

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



И.А. САВЕНКОВ

03 ИЮН 2025

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Супримицин®

(организация-разработчик: АО «Мосагроген»,
117545, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное,
проезд 1-й Дорожный, д. 1)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-4.14-4200№ПВР-3-11.8/02344

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Супримицин® (Suprimycin).

Международное непатентованное наименование действующих веществ: гентамицин, сульфадиметоксин, триметоприм.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Супримицин® в качестве действующих веществ в 1 мл содержит гентамицина сульфат (в пересчете на основание) - 20 мг, сульфадиметоксин - 200 мг, триметоприм - 40 мг, а также вспомогательные вещества: поливинилпирролидон, моноэтаноламин, воду для инъекций, пропиленгликоль.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость бледно-желтого цвета.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованный препарат хранению не подлежит. Запрещается применение Супримицина® по истечении срока годности.

4. Выпускают Супримицин® расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая потребительская упаковка лекарственного препарата сопровождается инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

6. Супримицин® следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Супримицин® отпускается по рецепту ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Супримицин® относится к фармакотерапевтической группе аминогликозиды в комбинации.

10. Гентамицина сульфат, принадлежащий к группе аминогликозидов, обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.* и *Staphylococcus spp.* Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и простейшие.

Механизм бактерицидного действия гентамицина обусловлен связыванием с 30S субъединицей рибосом и нарушением синтеза белка, тем самым, препятствуя образованию комплекса транспортной и информационной РНК, при этом происходит ошибочное считывание РНК и образование нефункциональных белков. В больших концентрациях снижает барьерные функции цитоплазматических мембран и вызывает гибель микроорганизмов.

Комбинация входящих в состав лекарственного препарата сульфадиметоксина и триметоприма обладает синергидным действием, усиливает действие друг друга путем последовательного воздействия на метаболизм п-аминобензойной и фолиевой кислот в микробной клетке, что обеспечивает широкий спектр бактерицидной активности в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *E.coli*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bordetella spp.* После парентерального введения препарата, действующие вещества хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций через 0,5-1 час; выводятся компоненты препарата преимущественно с мочой и частично желчью.

Препарат по степени воздействия на организм теплокровных животных относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

11. Супримицин® назначают крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при бактериальных инфекциях дыхательных путей (пневмонии, бронхопневмонии, бронхите), дизентерии, колибациллёзе,

энтерите, септицемии, метритах и эндометритах, маститах, паротитах, пиелите, пиелонефрите, цистите, уретрите, пастереллёзе, кожных инфекциях, актиномикозах, гнойных абсцессах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

12. Противопоказанием к применению Супримицина® является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе. Не рекомендуется применять препарат животным с почечной недостаточностью.

13. При работе с препаратом Супримицин® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае возникновения аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Запрещается применять Супримицин® животным в период беременности. Допускается применять Супримицин® животным в период лактации, оценивая соотношение риск/польза. Новорожденным, в связи с высоким риском развития ототоксического и нефротоксического действия, препарат может назначаться по «жизненным» показаниям и применяться под контролем ветеринарного врача.

15. Супримицин® вводят внутримышечно из расчёта 1 мл на 10 кг массы тела животного, каждые 12-24 ч в течение 3-5 дней, но не более:

- крупный рогатый скот - 40 мл;
- свиноматки и молодняк крупного рогатого скота - 20 мл;
- поросята, овцы, телята - 10 мл
- поросята (5-8 недель) - 2-3 мл
- поросята (3-5 недель), ягнята, собаки - 1-2 мл
- поросята (0-3 недели), кошки - 0,5-1 мл

В особых случаях, по рекомендации ветеринарного врача, длительность лечения можно увеличить до 7 и более дней. В связи с возможной болевой реакцией максимальный объем для введения препарата в одно место не должен

превышать для крупного рогатого скота - 20 мл, свиней - 10 мл, овец и телят - 5 мл, поросят, - 2,5 мл, собак и кошек - 2 мл.

16. При применении Супримицина® в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможно появление припухлости и раздражения в месте инъекции, которые самопроизвольно исчезают через несколько дней. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и симптоматическую терапию.

17. Симптомы передозировки у животных могут проявляться угнетением и нарушениями функций почек и желудочно-кишечного тракта.

18. Запрещается применение лекарственного препарата одновременно с другими аминогликозидными антибиотиками. Супримицин® не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 дней после применения Супримицина®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей после термической обработки.

Запрещается использовать для пищевых целей молоко, полученное от животных в период лечения и в течение 4 суток после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

АО «Мосагроген»
Российская Федерация, 117545,
г. Москва,
1-ый Дорожный проезд, д. 1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

АО «Мосагроген»
Российская Федерация, 117545,
г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное,
проезд 1-й Дорожный, д. 1.
т/ф (495) 744-06-45.

Генеральный директор
АО «Мосагроген»



А.В. Марченков