

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Сультрим 240»

1 Общие сведения

1.1 **Сультрим 240** (Sultrimum 240).

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка в процессе хранения.

1.3 В 1 см³ раствора для орального применения содержится: 200 мг сульфадиазина, 40 мг триметоприма, а также вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат выпускают по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 и 1000 см³ в полимерной упаковке.

1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Активнодействующие вещества проявляют синергизм, препарат действует бактерицидно в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *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.), эймерий, хламидий, микоплазм.

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

Производное диаминопиримидина – триметоприм, 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. Комбинация триметоприма с сульфадиазином характеризуется бактерицидным эффектом и широким спектром активности, включая микрофлору, устойчивую ко многим противомикробным препаратам.

2.3 После перорального применения препарата сульфадиазин и триметоприм всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают во все органы и ткани организма, достигают максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-3 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 12-24 часов после применения.

Выделяется препарат из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных частично с молоком, у птиц – с яйцом.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения телят, ягнят, лошадей, свиней и птицы при эпирихнозе, сальмонеллезе, пастереллезе, кампилобактериозе, стафилококкозе, стрептококкозе, листериозе, эймериозе, хламидиозе, микоплазмозе, бордетеллезе, гемофиллезе свиней и других инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат задают внутрь в течение 3-5 дней в дозах:

- **телятам и ягнятам** (до 3 месячного возраста), **лошадям** – индивидуально по 1 см³ на 10 кг массы животного два раза в день с небольшим количеством питьевой воды, молока, обрата, заменителя цельного молока;

- **свиньям** – индивидуально по 0,6-1 см³ препарата на 10 кг массы животного два раза в день с небольшим количеством корма или воды. Групповым способом – 1 дм³ препарата на тонну воды для поения;

- сельскохозяйственной птице (бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку кур и индейкам) - 1 дм³ на тонну воды для поения.

При сальмонеллезе, смешанных инфекциях, а также при хронических формах заболеваний птицы курс лечения продлевают до семи дней. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственное средство. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 При повышенной индивидуальной чувствительности животных к сульфаниламидам возможны потеря аппетита, понос и рвота. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные (димедрол, пипольфен) и препараты кальция, рекомендуют обильное питье.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с препаратами серы, новокаином и анестезином.

3.5 Препарат запрещено применять животным с развитым рубцовым пищеварением, козам, беременным и лактирующим самкам всех видов животных.

3.6 Запрещено применять препарат птицам, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через восемь суток, птицы – через пять суток, после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 Меры личной 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 19^а) 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 доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

