

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «24» апреля 2019 г. № 101

**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного препарата «ТЕРПЕНТИАМ 45%»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Терпентиам 45% (Terpentiamum 45%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: тиамулин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

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

В 1,0 г препарата содержится 450 мг тиамулина фумарата (в форме тиамулина гидроген фумарата), вспомогательные и формообразующие вещества (глицин, винная кислота, лимонная кислота, ЭДТА и лактоза).

1.3 Препарат выпускают по 50, 100, 200, 500 г, 1, 5, 10 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД) или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или полимерную упаковку (банки, ведра).

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C, в защищенном от прямых солнечных лучей месте 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.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Терпентиам 45% - антибиактериальный лекарственный препарат группы плевромутинов.

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.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Терпентиам 45% применяют для лечения свиней при дизентерии, энзоотической пневмонии, актинобациллезной плевропневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите); сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята и др.) 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 13-18 мг препарата (6-8 мг тиамулина) на 1 кг массы тела животного в течение 3-5 дней; при респираторных заболеваниях 27-44 мг препарата (12-20 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, родительскому поголовью: 50-110 мг препарата (25-50 мг тиамулина) на 1 кг массы птицы в течение 3-5 дней.

3.3 В период лечения растворов 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, чьё яйцо используется в пищу людям, ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцевладки.

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, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

## 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранные производственные унитарные предприятия «ВИК – здоровье животных»

210040, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

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» (А.В. Балай) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Департамент ветеринарного и продовольственного  
надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель Любимов  
Секретарь Любимов  
Эксперт Любимов

14 апреля 2019 г. протокол № 101