

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Эриприм БТ»

1 Общие сведения

1.1 Эриприм БТ (Eriprimum BT).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: сульфадимидин, тилозин, триметоприм, колистин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующих веществ содержится 175 мг сульфадимидина, 50 мг тилозина тартрата, 35 мг триметоприма, 300 000 МЕ колистина сульфата (эквивалентно 12,9 мг колистина сульфата), вспомогательное вещество: декстроза моногидрат.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до светло-кремового цвета.

1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 500 г и 1 кг.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

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.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*), *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Eimeria spp.*

2.2 Сульфадимидин – антибактериальное средство из группы сульфаниламидов. Механизм действия обусловлен конкурентным антагонизмом с парааминобензойной кислотой, угнетением дигидроптероатсинтетазы, нарушением синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Тилозин – антибиотик из группы макролидов, механизм действия которого обусловлен подавлением синтеза протеинов бактерий путем соединения с 50S-рибосомной субъединицей (препятствует присоединению двух рибосомных компонентов: пептидил-трансфераза-РНК и аминоацил-трансфераза-РНК и, тем самым, мешает присоединению аминокислот для удлинения пептидной цепи). Также антибиотик угнетает активность фермента транслоказы, с помощью которой осуществляется продвижение рибосом по растущим полипептидным цепям вдоль информационной РНК.

Триметоприм – производное диаминопиримидина, обладает медленным бактерицидным действием. Обратимо ингибирует дигидрофолатредуктазу бактерий, нарушает синтез тетрагидрофолиевой кислоты из дигидрофолиевой, образование пуриновых и пиримидиновых оснований, нуклеиновых кислот, подавляя тем самым рост и размножение микроорганизмов. Комбинация триметоприма и сульфадимидина характеризуется

бактерицидным эффектом и широким спектром активности, включая микрофлору, устойчивую ко многим противомикробным препаратам.

Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов. Механизм бактерицидного действия колестины сульфата заключается в его соединении с липопротеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки микробной клетки, что в свою очередь приводит к потере в клетке аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидинов и вызывает ее гибель.

2.3 После перорального применения препарата действующие вещества, кроме колестины, 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.

Компоненты препарата из организма выделяются с мочой и фекалиями.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней и сельскохозяйственных птиц (бройлеров, ремонтного молодняка кур, индеек, гусей, уток) при болезнях дыхательной (бронхит, пневмония, бронхопневмония), пищеварительной (колибактериоз, сальмонеллез) и мочеполовой систем; при микоплазмозе, эймериозе и других болезнях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

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

- телятам, ягнятам, свиньям – 100 мг на 1 кг массы тела животного два раза в день в течение 5-7 дней. Групповым способом – 1,5 кг на 1 т корма в течение 5-7 дней;

- сельскохозяйственной птице (бройлерам, ремонтному молодняку кур, индеек, гусей, уток) – 1,5 кг на 1 т корма или 1 кг на 1 т питьевой воды в течение 3-5 дней.

В период применения препарата приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды для птицы.

Приготовленный раствор годен в течение 48 часов.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птицы к компонентам препарата. Не назначают препарат козам из-за повышенной чувствительности к триметоприму.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 При передозировке препарата и приеме его более семи дней у животных и птицы могут наблюдаться симптомы дисбиоза, поражения почек, агранулоцитоз. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.6 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных и птицы при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.8. Противопоказано совместное применение препарата с лекарственными средствами, содержащими производные серы и парааминобензойной кислоты.

3.9 Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям, а также супоросным и лактирующим самкам.

3.10 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, 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, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного и птицы ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

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