

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Тримеприм ЗВС»

1 Общие сведения

1.1 Тримеприм ЗВС (Trimeprimum ZVS).

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

Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до кремового цвета.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 50 мг тилозина тартрата, 175 мг сульфадимидина, 26,7 мг триметоприма (35 мг триметоприма лактата), 350 000 МЕ колистина сульфата, 80 мг витамин С и наполнитель (декстроза моногидрат).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 0,1; 0,5; 1,0; 5,0; 10,0 кг.

1.5 Препарат транспортируют и хранят с предосторожностью при температуре от 2 до 25°C. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.6 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.

1.7 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 Фармакологические свойства

2.1 Тримеприм ЗВС относится к группе комбинированных антибактериальных препаратов. Синергетическое взаимодействие компонентов препарата обеспечивает высокую эффективность и широкий спектр бактерицидной активности в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Avibacterium paragallinarum*, *Corynebacterium spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Yersinia spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Chlamydia spp.*, *Actinomyces spp.*, *Listeria monocytogenes*, а также микроорганизмов со средним уровнем чувствительности включая *Mycobacterium spp.*, *Rickettsia spp.*, *Leptospira spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycoplasma spp.*, а также некоторых простейших, таких как *Eimeria spp.* и *Toxoplasma gondii*.

2.2 Входящий в состав препарата сульфадимидин, сходный по строению с парааминобензойной кислотой, нарушает синтез дигидрофолиевой кислоты в бактериальных клетках, препятствуя включению парааминобензойной кислоты в ее молекулу. Триметоприм усиливает действие сульфадимидина, нарушая восстановление дигидрофолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую – активную форму фолиевой кислоты, ответственную за белковый обмен и деление микробной клетки. При комбинированном действии нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к нарушению синтеза нуклеотидов и обуславливает синергидное бактерицидное действие комбинации сульфадимидина и триметоприма.

Тилозин относится к антибиотикам 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.

Колистин относится к антибиотикам группы полимиксинов, блокирует фосфолипидные компоненты цитоплазматической мембраны, нарушает ее структуру и вызывает лизис бактерий.

2.3 Действующие вещества препарата, за исключением колистина, хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, где в течение 2-3 ч создается максимальная антибактериальная концентрация, которая сохраняется на протяжении 24 часов. Выделяются компоненты препарата из организма преимущественно с мочой и желчью.

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

Витамин С - является антиоксидантом, выполняет биологические функции восстановителя и кофермента некоторых метаболических процессов, необходим для нормального функционирования иммунной системы, а также обмена в соединительной и костной ткани.

2.4 Тримеприм ЗВС по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

3 Порядок применения

3.1 Тримеприм ЗВС применяют молодняку крупного рогатого скота, свиньям, птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку птиц и индейке) при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, стафилококкозе, микоплазмозе, эймериозе, смешанных бактериальных инфекциях, а также при других инфекционных заболеваниях, сопровождающихся поражением дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Тримеприм ЗВС применяют перорально с водой для поения или смешивают с кормом, индивидуально или групповым способом на протяжении 3 - 7 дней в следующих дозах:

- молодняку крупного рогатого скота и свиньям – 2 г препарата на 10 кг массы тела животного один раз в сутки (3,0 кг препарата на 1000 кг корма);

- птице (бройлеры, ремонтный молодняк, индейка) – 100 г препарата на 100 л воды для поения или 1,5 кг препарата на 1000 кг корма один раз в сутки, что соответствует 0,2 - 0,4 г препарата на кг массы тела птицы.

3.3 В период лечения животные и птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

3.4 Лечебный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 ч.

Смешанный с кормом препарат сохраняет свою активность в течение двух месяцев.

3.5 Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

3.6 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено.

3.7 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата и наличие нарушений функции почек и/или печени.

3.8 Не допускается одновременное применение препарата в сочетании с препаратами серы и производными парааминобензойной кислоты, прокаином и другими местными анестетиками, а также с витаминами группы В (никотинамид, фолиевая кислота, холин).

3.9 Препарат запрещено применять птице, яйцо которой предназначено в пищу людям, взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.10 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, свиней и молодняку крупного рогатого скота – через 10 суток. 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 общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, обслуживающее территорию, на которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения 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» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «ЗападВетСервис»,
Республика Беларусь, г. Жодино, ул. Куприянова, д.7а

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. П.) и ООО «ЗападВетСервис» (С. М. Федоров).