

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

### **1 Общие сведения**

1.1 Тиамулин 45 % БТ (Tyamulinum 45 % BT).

Международное непатентованное наименование: тиамулин.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 В 1 г препарата содержится 0,45 г тиамулина гидроген фумарата, вспомогательные вещества (диоксид кремния) и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г или в мешки из полимерных материалов по 5, 10, 15, 20, 25 и 30 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Тиамулин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромутилинов, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных бактерий (*Bacteroides* spp., *Fusobacterium necrophorum*, некоторых изолятов *Klebsiella* spp.), *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp. и *Borrelia* spp. К препарату не чувствительны бактерии семейства *Enterobacteriaceae*, в том числе *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, 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 часа. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения. Выводится препарат из организма преимущественно с фекалиями.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы при заболеваниях пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем; энзоотической пневмонии, микоплазмозе, хламидиозе, дизентерии, роже и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тиамулину.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым способом в смеси с кормом или питьевой водой, один раз в сутки, в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям – 0,6–1,0 г на 100 кг массы тела животного (2,7–4,5 мг/кг по АДВ) 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;

- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур-несушек, гусятам, индюшатам и утятам) – 25–50 мг препарата (11–23 мг по АДВ) на 1 кг массы тела птицы или 300–500 г препарата на 1000 л воды. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

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 часов.

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 случае возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

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, наразином и салиномицином.

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют для кормления плотоядных животных.

#### **4 Меры профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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, 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 «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А.).

