

**ИНСТРУКЦИЯ**

№ 67 от 04.12.2021

**по применению ветеринарного лекарственного препарата «Терпентиам® 45%»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Терпентиам® 45% (Terpentiamum 45%).

Международное непатентованное наименование: тиамулин.

Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.2 Препарат представляет собой водорастворимый порошок от белого до светло-жёлтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится 450 мг тиамулина гидроген фумарата, вспомогательные вещества (глицин, винная кислота, лимонная кислота, трилон Б и лактоза).

1.3 Препарат выпускают по 1 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки.

1.4 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С и относительной влажности не выше 60 %.

Срок годности – 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.5 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

1.6 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Терпентиам® 45% - антибактериальный лекарственный препарат группы плевромугилинов.

2.2 Тиамулин обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.* и др.) и грамотрицательных бактерий (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, некоторых штаммов *Klebsiella spp.* и др.), микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyosinoviae*, *M. hyorhinis*, *M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), хламидий, риккетсий и боррелий.

К препарату не чувствительны большинство бактерий семейства *Enterobacteriaceae*, в т.ч. *Salmonella spp.* и *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, грибы и вирусы.

2.3 Тиамулин действует бактериостатически, связываясь с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов, нарушает процесс формирования комплекса «мРНК-тРНК» и подавляет синтез белка.

2.4 После перорального применения, препарат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения. Выводится препарат из организма преимущественно с желчью.

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

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Терпентиам® 45% применяют для лечения свиней при дизентерии, пролиферативной энтеропатии (илеите) и энзоотической пневмонии; сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) при респираторных инфекциях, микоплазмозе и других заболеваниях, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тиамулину.

3.2 Терпентиам® 45% применяют индивидуально или групповым способом с водой для поения в следующих дозах:

- свиньям: при желудочно-кишечных заболеваниях 20 мг препарата (9 мг тиамулина) на 1 кг массы тела животного в течение 5-10 дней; при респираторных заболеваниях 33-44 мг препарата (15-20 мг/кг тиамулина) на 1 кг массы тела животного в течение 5-10 дней;

- цыплятам с 1 по 3 день жизни: 150-330 мг препарата (70-150 мг тиамулина) на 1 кг массы птицы в течение 3-5 дней;

- цыплятам-бройлерам старше 4-х недель, ремонтному молодняку: 50-110 мг препарата (25-50 мг тиамулина) на 1 кг массы птицы в течение 3-5 дней.

3.3 В период лечения раствор препарата должен быть единственным источником воды. При приготовлении раствора необходимо приливать воду к препарату, постоянно помешивая. Полученный концентрат переносят в количество воды необходимое для суточной выпойки. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.4 Терпентиам® 45% в рекомендуемых дозах не оказывает побочного действия на организм животных и птицы. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.5 Запрещается применять препарат животным с повышенной чувствительностью к макролидам, а также с поражениями печени.

Не допускается применение препарата совместно с ионоформными антибиотиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином), а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств.

Запрещается применять препарат птице, яйцо которых используется в пищу людям, ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцекладки.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, а птицы – через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

4.3 При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

#### **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 и птицы или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», 210040, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29.

Адрес производственной площадки: 210040, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. б.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (О.Г. Устинова) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).