



МОСАГРОГЕН
ветеринарные препараты

УТВЕРЖДАЮ:

И.а. Председатель Комитета
ветеринарного контроля
и надзора МСХ РК



И. Мухтаров.

2024 г.

НАСТАВЛЕНИЕ

по ветеринарному применению
лекарственного препарата Пульмамаг®

(Организация-разработчик: АО «Мосагроген»

117545, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Чертаново Центральное,
проезд 1-й Дорожный, д.1)

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-4546-21

I. Общие положения

Торговое наименование лекарственного препарата: Пульмамаг®.

Международные непатентованные наименования действующих веществ:
азитромицин, мелоксикам.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Пульмамаг® в 1 мл в качестве действующих веществ содержит
азитромицина дигидрат (в пересчете на азитромицин) – 200 мг, мелоксикам –
2 мг, а также вспомогательные вещества: алюминия стеарат, глицерола
моноолеат 40, бензилбензоат, пропиленгликоль дикаприлат/дикапрат.

По внешнему виду препарат представляет собой масляную суспензию
желто-лимонного цвета. Допускается оседание частиц.

Пульмамаг® выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы
соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками,
укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую
упаковку снабжают инструкцией по применению.

Этикетирование и маркировка. На каждый флакон наклеивают этикетку
из бумаги писчей или бумаги этикеточной. Текст этикеток соответствует
требованиям законодательства.



Хранение и транспортировка.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. После первого вскрытия флакона препарат можно применять в течение 7 суток при соблюдении правил асептики и хранении в холодильнике при температуре от 2 °С до 8 °С. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года с даты производства.

Пульмамаг[®] следует хранить в недоступном для детей месте.

Препарат транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта, при температуре от 5 °С до 25°С.

Методы уничтожения неиспользованного/недоиспользованного препарата.

Неиспользованный/недоиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Краткая характеристика.

Пульмамаг[®] – комплексный лекарственный препарат, содержащий бактериостатический антибиотик широкого спектра действия из группы макролидов-азалидов и мелоксикам, относящийся к нестероидным противовоспалительным средствам группы оксикамов.

Азитромицин оказывает бактериостатическое действие, в высоких концентрациях бактерицидное, действует на грамотрицательные: *Actinobacillus lignieresii*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Bordetella spp.*, *Campilobacter spp.*, *Legionella pneumophila*, *Salmonella spp.*, *Escherichia spp.* и грамположительные бактерии: *Listeria spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Enterococcus faecalis*, *Erysipelothrix insidiosa* и некоторые анаэробные бактерии: *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium spp.*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella mannheimia*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, микоплазмы *Mycoplasma spp.*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Mycoplasma bovis*, хламидии *Chlamydia pneumoniae*, спирохеты *Borrelia spp.*

Механизм действия азитромицина связан с торможением биосинтеза белка рибосомами бактерий, в результате чего нарушается образование пептидных связей между аминокислотами и пептидной цепью. Азитромицин проявляет постантибиотический эффект - персистирующее ингибирование жизнедеятельности бактерий после кратковременного контакта с антибактериальным препаратом. В основе эффекта лежат необратимые



изменения в рибосомах микроорганизма, следствием чего является стойкий блок транслокации. За счет этого общее антибактериальное действие препарата усиливается и пролонгируется, сохраняясь в течение срока, необходимого для ресинтеза новых функциональных белков микробной клетки.

Механизм действия мелоксикама заключается в подавлении выработки циклооксигеназы (ЦОГ) в цикле арахидоновой кислоты. Мелоксикам в терапевтических дозах ингибирует преимущественно циклооксигеназу-II, под действием которой происходит синтез воспалительных простагландинов (ПГЕ1 и ПГЕ2), вызывающих воспаление и отек, тем самым обеспечивая противовоспалительный и жаропонижающий эффект, не влияя на циклооксигеназу-I, сводя к минимуму развитие побочных эффектов, таких как кровотечения, образование язв и нарушение функции почек. После внутримышечного введения препарата крупному рогатому скоту и свиньям более 98% мелоксикама связывается с протеинами плазмы крови и концентрируется в воспаленных тканях. Препарат в терапевтических дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно-раздражающего, а также эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и sensibilizing действия.

Пульмамаг[®] по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Порядок применения ветеринарного препарата

Подготовительные процедуры перед использованием препарата.

