

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 13 мая 2020 года № 108

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Сульфприм 48»

1 Общие сведения

1.1 Сульфприм 48 (Sulfprimum 48).

Международное непатентованное наименование: сульфадиазин натрия, триметоприм.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до желто-коричневого цвета. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 400 мг сульфадиазина натрия, 80 мг триметоприма, вспомогательные вещества (поливинилпирролидон, формальдегид сульфоксилат натрия, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, натрий лимоннокислый, кислота лимонная, метилпарабен, пропилпарабен) и растворитель (вода).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона – 28 суток при условии соблюдения правил асептики. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Комбинация действующих веществ сульфадиазина и триметоприма, входящих в состав препарата, активна в отношении грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Listeria monocytogenes*; и грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Brucella* spp., *Haemophilus* spp., *Campylobacter* spp., *Actinobacillus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*; а также эймерий и хламидий. К препарату не чувствительны возбудители рожи, лептоспироза, вирусы и грибы.

2.2 Компоненты препарата действуют синергично, нарушая в микроорганизме синтез фолиевой кислоты на разных этапах (сульфадиазин, сходный по строению с ПАБК, блокирует синтез дигидрофолиевой кислоты, а триметоприм ингибирует фермент дегидрофолатсинтетазу, нарушая восстановление дигидрофолиевой кислоты до тетрагидрофолиевой). В результате, у бактерий нарушается образование РНК и ДНК, что приводит к прекращению синтеза белка и гибели микроорганизма.

2.3 После внутримышечного введения препарат хорошо всасывается из места инъекции и достигает максимальных концентраций в тканях через 1-2 часа после введения. Терапевтический уровень препарата в тканях сохраняется в течение 24 часов.

2.4 Выводится препарат из организма, главным образом, с мочой и желчью. У лактирующих животных – частично с молоком.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения лошадей, крупного рогатого скота, свиней, овец при заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

Препарат назначают при лечении животных с заболеваниями органов дыхания (пневмония, бронхопневмония), желудочно-кишечного тракта (гастроэнтерит, энтерит) и мочеполовой системы (пиелонефрит, уретрит); а также при колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, пастереллезе, маститах, послеоперационных и послеродовых инфекциях.

3.2 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 5-7 дней в дозах:

- крупному рогатому скоту, овцам, свиньям, лошадям – 1 см³ на 30 кг массы тела животного, но не более 10 см³ в одно место.

В начале лечения рекомендуется ввести терапевтическую дозу дважды, с интервалом в 12 часов.

3.3 Перед применением флакон следует тщательно встряхнуть до образования однородной суспензии.

3.4 В месте инъекции возможно образование незначительного отека, который самостоятельно исчезает через несколько дней.

3.5 Препарат не применяют для лечения коз, собак и кошек. Противопоказано совместное применение препарата с лекарственными препаратами, содержащими производные парааминобензойной кислоты (новокаин, анестезин), препараты серы (натрия тиосульфат и унитиол), салицилаты, бутадиион. Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, а также с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.6 В случае возникновения аллергической реакции (дерматит, зуд) применение препарата прекращают и назначают десенсибилизирующую терапию.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко коров в пищу людям следует использовать не ранее чем через 10 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скормливают молодняку сельскохозяйственных животных после кипячения.

4 Меры 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

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

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.)

