

## **Инструкция по применению ветеринарного препарата Тиамулин 45% БТ**

### **1 Общие сведения**

- 1.1 Тиамулин 45% БТ (Tyamulinum 45% BT).
- 1.2 Тиамулин 45% БТ (далее препарат) представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,45 г тиамулина гидроген fumarата, вспомогательные вещества и наполнитель.
- 1.4 Препарат упаковывают в двойные пакеты из полиэтилена, пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 50; 100; 200; 250; 500; 1000 г или в мешки из полимерных материалов массой нетто 5; 10; 15; 20, 25; 30 кг.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок годности два года со дня изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Тиамулин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы плевомутилинов, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных бактерий (*Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., некоторых штаммов *Klebsiella* spp.), микоплазм, хламидий, риккетсий и боррелий. К препарату не чувствительны бактерии семейства *Enterobacteriaceae*, в т.ч. *Salmonella* spp., и *E.coli*, синегнойная палочка, грибы и вирусы.

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

2.3 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 фекалиями.

### **3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат предназначен для лечения свиней и птиц с заболеваниями, возбудители которых чувствительны к тиамулину. Препарат применяют при лечении свиней и птиц с заболеваниями органов дыхания (бактериальная и энзоотическая пневмония), желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, микоплазмозом, дизентерией, рожей, хламидиозом и другими болезнями.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым способом, в смеси с кормом или водой, один раз в 24 ч, в течение 3-5 суток, в следующих дозах:

- свиньи - 0,6-1,0 г на 100 кг массы тела (3,0-4,5 мг по АДВ на кг массы тела) или смешивают 200-450 г препарата с 1 тонной корма. При лечении свиней с энзоотической пневмонией, микоплазменным артритом и дизентерией 15-20 г препарата растворяют в 100 л воды и выпаивают в течение 3-5 суток.

- птица (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята, индюшата и утята) - 25-50 мг препарата (11-23 мг по АДВ) на кг массы тела птицы или 300-500 г препарата на 1000 л питьевой воды 3-5 дней подряд.

В период лечения раствор препарата должен быть единственным источником воды.

Для обеспечения равномерного распределения препарата в корме используют 2-3 ступенчатое смешивание. Суточную дозу смешивают с небольшим количеством комбикорма, а 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 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.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В редких случаях, у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение аллергических реакций (дерматит, зуд, отек), нарушений пищеварения (анорексия, рвота, понос). В этом случае применение препарата необходимо отменить и назначить симптоматическое лечение (димедрол, растворы кальция хлорида и глюкозы).

3.4 Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек. Препарат запрещается применять лактирующим животным, супоросным свиноматкам на первой стадии беременности (в течение первого месяца), племенным хрякам и курам-несушкам в период яйцекладки. Не применять препарат одновременно с монензином, наразиним и салиномицином.

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

#### 4 Меры личной профилактики

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

4.2 Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

#### 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 которой 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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника».

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Ковзовым В.В., доцентом кафедры клинической диагностики УО «Витебская

ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Макаревичем Г.Ф., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Юркевичем В.А.

