применять препарат одновременно с пенициллинами, цефалоспоринами и линкомицином, поскольку снижается антибактериальный эффект.

3.6 Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко продуктивных животных разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения для кормления непродуктивных животных.

## 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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. 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

## 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственность «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская, 1/2, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А., Смаглей Т.Н., Иванов В.Н.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).