



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Баймицин Аэрозоля для лечения заболеваний
кожи и копыт бактериальной этиологии, профилактики
послеоперационных инфекций у животных

(организация-разработчик фирма «Norbrook Laboratories Limited»)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Баймицин Аэрозоль (Baymycin Aerosol).

Международное непатентованное наименование: окситетрациклина гидрохлорид.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения в аэрозольной упаковке.

Баймицин Аэрозоль в 1 мл в качестве действующего вещества содержит: окситетрациклина гидрохлорид - 32,1 мг, и вспомогательные компоненты: гексагидрат хлорида магния - 16,5 мг, повидон (К 17) – 75,0 мг, краситель Синий патентованный V (Е 131) - 3,0 мг, пропиленгликоль – 55,0 мг, вода очищенная - 0,1 мл,monoэтаноламин - 0,018 мл, пропеллент - азот (без кислорода) и смесь изопропилового спирта и метанола 1:1 (0,441мл/0,441 мл) до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую жидкость сине-зеленого цвета.

3. Препарат выпускают расфасованным по 140 г в металлические баллоны соответствующей вместимости, снабженные распылительными головками с мерным клапанами и защитными колпачками.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства.

По истечении срока годности Баймицин Аэрозоль не должен применяться.

5. Баймицин Аэрозоль следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Баймицин Аэрозоль относится к антибактериальным препаратам из группы тетрациклических.

Окситетрациклина гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает выраженными антибактериальными свойствами в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, вызывающих инфекции кожи и копыт у животных, включая *Fusobacterium necroforum* (syn. *Spaeroforus necroforus*, *Bacteroides necroforus*, *Fusiformis necroforus*), *Fusobacterium nodosus*, *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Haemophilus* spp., а также риккетсий и некоторых крупных вирусов; слабо активен в отношении кислотоустойчивых бактерий, синегнойной палочки и простейших.

Механизм антибактериального действия окситетрациклина гидрохлорида основан на подавлении белкового синтеза микробной клетки (блокада функции рибосом) и блокаде синтеза РНК.

При наружном применении препарата окситетрациклина гидрохлорида практически не всасывается и не накапливается в органах и тканях животного. Благодаря вспомогательным компонентам препарата, лекарственное средство прочно фиксируется на обработанной поверхности, оказывая длительное противомикробное действие.

Баймицин Аэрозоль по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к малоопасным веществам (4 класс опасности), в рекомендуемых дозах не обладает кожно-раздражающим и сенсибилизирующими свойствами; при попадании в глаза вызывает раздражение.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Баймицин Аэрозоль применяют сельскохозяйственным животным, собакам и кошкам для местного лечения заболеваний кожи и копыт (копытец), вызываемых микроорганизмами, чувствительными к окситетрациклину, в том числе:

-некробактериоза крупного рогатого скота и овец, межпальцевого дерматита, повреждений в области копыт, копытец и межкопытцевой щели;

-хирургических и травматического происхождения ран, ожогов, обморожений, а также ссадин и царапин.

- для профилактики послеоперационных инфекций (после кастрации, купирования хвостов и ушей, обрезки рогов и копыт, наложения швов);

- для обработки пуповины новорожденных.

9. Противопоказанием к применению Баймицин Аэрозоля является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

10. Перед применением препарата с пораженной поверхности тела животного удаляют загрязнения, шерсть, некротизированные ткани, гной и раневой экссудат. Баллон тщательно встрихивают и, нажимая на распылительную головку, распыляют препарат на пораженный участок с расстояния 18-20 см в течение 2-3 секунд. Антимикробное действие лекарственного средства после однократной обработки сохраняется до 5 суток.

11. Лечебные обработки проводят по показаниям. Продолжительность лечения, в зависимости от тяжести поражения и скорости заживления тканей, определяет ветеринарный врач.

Обработку животных проводят на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. При лечении поражений в области головы следует предотвращать попадание препарата в глаза.

12. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

13. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Баймицин Аэрозоля в соответствии с настоящей инструкцией не установлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты или другое симптоматическое лечение.

15. Применение Баймицин Аэрозоля не исключает использования других лекарственных средств специфической и симптоматической терапии.

16. Мясо и молоко животных во время и после лечения препаратом может быть использовано без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Баймицин Аэрозолем следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

Обработку животных препаратом следует проводить вдали от открытого огня и нагревательных приборов.

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

19. Пустые баллоны из-под препарата нельзя разбирать и сжигать, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: фирма «Norbrook Laboratories Limited»; 105 Armagh Road, Newry BT35 6PU, Country Down, Northen Ireland.

Инструкция разработана ЗАО «Байер» (123022, Москва, Б. Трехгорный пер., д.1, стр.1) совместно с фирмой «Norbrook Laboratories Limited» (Великобритания).

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию, утвержденную Россельхознадзором 07.07. 2009 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационное свидетельство выдано фирме ЗАО «Байер», Москва.

Регистрационный номер ПВИ-2-5.9/02851