

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Доксимага[®] для лечения болезней бактериальной этиологии у сельскохозяйственных животных

(Организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Доксимаг[®] (Doxumag).
Международное непатентованное наименование: доксициклин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Доксимаг[®] в 1 мл в качестве действующего вещества содержит доксициклина гиклата (в пересчёте на основание) - 200 мг, а также вспомогательные вещества: поливинилпирролидон - 70 мг, моноэтаноламин - 0,036 мл, магния хлорид (или магния оксид) - 180 мг и вода для инъекций - до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость коричневого цвета.

3. Выпускают Доксимаг[®] расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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

Срок годности Доксимага[®] при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованный препарат хранению не подлежит. Запрещается использовать Доксимаг[®] по истечении срока годности.

5. Доксимаг[®] следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Доксимаг[®] относится к антибактериальным лекарственным препаратам тетрациклиновой группы.

Доксициклина гиклат, входящий в состав лекарственного препарата, является полусинтетическим антибиотиком широкого спектра действия, активен против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli.*, *Yersinia enterocolitica*, *Bordetella pertussis*, *Shigella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Leptospira spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Fusobacterium necroforum*, *Actinobacillus spp.*, *Rickettsiae spp.*, *Chlamidia spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия доксициклина связан с угнетением энзимов, катализирующих связывание аминокетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к блокированию взаимодействия аминокетилтранспортирующей РНК с матричной РНК и нарушению синтеза белка микробной клетки.

После парентерального введения препарата доксициклин быстро всасывается из места инъекции, проникает в большинство органов и тканей животного, достигая максимальной концентрации через 60-90 минут. Терапевтическая концентрация в крови сохраняется не менее 48 часов. Метаболизируется доксициклин в печени с образованием неактивных метаболитов. Выводится из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных – частично с молоком.

Доксимаг[®] по степени воздействия на организм относится к 4-ому классу «Вещества малоопасные» согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76.

III. Порядок применения

8. Доксимаг[®] назначают свиньям, крупному и мелкому рогатому скоту для лечения острых и хронических заболеваний органов дыхания, мочеполовой системы, колибактериоза, сальмонеллёза, пастереллёза, гастроэнтероколита, мастита, операционных, раневых, послеродовых и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тетрациклинам.

9. Противопоказанием к применению Доксимага[®] является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе. Не рекомендуется применение препарата животным с почечной недостаточностью, молодняку в период развития зубов, а также самкам в последние месяцы беременности. Запрещается использовать препарат крупному и мелкому рогатому скоту в период лактации.

10. Доксимаг[®] применяют внутримышечно один раз в сутки в течение 4-5 дней:

- свиньям в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного (соответствует 10 мг доксициклина на 1 кг массы животного). При применении препарата поросятам массой менее 10 кг максимальная разовая доза составляет 0,5 мл на животное.

- крупному и мелкому рогатому скоту в дозе 1,0 мл на 10 кг массы животного (соответствует 20 мг доксициклина на 1 кг массы животного).

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.

11. При передозировке лекарственного препарата у животного могут наблюдаться отказ от корма, диарея, рвота, нарушение координации движения. В этом случае следует прекратить применение препарата и назначить средства симптоматической терапии.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести препарат как можно скорее.

14. При применении Доксимага® в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях на месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение нескольких суток.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к тетрациклинам и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Не допускается применение препарата совместно с препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий, а также вместе с бактерицидными антибиотиками.

16. Убой свиней, крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения Доксимага®.

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

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Доксимагом® 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. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Доксимагом®. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. 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 флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу инструкция по применению Доксимага[®], утвержденная Россельхознадзором 31.03.2009 г.

Инструкция разработана ЗАО «Мосагроген», 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: