

УТВЕРЖДАЮ

№            Председатель Комитета  
Ветеринарного Контроля и  
Надзора МСХ РК

Куддусов Т.А.

« 02 » 02 2017 г.

### Наставление

по применению Сульф-комплекса для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц  
при болезнях бактериальной этиологии  
(организация-разработчик: ТОО «ВетЗащитаАзия», г. Костанай)

#### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Сульф-комплекс (Sulf-complex).

Международные непатентованные наименования: сульфафуразол, тилозин, триметоприм.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Сульф-комплекс в качестве действующих веществ в 1 мл содержит – сульфафуразол -178 мг, тилозина тартрат - 35 мг, триметоприм - 35 мг, в качестве вспомогательных веществ поливинилпирролидон – 60 мг, воду дистиллированную - 0,15 мл, диметилсульфоксид – до 1 мл.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до желто-красного цвета.

3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным в стеклянные флаконы по 100 мл, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками; в полимерные флаконы по 100 и 250 мл, бутылки по 500 и 1000 мл и канистры по 2,5, 5 и 10 л, укупоренные навинчивающимися полимерными крышками с кольцом контроля первого вскрытия. Вторичная упаковка не предусмотрена.

4. Сульф-комплекс хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

#### II. Фармакологические свойства

7. Сульф-комплекс относится к комплексным антибактериальным препаратам.

Тилозина тартрат, входящий в состав лекарственного препарата относится к антибиотикам группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе

*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Pasteurella* spp., *Treponema* spp., *Chlamydia* spp., *Spirocheta* spp. а также *Mycoplasma* spp. Микроорганизмы семейства *Enterobacteriaceae* устойчивы к антибиотику.

Механизм бактериостатического действия тилозина основан на подавлении бактериального синтеза протеинов с помощью связывания активного вещества с 50 - S рибосомальной субъединицей. При пероральном применении тилозин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и сохраняется в терапевтических концентрациях в органах и тканях организма животных и птиц в течение 15-20 часов. Выделение происходит в основном с желчью и частично с мочой.

Сульфафуразол является синтетическим соединением из группы сульфаниламидов, механизм действия которого заключается в блокировании синтеза фолиевой кислоты бактерий, что приводит к остановке синтеза бактериальных нуклеиновых кислот. Сульфафуразол после перорального применения всасывается и распределяется в тканях и жидкостях организма, достигая максимальной концентрации в крови через 1-4 часа. В печени сульфафуразол метаболизируется в ацетилированные и гидроксильные производные. Выделение сульфафуразола и его метаболитов из организма животных происходит преимущественно с мочой.

Триметоприм является синтетическим производным диаминопиримидина. Механизм действия триметоприма и сульфафуразола заключается в блокировании синтеза фолиевой и тетрагидрофолиевой кислот в бактериальной клетке. В сочетании сульфафуразол и триметоприм обладают синергидным действием в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Corynebacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Pasteurella* spp., *Bordetella bronchiseptica*). Триметоприм при пероральном применении всасывается в различных отделах желудочно-кишечного тракта, достигая максимальных концентраций в крови через 2-4 часа после применения. Наиболее высокие концентрации достигаются в легких, печени и почках. Выделение происходит, в основном с мочой и в незначительной степени – с желчью.

Сульф-комплекс по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Сульф-комплекс назначают свиньям с лечебной, сельскохозяйственным птицам с лечебно-профилактической целью при пастереллезе, клостридиозе, стафилококкозе, стрептококкозе, хламидиозе, микоплазмозе, бордетеллезе, хронических респираторных заболеваниях и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к сульфафуразолу, тилозину и триметоприму.

9. Противопоказанием к применению Сульф-комплекса является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применять лекарственный препарат курам-несушкам, яйцо которых будет использоваться в пищу людям, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

10. Сульф-комплекс применяют с водой для поения в следующих дозах:

- птице 1-1,5 мл на 1 литр воды ежедневно в течение 3-5 дней;
- свиньям – 1 мл на 10 кг массы животного ежедневно в течение 3-5 дней.

В период лечения животные должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.



11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не установлены.

12. Особенности действия при первом применении Сульф-комплекса и при его отмене не отмечено.

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата его применение возобновляют в тех же дозировках и схеме лечения.

14. Побочных явлений и осложнений у свиней и птицы при применении Сульф-комплекса в соответствии с настоящей инструкцией не установлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и, при необходимости, симптоматическое лечение.

15. Не допускается одновременное применение Сульф-комплекса с оральными антикоагулянтами, парааминобензойной кислотой, фолиевой кислотой и другими препаратами, могущими служить источниками парааминобензойной кислоты.

16. Убой на мясо свиней и птицы разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо свиней и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Сульф-комплексом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Сульф-комплексом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

19. Упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Наставление по применению разработано ТОО «ВетЗащитаАзия», г. Костанай, ул. Лермонтова, д. 26.

Директор  
ТОО «ВетЗащитаАзия»



Полстянкина Н.А.