

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «2» сентября 2021 г. № 116.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «МЕТАСУЛЬФ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Метасульф (Metasulfum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: сульфаметоксипиридазин, сульфаметоксазол, триметоприм.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от желтого до желто-коричневого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг сульфаметоксипиридазина, 100 мг сульфаметоксазола, 40 мг триметоприма, вспомогательные вещества: 1,2-пропиленгликоль, вода для инъекций.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 20, 50, 100, 200 мл и в полимерных флаконах по 100 мл.

1.4 Препарат хранят по общему списку при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С в защищенном от света месте.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С, использовать в течение 28 суток. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Метасульф – комплексный противомикробный препарат производных сульфаниламида и триметоприма, оказывающий бактерицидное действие.

2.2 Сульфаниламиды (сульфаметоксипиридазин, сульфаметоксазол) и триметоприм обладают синергидным действием. Благодаря указанной комбинации метасульф уменьшает формирование резистентных штаммов бактерий.

Метасульф эффективен в отношении *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces spp.*, *Eimeria spp.*, *Haemophilus spp.*, *Toxoplasma* и др.

2.3 Сульфаниламиды обладают химиотерапевтической активностью при заболеваниях, вызванных грамположительными и грамотрицательными бактериями, некоторыми простейшими.

Механизм действия сульфаниламидов обусловлен угнетением фермента дигидроптероатсинтетазы, в результате чего нарушается синтез фолиевой кислоты посредством конкурентного замещения парааминобензойной кислотой.

2.4 Триметоприм – химиотерапевтический препарат, оказывающий бактерицидное действие в отношении *Escherichia coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.* и др.

Механизм действия триметоприма связан с угнетением фермента дигидрофолатредуктазы в процессе синтеза тетрагидрофолиевой кислоты.

2.5 Препарат при введении быстро всасывается в кровь и проникает во все органы и ткани.

Компоненты препарата выводятся в основном с мочой и частично с желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Метасульф применяют крупному рогатому скоту, овцам, свиньям, собакам и кошкам при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, эймериозе, смешанных бактериальных инфекциях и других заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Препарат применяют внутримышечно 1 раз в сутки в течение 3-7 дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, овцам: 1 мл на 10 кг массы тела животного;
- свиньям: 1 мл на 10 кг массы тела животного;
- собакам и кошкам: 0,05-0,1 мл на 1 кг массы тела животного.

При тяжелом течении болезни первые 2-3 дня препарат применяют 2 раза в сутки с интервалом 12 часов в той же дозе.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить в одно место крупному рогатому скоту и свиньям более 10 мл препарата, пороссятам, овцам и собакам – более 5 мл.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

В редких случаях возможны аллергические реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефротоксические.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к компонентам препарата; в сочетании с препаратами серы и производными парааминобензойной кислоты.

Запрещается использовать препарат козам.

3.5 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 28 дней, а молоко для пищевых целей можно использовать через 10 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное в период лечения препаратом и после окончания лечения в течение 10 суток, может быть использовано на корм животных после термической обработки. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует 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 производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес): 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67.

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А., Смаглей Т.Н.), внутренних незаразных болезней животных (Иванов В.Н.), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» НИИ ПВМ и Б (Фомченко И.В.) и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).

