

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «10» сентября 2020 года № 110

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Сульфприм 24»

1 Общие сведения

1.1 Сульфприм 24 (Sulfprimum 24).

Международное непатентованное наименование входящих в состав активных форм фармацевтических субстанций: сульфадимидин, триметоприм.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, без механических включений. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 200 мг сульфадимидина, 40 мг триметоприма, вспомогательные вещества (метилпирролидон, поливинилпирролидон, диметилацетамид, метилпарабен, пропилпарабен, пропиленгликоль) и растворитель (вода для инъекций).

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке 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 указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Действующие вещества препарата, проявляют синергизм действия, тем самым расширяя спектр антимикробной активности, включая микрофлору, устойчивую ко многим противомикробным препаратам.

Препарат действует бактерицидно в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *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*, *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp.), эймерий, хламидий, микоплазм.

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

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.

2.3 При комбинировании триметоприма с сульфадимидином нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к нарушению синтеза нуклеотидов.

2.4 После парентерального введения препарат хорошо всасывается из места инъекции и быстро распределяется по всем органам и тканям организма. Максимальная концентрация в крови достигается через 2-3 часа и сохраняется в терапевтических концентрациях на протяжении 18-24 часов после введения. Наиболее высокие концентрации препарата наблюдаются в легких, печени и почках. Выводится препарат из организма преимущественно с мочой, в незначительном количестве с желчью, у лактирующих животных – частично с молоком.

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для лечения крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней и собак при заболеваниях органов дыхания (пневмония, бронхопневмония), желудочно-кишечного тракта (гастроэнтерит, энтерит) и мочеполовой системы (пиелонефрит, нефрит), маститах,

послеоперационных и послеродовых инфекциях, а также при заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к комбинации сульфадимидина и триметоприма (эшерихиозе, сальмонеллезе, пастереллезе, кампилобактериозе, стафилококкозе, стрептококкозе, листериозе, эймериозе, хламидиозе, микоплазмозе, бордетеллезе, гемофиллезе, и других).

3.2 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах: - крупному рогатому скоту, лошадям, овцам, козам, свиньям, собакам – 1 см³ на 10 кг массы тела животного.

При тяжелом течение болезни первые 2-3 дня препарат вводят два раза в сутки с интервалом 12 часов.

Если доза препарата превышает 10 см³ для крупного рогатого скота, лошадей, овец, коз и свиней, 5 см³ поросят и собак, то препарат вводят в несколько мест.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В случае возникновения аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция. На месте инъекции возможно появление болезненности, которая самостоятельно проходит через несколько дней.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к компонентам препарата, а также при тяжелых заболеваниях печени, почек и органов кроветворения. Препарат запрещен к применению беременным животным.

3.5 Не применять препарат одновременно с препаратами п-аминобензойной кислоты (новокаином, прокаином, анестезином, бензокаином). Не смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко запрещено использовать в пищевых целях в течение 10 суток после применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным 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 ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель: _____	<i>[Подпись]</i>
Секретарь: _____	<i>[Подпись]</i>
Эксперт: _____	<i>[Подпись]</i>
10 09 2010	протокол № 110