Перед использованием следует ознакомиться с настоящей инструкцией по применению ветеринарного препарата. Назначать и применять его имеет право дипломированный специалист ветеринарной медицины.

Перед началом работы флакон с препаратом тщательно встряхивают для равномерного распределения частиц и предварительно подогревают до температуры тела животного.

Запрещается применение препарата животным в период лактации. Беременным животным и молодняку препарат назначают с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

Применение препарата не исключает использования других лекарственных препаратов. В комбинированной терапии с тетрациклинами и хлорамфениколом усиливается синергизм. Линкозамиды понижают терапевтическую эффективность азитромицина. Не следует вводить препарат



одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, диуретиками и антикоагулянтами.

Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Абсолютно не совместим с гепарином. Терапия азитромицином на фоне сердечных гликозидов усиливает токсичность последних.

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

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. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

Процедура применения ветеринарного препарата.

Препарат вводят внутримышечно, предварительно подогрев до температуры тела животного. Перед началом работы флакон с препаратом тщательно встряхивают для равномерного распределения частиц.

В зависимости от тяжести заболевания препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, а также свиньям и собакам один раз в сутки (с интервалом 24 часа) в течение 3-4 дней в дозе 0,5 мл на 20 кг массы животного.

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. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

Показания для вынужденного применения ветеринарного препарата.

Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, а также свиньям и собакам для лечения бактериальных инфекций органов дыхания, пищеварительной и мочеполовой системы, инфекций кожи и мягких тканей, сопровождаемых воспалительными процессами и вызываемых микроорганизмами, чувствительными к азитромицину.

Препарат применяют для терапии некробактериоза, рожи свиней, спирохетоза и микоплазменных инфекций, а также в качестве жаропонижающего средства при болезнях, сопровождающихся повышением температуры и угнетенным состоянием.

Содержание и использование животных после применения ветеринарного препарата, включая период до следующей обработки животных другими ветеринарными препаратами.

Специальные мероприятия отсутствуют.

Сроки наступления иммунитета и его длительности при разных



способах применения ветеринарного препарата.

Не применимо.

Реакция животных на ветеринарный препарат, включая реакцию в месте введения ветеринарного препарата и общей температурной и клинической реакций животного, а также их интенсивность и длительность.

При применении препарата Пульмамаг[®] в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В месте введения лекарственного препарата может отмечаться отечность тканей, которая самопроизвольно быстро проходит и потому не требует лечения. В редких случаях возможны аллергические реакции, в случае возникновения которых, препарат отменяют и назначается антигистаминная и симптоматическая терапия. Применение препарата животным в состоянии дегидратации, гиповолемии и гипотензии потенциально опасно, вследствие возможного токсического влияния мелоксикама на почки.

Меры предотвращения возможных осложнений в результате применения ветеринарного препарата (включая причину осложнений, их вид, интенсивность и длительность).

Противопоказанием для применения препарата являются период лактации, почечная и печеночная недостаточность, тяжелые формы аллергических заболеваний и индивидуальная непереносимость азитромицина, мелоксикама и/или других компонентов препарата.

Симптомы передозировки: потеря аппетита, беспокойство, дезориентация, повышение печеночных ферментов, рвота или понос. В этом случае необходимо прекратить введение препарата. Специфические средства детоксикации отсутствуют. Применяются средства симптоматической терапии, направленные на выведение лекарственного средства из организма.

Использование сырья и продукции от животных, на которых применялся ветеринарный препарат (с указанием вида сырья и продукции и периода их использования после применения ветеринарного препарата).

Убой на мясо крупного рогатого скота и свиней проводят не ранее чем через 40 суток, мелкого рогатого скота – через 35 суток после последнего введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, после термической обработки может быть использовано для кормления пушных зверей.

Учет реакции на ветеринарный препарат, процедуры определения причин возникновения осложнений у животных после применения ветеринарного препарата или его неэффективности и порядка оформления рекламаций.



МОСАГРОГЕН
ветеринарные препараты

В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом Пульмамаг® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

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

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае возникновения аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

АО «Мосагроген»
Российская Федерация, 117545,
г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д. 1.

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

АО «Мосагроген»
Российская Федерация, 117545,
г. Москва, вн.тер.г.муниципальный
округ Чертаново Центральное,
проезд 1-й Дорожный, д. 1
тел. 8 (495) 744-06-45.

Зам. генерального директора
АО «Мосагроген», к.т.н.



И.А. Казакова