

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Ациломага®
для лечения бактериальных инфекций сельскохозяйственных животных
(организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ациломаг® (Acilomag).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: амоксициллина тригидрат и энрофлоксацин.

2. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Лекарственный препарат в 1 мл в качестве действующих веществ содержит амоксициллина в форме тригидрата - 100 мг, энрофлоксацина - 50 мг; а также вспомогательные вещества: алюминия стеарат - 5 мг, бензилбензоата - 50 мг, метилового эфира параоксибензойной кислоты - 1,8 мг, пропилового эфира параоксибензойной кислоты - 0,2 мг и пропиленгликоля дикаприлата/дикапрата до 1 мл.

3. Ациломаг® выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат. Запрещается применение Ациломага® по истечении срока годности.

5. Ациломаг® следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Утилизация неиспользованного препарата производится в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Ациломаг® относится к комплексным антибактериальным препаратам. Амоксициллин, входящий в состав лекарственного препарата, обладает

широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (*Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (*Actinobacillus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *E.coli*, *Salmonella* spp., *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus mirabilis*). Не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов.

Механизм бактерицидного действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза мукопептида, входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

При парентеральном применении амоксициллин хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей животного. Максимальная концентрация антибиотика в крови отмечается через 2 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 48 часов после применения лекарственного препарата. Связь с белками плазмы составляет 17-20%. Выделяется из организма преимущественно с мочой и частично с желчью, в основном в неизменной форме.

Энрофлоксацин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий следующих видов: *E.coli*, *Haemophilus*, *Klebsiella*, *Pasteurella*, *Pseudomonas*, *Proteus*, *Bordetella*, *Brucella*, *Chlamydia*, *Enterobacter*, *Campylobacter*, *Erysipelothrix*, *Corynebacterium*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Actinobacillus*, *Clostridium*, *Bacteroides*, *Fusobacterium*, а также микоплазм. Механизм действия энрофлоксацина основан на способности ингибировать активность фермента гиразы, обеспечивающего репликацию ДНК в бактериальной клетке. На микробную клетку действует бактерицидно.

При внутримышечном введении энрофлоксацин быстро всасывается в кровь из места инъекции и проникает практически во все органы и ткани, достигая максимальной концентрации через 0,5-1 час после введения. После однократной инъекции терапевтическая концентрация энрофлоксацина сохраняется в организме в течение 24 часов. Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием активного метаболита ципрофлоксацина и выделяется из организма в основном с мочой и частично с желчью.

Ациломаг[®] по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Ациломаг[®] применяют свиньям, крупному рогатому скоту и овцам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза, респираторных и других бактериальных инфекций, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину и энрофлоксацину.

9. Ациломаг[®] не следует применять животным при повышенной чувствительности к пенициллинам и фторхинолонам, а также самкам в период беременности. Препарат не следует назначать животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

10. Препарат вводят животным внутримышечно в суточной дозе 0,5 мл на 10 кг массы тела в течение 3-5 дней, свиноматкам при синдроме ММА – в течение 1-2 дней. Перед использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить в одно место взрослому крупному рогатому скоту более 15 мл, овцам, телятам и свиньям более 5 мл, поросятам – более 2,5 мл лекарственного препарата. После введения препарата рекомендуется массировать место инъекции.

11. Симптомы передозировки могут проявляться одышкой, птозом, снижением двигательной активности.

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

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 Ациломага[®] в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические препараты.

15. Ациломаг[®] не разрешается смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами, а также применять одновременно с бактериостатическими антибактериальными средствами (линкозамидами, макролидами, сульфаниламидами, тетрациклинами), препаратами группы пенициллинов и фторхинолонов.

16. Убой свиней, крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последней обработки препаратом. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано после термической обработки для кормления пушных зверей.

Молоко, полученное от животных, которым вводили препарат, разрешается использовать для пищевых целей по истечении 4-х суток после окончания лечения. Молоко, полученное ранее установленного срока после термической обработки можно использовать для кормления животных.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Ациломагом[®] 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, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Ациломагом®. 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.

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

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения