



Инструкция по применению Амоксимага для лечения животных при болезнях бактериальной этиологии (организация-производитель: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Амоксимаг (Amoxicimaga).
Международное непатентованное наименование: амоксициллина тригидрат.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Амоксимаг в качестве действующего вещества 1 мл содержит амоксициллина тригидрат - 150 мг, а также вспомогательные компоненты - алюминия стеарат - 15 мг, нипагин - 2 мг, нипазол - 0,2 мг и фракционированное кокосовое масло - до 1 мл.

Выпускают Амоксимаг расфасованным в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня изготовления.

Запрещается применение Амоксимага по истечении срока годности.

Хранят лекарственный 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.

Амоксимаг следует хранить в местах, недоступных для детей.

Специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованного лекарственного препарата и препарата с истекшим сроком годности не требуется.

II. Фармакологические свойства

Амоксимаг - антибактериальный лекарственный препарат пролонгированного действия группы пенициллина.

Амоксициллина тригидрат, 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*). Препарат не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов из родов *Klebsiella* и *Enterobacter*, а также *Pseudomonas*.

Механизм бактерицидного действия антибиотика 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 амоксициллина тригидрат 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%. Амоксициллин в небольшой степени способен проникать в мозг и костную жидкость, за исключением случаев, когда мозговая оболочка воспалена. Выделяется из организма преимущественно с мочой и частично с желчью, в основном в неизменной форме.

Амоксимаг по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

Амоксимаг назначают для лечения крупного рогатого скота, овец, коз, свиней, собак и кошек при инфекционных болезнях желудочно-кишечного тракта (включая энтерит, гастроэнтерит, энтероколит), дыхательных путей (включая бронхит, пневмонии, бронхопневмонии, ринит), мочеполовой системы (включая метрит, мастит, цистит, эндометрит, уретрит, пиелонефрит), хирургических инфекциях (включая раны, абсцессы, воспаления суставов), болезней кожи и мягких тканей (включая пупочные инфекции), атрофическом рините, синдроме мастит-метрит-агалактия и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам группы пенициллина. Амоксимаг не применяют при инфекциях, вызываемых пенициллиназообразующими микроорганизмами.

Амоксимаг применяют животным однократно внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (15 мг действующего вещества на 1 кг массы тела). При необходимости возможно повторное применение препарата через 48 часов. Для животных с почечной недостаточностью рекомендуется точно выверять дозу препарата.

В случае, если вводимая доза препарата превышает 20 мл, рекомендуется вводить ее несколькими инъекциями в разные точки. После введения препарата рекомендуется массировать место инъекции.

Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

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

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 дозировке и по той же схеме. При применении Амоксимага в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у отдельных животных на месте инъекции возможно развитие отека, который рассасывается самопроизвольно в течение 1-2 суток.

При повышенной индивидуальной чувствительности животных к амоксициллину и развития аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

При лечении животных не следует применять Амоксимаг одновременно с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина,

цефалоспорины и фторхинолоны, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения Амоксимага.

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

Молоко дойных животных разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 96 часов после последнего введения лекарственного препарата.

Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

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

При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо немедленно смыть струей проточной воды.

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Организация-производитель ЗАО «Мосагроген», Российская Федерация, Московская обл., 142000, г. Домодедово, Кутузовский пр., д. 10-77.

Адрес производства: 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д. 1.