

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Эриприм БТ»

1 Общие сведения

1.1 **Эриприм БТ** (Eriprimum BT).

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-кремового цвета, растворимый в воде.

1.3 В 1,0 г порошка для орального применения содержится: 0,05 г тилозина тартрата, 0,175 г сульфадимидина, 0,035 г триметоприма, 300 000 МЕ колистина сульфата и наполнитель.

1.4 Препарат упаковывают в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки или пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 100; 150; 200; 250; 500 и 1000 г.

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

1.6 Срок годности - два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Эриприм БТ – комплексный антибактериальный препарат. Активнодействующие 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., *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix suis*), микоплазм, хламидий, эймерий.

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 2-3 ч. 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 препарата

3.1 Препарат предназначен для профилактики и лечения сельскохозяйственных животных при заболеваниях органов дыхания (бронхит, пневмония, бронхопневмония), желудочно-кишечного тракта (колибактериоз, сальмонеллез), мочеполовой системы; при роже, хламидиозе, микоплазмозе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к препарату.

3.2 Препарат задают орально, индивидуальным или групповым методами в следующих дозах:
- **крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям** – 0,1 г препарата на кг массы животного два раза в день, 5-7 дней подряд. Групповым способом – 1,5 кг препарата на тонну корма в течение 5-7 дней;

- **птице** – 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.

Смешанный с кормом препарат сохраняет свою активность в течение двух месяцев. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 ч.

3.3 В рекомендованных дозах препарат не вызывает побочных явлений однако у животных с повышенной чувствительностью возможны аллергические реакции. При применении препарата в завышенных дозах и более чем семь дней возможен дисбиоз, поражение почек, агранулоцитоз.

3.4 Противопоказаниями к применению препарата являются повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, заболевания почек и печени. Противопоказано совместное применение препарата с лекарственными средствами, содержащими производные серы (натрия тиосульфат, унитиол) и парааминобензойной кислоты (новокаин и анестезин).

3.5 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (аллервет, тавегил), препараты кальция (кальция глюконат или кальция хлорид), натрия гидрокарбонат.

3.6 Препарат не назначают курам-несушкам в период яйцекладки, а также козам из-за повышенной чувствительности к триметоприму.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через восемь суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее, чем через двое суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры личной 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

