

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Эриприм БТ»

### 1 Общие сведения

#### 1.1 Эриприм БТ (Eriprimum BT).

Международное непатентованное наименование: тилозин, триметоприм, сульфадимидин, колистин.

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

1.3 В 1 г препарата содержится 0,05 г тилозина тартрата, 0,035 г триметоприма, 0,175 г сульфадимидина, 300 000 МЕ колистина сульфата и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 150, 200, 250, 500 г, 1 кг и в мешках с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных или полипропиленовых по 20 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 30 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия мешков с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных или полипропиленовых – 3 месяца при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Эриприм БТ – комплексный антибактериальный препарат. Активнордействующие вещества проявляют синергизм, усиливая действие друг друга и расширяя спектр антимикробной активности.

Препарат действует бактерицидно в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Lysteria monocytogenes*, *Erysipelothrix suis*), *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Eimeria spp.*

2.2 Тилозин – антибиотик из группы макролидов, соединяясь с 50S субъединицей рибосом чувствительных микроорганизмов, подавляет синтез протеинов бактерий, также, угнетается активность фермента транслоказы, с помощью которой осуществляется продвижение рибосом по растущим полипептидным цепям вдоль информационной РНК.

Сульфадимидин и триметоприм нарушают восстановление тригидрофолиевой кислоты, угнетают синтез пуриновых и пиримидиновых оснований, обуславливающих рост и размножение микроорганизмов.

Колистин – антибиотик из группы полимиксинов, блокирует фосфолипидные компоненты цитоплазматической мембраны, нарушает ее структуру и вызывает лизис бактерий.

2.3 После перорального применения препарата действующие вещества, кроме колистина, всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, достигают максимальных концентраций в сыворотке крови через 3 часа. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 12 часов.

Колистин не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает местное антибактериальное действие.

2.4 Компоненты препарата из организма выделяются с мочой и фекалиями.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней и сельскохозяйственных птиц при заболеваниях органов дыхания (бронхит, пневмония, бронхопневмония), желудочно-кишечного тракта (колибактериоз, сальмонеллез), мочеполовой системы; при микоплазмозе, эймериозе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к препарату.

3.2 Препарат задают перорально, индивидуальным или групповым методами с кормом или водой в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, свиньям – 0,1 г препарата на 1 кг массы тела животного два раза в день, 5-7 дней подряд. Групповым способом – 1,5 кг препарата на тонну корма в течение 5-7 дней;
- сельскохозяйственной птице (бройлерам, ремонтному молодняку кур, индеек, гусей, уток) – 1,5 кг препарата на тонну корма или 1 кг препарата на 1000 л воды в течение 3-5 дней. Во время лечения птица должна получать только содержащую препарат воду.

Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 часов.

3.3 В рекомендованных дозах препарат не вызывает побочных явлений, при применении препарата в завышенных дозах и более семи дней возможен дисбиоз, поражение почек, агранулоцитоз.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата, его отменяют и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция и натрия гидрокарбонат.

3.5 Противопоказано совместное применение препарата с лекарственными средствами, содержащими производные серы и парааминобензойной кислоты. Не назначают препарат козам из-за повышенной чувствительности к триметоприму.

3.6 Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано 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 сотрудником УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А., Шего Е.А.).

