



СУЛЬФАДОТРИМ

раствор для инъекций

Описание

Прозрачный бесцветный или желтоватого цвета раствор.

Состав

1 мл препарата содержит действующие вещества:

сульфадоксин - 200 мг

триметоприм - 40 мг.

Вспомогательные вещества: лидокаин, вода для инъекций.

Фармакологические свойства

ATC vet код QJ01EW13 - антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения. Сульфадоксин и триметоприм.

Сульфадотрим - комбинированный препарат, в состав которого входят сульфадоксин и триметоприм. Механизм действия препарата заключается в торможении активности отдельных ферментных систем, участвующих в биосинтезе фолиевой кислоты бактерий. Комплексное действие средства значительно повышает его эффективность и уменьшает возможность развития устойчивых форм штаммов микроорганизмов.

Сульфадоксин - сульфаниламид широкого спектра, длительного действия ($T_{1/2}$ – 80 часов). Препарат действует бактериостатически на грамположительные и грамотрицательные бактерии (*E.coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Bordetella spp.*, *Toxoplasma spp.* и *Rickettsia spp.*). Механизм действия связан с пара-аминобензойной кислотой и конкурентным угнетением дигидроптероатсингетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Триметоприм действует бактериостатически на грамположительные (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.* и другие) и грамотрицательные микроорганизмы (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* и др.). Он ингибирует бактериальную редуктазу, которая превращает дигидрофолиевую кислоту в тетрагидрофолиевую, необходимую для синтеза пуринов и пиримидинов.

Максимальную концентрацию сульфадоксина в крови выявляют через 1-2 часа после введения, терапевтический, уровень сохраняется в течение 10-12 часов.

Триметоприм метаболизируется в печени, и выводится, главным образом, почками путем клубочковой фильтрации и активной канальцевой секреции. Концентрация в моче значительно выше, чем в крови. Период полувыведения составляет 8 – 10 часов.

Применение

Лечение телят в возрасте до 2-4 месяцев, ягнят в возрасте до 2-4 месяцев, жеребят в возрасте до 3-8 месяцев, свиней, собак при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, вызванных микроорганизмами, чувствительными к сульфадоксину и триметоприму.

Дозировка

Внутримышечно

1 мл на 10-15 кг массы тела в течение 3-5 суток.

Перорально: телятам (2-4 мес.), ягнятам (2-4 мес.), жеребятам (3-8 мес.) 1 мл на 10 кг массы тела 2

раза в сутки в течение 4-7 суток с водой для питья;
домашняя птица и свиньи: 1 л на 1000 л питьевой воды в течение 4-7 суток.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к триметоприму и сульфаниламидам.

Не назначать животным с нарушением функции почек и печени, а также при существенных изменениях гематологических показателей. Препарат не применяют сукам и свиноматкам в период лактации, жвачным животным с функционально развитыми преджелудками.

Предостережение

Убой животных на мясо разрешается через 10 суток после последнего применения препарата. Полученное до указанного срока мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

Очень редко могут возникать аллергические реакции, такие как анемия, лейкопения и тромбоцитопения.

Форма выпуска

Флаконы из стекла, закрытые резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 10, 50 и 100 мл

Хранение

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности - 2 года. Срок годности после первого отбора препарата из флакона - 14 суток при условии сохранения его в темном месте при температуре от 5°C до 25°C.

Владелец регистрационного удостоверения:

ЧАО «ПНП «Укрзооветпромпостач»

Украина, 03040, Киев-40, ул. Васильковская, 16

Тел. 0800211201

www.ukrzoovet.com.ua

Производитель готового продукта:

ЧАО «ПНП «Укрзооветпромпостач»

Украина, 03040, Киев-40, ул. Васильковская, 16

Тел. 0800211201

www.ukrzoovet.com.ua