

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Неомицина сульфата для лечения молодняка сельскохозяйственных животных при желудочно-кишечных болезнях бактериальной этиологии

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Неомицина сульфат (Neomycini sulfas).

Международное непатентованное наименование: неомицин.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

Препарат в качестве действующего вещества содержит неомицина сульфат (в пересчете на действующее вещество) – 0,5 г или 1,0 г во флаконе.

3. По внешнему виду препарат представляет собой аморфный порошок белого или желтовато-белого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года с даты производства.

Запрещается применение Неомицина сульфата по истечении срока годности.

4. Неомицина сульфат выпускают в виде порошка, расфасованным по 0,5 и 1,0 г во флаконы из нейтрального стекла, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

6. Неомицина сульфат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается Неомицина сульфат без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Неомицина сульфат относится к антибактериальным препаратам из группы аминогликозидных антибиотиков. Активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*, энтеробактерий (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacter*

aerogenes, Klebsiella, Vibrio cholerae), Micobacterium tuberculosis, Haemophilus influenzae. Не действует на Pseudomonas aeruginosa, анаэробные бактерии.

10. Проникая в микробную клетку, неомицин связывается со специфическими белками-рецепторами на 30S субъединице рибосом, нарушает образование комплекса транспортной и матричной РНК (30S субъединицей рибосомы) и синтез протеинов цитоплазматических мембран, что приводит к гибели бактериальных клеток.

При пероральном введении препарат практически не всасывается и оказывает бактерицидное действие в основном в желудочно-кишечном тракте. Выводится неомицин из организма главным образом с фекалиями и частично с мочой.

Неомицина сульфат по степени воздействия на организм относится к веществам «умеренно опасным» (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Неомицина сульфат применяют молодняку сельскохозяйственных животных для лечения колибактериоза, гастроэнтероколитов и других заболеваний желудочно-кишечного тракта, вызванных возбудителями, чувствительными к неомицину.

12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к аминогликозидам.

Не следует применять препарат животным при заболеваниях слухового и вестибулярного аппаратов, нарушении выделительной функции почек, а также взрослым жвачным с развитым рубцовым пищеварением.

13. Препарат применяют животным индивидуально с кормом или водой для поения в дозе 10-20 мг действующего вещества на 1 кг массы животного 3 раза в день в течение 5-7 суток.

14. При передозировке препарата у животного могут наблюдаться нейротоксические симптомы (тошнота, рвота, снижение нервно-мышечной проводимости, атаксия, затруднение дыхания), олигурия и протеинурия. В этих случаях применение препарата прекращают и назначают животному средства специфической и симптоматической терапии.

15. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении или отмене не выявлено.

16. Неомицина сульфат не предназначен для применения беременным и лактирующим самкам.

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

18. При применении Неомицина сульфата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к аминогликозидам возможно проявление аллергических реакций (кожная сыпь, зуд, эозинофилия, ангионевротический отек). В этом случае применение препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

19. Не допускается одновременное применение Неомицина сульфата с другими аминогликозидными антибиотиками (стрептомицином, канамицином, гентамицином), вследствие возможного усиления ототоксического и нефротоксического действия.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения Неомицина сульфата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

21. При проведении лечебных мероприятий с использованием Неомицина сульфата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. Людям с гиперчувствительностью к неомицину следует избегать прямого контакта с Неомицина сульфатом.

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза - промыть их в течение нескольких минут проточной водой. 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).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Неомицина сульфата, утвержденная Россельхознадзором 16 июля 2012 г.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

ООО НПП «Агрофарм»; Россия,
394087, Воронежская обл.,
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б

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

ООО НПП «Агрофарм»; Россия,
394087, Воронежская обл.,
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б

Номер регистрационного удостоверения 15-3-26/12-3385/17ВР-3-1.9/00173