

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Тримонокол ЗВС»

1 Общие сведения

1.1 Тримонокол ЗВС (Trimonocolum ZVS).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: линкомицин, колистин, сульфамонетоксин, триметоприм.

Лекарственная форма: суспензия для приема внутрь.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до жёлтого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 50 мг сульфамонетоксина, 50 мг линкомицина (в форме гидрохлорида), 400000 МЕ колистина сульфата, 10 мг триметоприма (в форме лактата) и вспомогательные вещества (сорбитол, спирт бензиловый, вода очищенная).

1.4 Препарат упаковывают в полимерную упаковку по 0,1; 0,5; 1,0; 5,0; 10,0 л.

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. После вскрытия упаковки препарат необходимо использовать до конца срока годности. 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 Тримонокол ЗВС относится к группе комбинированных антибактериальных и антипротозойных препаратов. Синергетическое взаимодействие действующих веществ препарат обеспечивает высокую эффективность и широкий спектр бактерицидной активности в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Aerobacter aerogenes*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinomyces spp.*, *Avibacterium paragallinarum*, *Bacteroides spp.*, *Brucella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Clostridium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (в том числе продуцирующих пенициллиназу), *Yersinia spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, 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 Линкомицин относится к антибиотикам из группы линкозамидов, представитель класса пиранозидов-4-алкил замещенных гиграновой кислоты. В основе механизма действия линкомицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания антибиотика с 50S-субъединицей рибосомы.

Колистина сульфат - циклический полипептидный антибиотик, синтезируемый *Bacillus polymyxa*. Механизм его антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

Входящий в состав препарата сульфамонетоксин, сходный по строению с парааминобензойной кислотой, нарушает синтез дигидрофолиевой кислоты в бактериальных клетках, препятствуя включению парааминобензойной кислоты в ее молекулу. Триметоприм усиливает действие сульфамонетоксина, 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 сульфамонетоксина и триметоприма.

2.3 Действующие вещества препарата, кроме колистина, хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 24 часов. Линкомицин и колистин выделяются из организма в неизменном виде, преимущественно с мочой и фекалиями, сульфамонетоксина и триметоприм – преимущественно с мочой.

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

3 Порядок применения

3.1 Тримонокол ЗВС применяют с лечебной целью свиньям, птице (индейке, цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку птиц) при болезнях бактериальной, микоплазменной и протозойной этиологии, вызываемых микроорганизмами чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Тримонокол ЗВС применяют перорально с водой для поения индивидуально или групповым способом на протяжении 3 - 5 дней один раз в сутки в следующих дозах:

- свиньям – 50 – 75 мл препарата на 100 л воды для поения, что соответствует 0,2-0,3 мл препарата на 1 кг массы тела животного;

- птице (индейка, бройлеры, ремонтный молодняк) – 50 – 75 мл препарата на 100 л воды для поения, что соответствует 0,1-0,14 мл препарата на 1 кг массы тела птицы.

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

3.4 Лечебный раствор готовят ежедневно из расчета суточной потребности животных и птицы в воде. Перед применением препарат необходимо тщательно взболтать.

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 Препарат можно применять беременным и лактирующим свиноматкам, а также птице, предназначенной для воспроизводства.

3.8 Препарат запрещено применять птице, чье яйцо используется в пищу людям.

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

3.10 Не допускается одновременное применение препарата совместно с ионофорными кокцидиостатиками, аминогликозидами, рифампицином, салицилатами, бутадioniом, напроксеном и производными парааминобензойной кислоты.

3.11 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 12 суток, свиней – через 14 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 оно 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).