



## ЗАО «МОСАГРОГЕН»

### ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата БАКТИМАГ-О®  
для лечения заболеваний бактериальной  
этиологии у свиней и сельскохозяйственной  
птицы

#### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Бактимаг-О®(Bactimag-O) - комплексное лекарственное средство для сельскохозяйственных животных и птицы, содержащее в качестве действующих веществ энрофлоксацина основание и колистина сульфат.
2. Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-жёлтого до жёлтого цвета.
3. Выпускают в форме раствора для орального применения, расфасованного по 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости или по 0,5 и 1 л в полиэтиленовые канистры. Флаконы укупоривают резиновыми пробками, укрепляют алюминиевыми колпачками. Полиэтиленовые канистры закрывают резьбовыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

Каждый флакон (канистру) маркируют с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия лекарственного средства, наименования и содержания действующих веществ, способа применения, номера серии (включающего дату изготовления), срока годности, объема препарата во флаконе (канистре), условий хранения, надписи «Для животных», обозначения стандарта организации и сопровождают инструкцией по применению.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя отдельно от кормов и пищевых продуктов в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте, при температуре от 5 °C до 25 °C. Срок годности при соблюдении условий хранения - 1 год со дня изготовления. После вскрытия флаконов и канистр остатки препарата утилизируют в установленном порядке. Запрещается использовать лекарственные средства после окончания срока его годности.

#### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

4. Энрофлоксацин, входящий в состав лекарственного средства, относится к группе фторхинолонов. Колистин – полипептидный антибиотик. Механизм действия энрофлоксацина основан на способности ингибировать активность фермента гиразы, обеспечивающего репликацию ДНК в бактериальной клетке. На микробную клетку действует бактерицидно. При оральном применении энрофлоксацин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, быстро поступает в кровь и проникает практически во все органы и ткани, достигая максимальной концентрации через 1,5-2,0 часа после применения, и сохраняется в терапевтической концентрации в течение 24 часов. Энрофлоксацин частично метаболизируется в ципрофлоксацин и выделяется из организма в основном с мочой. Механизм действия колистина основан на взаимодействии с липидной фракцией цитоплазматической мембранны бактериальной клетки, в результате чего происходит разрыв мембранны и выход клеточных структур, что приводит к быстрой гибели бактерий.

Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий

следующих видов: E.coli, Haemophilus, Klebsiella pneumoniae, Pasteurella, Pseudomonas, Proteus, Bordetella, Brucella, Chlamydia, Enterobacter, Campylobacter, Erysipelothrix, Corynebacterium diphtheria, Haemophilus influenzae, Staphylococcus, Streptococcus, Actinobacillus, Clostridium, Bacteroides, Shigella, Fusobacterium, а также микоплазм. Приобретенная устойчивость возникает редко.

5. Бактимаг-О<sup>®</sup> согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам 3 класса опасности - вещества умеренно опасные. В рекомендованных дозах малотоксичен для теплокровных животных.

### **III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

6. Бактимаг-О<sup>®</sup> используют для лечения хронических респираторных заболеваний, колибактериоза, сальмонеллёза, пастереллёза, стрептококкоза, гемофиллёза, микоплазмоза, инфекций, вызванных *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus*, а также смешанных инфекций и вторичных инфекций при вирусных заболеваниях у бройлеров, родительского бройлерного стада, мясных индеек и поросят, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и колистину.
7. Бактимаг-О<sup>®</sup> применяют орально в смеси с водой:
- птице в дозе 0,5 мл на 1 л питьевой воды в течение 3-5 дней. При сальмонеллезе и смешанных инфекциях курс лечения должен составлять не менее 5 дней.
  - поросятам в дозе 0,3 мл препарата на 1 кг живой массы в течение 2-3 дней. При тяжелой форме заболевания дозу увеличивают до 0,5 мл на 1 кг живой массы.
8. В период лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую лекарственное средство. Раствор готовят из расчета потребности в воде на 1 сутки. Менять лекарственную смесь необходимо каждые 24 часа.
9. Бактимаг-О<sup>®</sup> нельзя применять совместно с хлорамфениколом, макролидами, тетрациклином, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.
10. Лекарственное средство не рекомендуется применять при повышенной чувствительности к фторхинолонам и полимиксинам.
11. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток с момента последнего применения Бактимага-О<sup>®</sup>. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 9 суток, а использование яиц для пищевых целей не ранее, чем через 9 суток с момента последнего применения лекарственного средства.
- Мясо животных (и птицы), вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки.

### **IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

12. При работе с Бактимагом-О<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.
13. Запрещается использование пустых флаконов и канистр из-под препарата для бытовых целей.



Производитель: ЗАО "Мосагроген",  
117545, Москва, 1-й Дорожный пр-д, д.1  
[www.mosagrogen.ru](http://www.mosagrogen.ru)  
тел/факс: (495) 744-06-45 (многоканальный)

5

Банковские реквизиты: ЗАО "Мосагроген", ИНН 5009002474,  
р/с 4070281060000000007 в ОАО МКБ "Дом-Банк" г. Домодедово,  
к/с 3010181040000000593, БИК 044552593, ОКОНХ 19310, ОКПО 18009711