

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Сульте ВЛ (20+4)%»

1 Общие сведения

1.1 Сульте ВЛ (20+4)% (Sulte VL (20+4)%).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: сульфадимидин, триметоприм.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от слегка желтоватого до светло-желтого цвета.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 200 мг сульфадимидина (в форме сульфадимидина натрия), 40 мг триметоприма и вспомогательные вещества (бензиловый спирт, N-метилпирролидон, 2-пирролидон, трилон Б, вода очищенная).

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 1 и 5 л в полимерные ёмкости, укупореженные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

1.5 Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте!

Срок годности препарата при соблюдении правил хранения – 3 года со дня производства. Срок годности после первого вскрытия упаковки – не более 28 суток.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача

2 Фармакологические свойства

2.1 Сульте ВЛ (20 + 4)% – комплексный ветеринарный препарат, относящийся к клинико-фармакологической группе – сульфаниламиды в комбинациях.

2.2 Сульфадимидин относится к группе сульфаниламидов. Обладает бактериостатическим действием в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, и некоторых других микроорганизмов, а также некоторых простейших (*Eimeria spp.* и *Toxoplasma gondii*).

Сульфадимидин, сходный по строению с парааминобензойной кислотой, нарушает синтез дигидрофолиевой кислоты в бактериальных клетках, препятствуя включению парааминобензойной кислоты в ее молекулу.

2.3 Триметоприм относится к группе диаминопиримидинов. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Klebsiella spp.*

Триметоприм блокирует фермент дигидрофолат-редуктазу, что приводит к нарушению синтеза фолиевой кислоты в бактериальной клетке.

2.4 При комбинированном действии сульфадимидина и триметоприма нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к блокировке синтеза нуклеотидов в микробной клетке и обуславливает синергидное бактерицидное действие этой комбинации.

2.5 Сульфадимидин и триметоприм хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма животных, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 24 часов.

Сульфадимидин выводится из организма преимущественно почками путем клубочковой фильтрации, у лактирующих животных может выделяться с молоком. В печени подвергается биотрансформации (ацетилирование), ацетилированные метаболиты при концентрировании в моче могут выпадать в осадок.

Триметоприм метаболизируется в печени, экскретируется почками, у лактирующих животных может выделяться с молоком.

2.6 Сульте ВЛ (20 +4)% 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 свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек) при колибактериозе, стрептококкозе и других респираторных и желудочно-кишечных болезнях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат выпаивают животным и птице индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих суточных дозах:

- свиньям: 2 мл препарата на 16 кг массы животного с водой для поения или 1 л препарата на 1000 л воды;

- птице: 2 мл препарата на 16 кг массы птицы (0,125 мл препарата на кг массы птицы) или 1 л препарата на 1000 л воды для поения.

В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую препарат. Раствор препарата готовят ежедневно из расчета потребности животных и птицы в воде в течение суток.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты.

3.4 При передозировке может наблюдаться нарушение функции желудочно-кишечного тракта, снижение потребления корма.

При длительном применении возможны явления кристаллурии (гематурия, почечные колики) и изменений в крови (анемия, лейкопения, тромбоцитопения).

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

3.6 Противопоказаниями к применению препарата являются тяжелые функциональные нарушения печени и почек, заболевания кроветворной системы, а также индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Запрещается применение препарата ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и курам-несушкам, яйцо которых предназначены в пищу людям.

Запрещается применять препарат животным в период беременности и лактации.

3.7 Не допускается одновременное применение препарата с бактерицидными антибиотиками (пенициллины, цефалоспорины), с препаратами серы и производными парааминобензойной кислоты (прокаин/новокаин и другими местными анестетиками), с витаминами С и группы В (никотинамид, фолиевая кислота, холин) из-за их антагонистического действия на сульфаниламиды.

3.8 Особенности действия при первом применении и при отмене препарата не выявлено.

3.9 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, а птицы – не ранее, чем через 7 суток после окончания применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и 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 проводится 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, составляется акт отбора, и пробы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (РБ, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Ветлайн», Российская Федерация, 142132, Московская область, Г.о. Подольск, поселок Дубровицы, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, здание центра трансплантации эмбрионов, 1 этаж, пом. 10-16, 19-25, 27-31, 39-47, 49, 53.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Ветлайн» (Егоров Д.В.).