

Инструкция рассмотрена и одобрена на
Ветбиофармсовете «18» ноября 2016 г.
Протокол № 87.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «МЕТАСУЛЬФ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Метасульф (Metasulfum).

1.2 В 1,0 мл препарата содержится 100 мг сульфаметоксипиридазина, 100 мг сульфаметоксазола, 40 мг триметоприма.

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

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

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

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, что не позволяет микроорганизмам активизировать надлежащие механизмы защиты.

2.3 Сульфаниламиды обладают химиотерапевтической активностью при заболеваниях, вызванных грамположительными и грамотрицательными бактериями, некоторыми простейшими. Метасульф эффективен в отношении *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinomyces*, *Eimeria spp.*, *Haemophilus spp.*, *Toxoplasma* и др.

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

Триметоприм - химиотерапевтический препарат, оказывающий бактерицидное действие в отношении эшерихий, стафилококков, стрептококков, сальмонелл и др.

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

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

Выводятся компоненты препарата в основном с мочой и частично с желчью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

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 1-2 раза в сутки в течение 3 - 7 дней в следующих дозах:

- крупный рогатый скот, овцы: 1 мл на 10 кг массы животного;
- свиньи: 0,5 - 1 мл на 10 кг массы животного;
- собаки и кошки: 0,05 – 0,1 мл / кг массы животного.

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 лактирующим животным в период получения продукции и козам.

3.5 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 28 дней, а молоко для пищевых целей можно использовать через 5 дней после последнего назначения препарата. Молоко, полученное в период лечения препаратом и после окончания лечения в течение 5 дней, подлежит обеззараживанию путем кипячения.

Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 которой 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а
тел/факс (017) 503-53-67

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

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

И.А. Ятусевич

