



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

К.А. САВЕНКОВ

29 МАЙ 2024

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Бромколин®-О

(организация-разработчик: АО «Мосагроген»,  
117545, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное,  
проезд 1-й Дорожный, д. 1)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-3.18-4099№ПВР-3-2.13/02901

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Бромколин®-О (Bromcolin-O).

Международное непатентованное наименование действующих веществ: линкомицин, колистин, бромгексин.

2. Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Бромколин®-О в 1 мл в качестве действующих веществ содержит линкомицина гидрохлорид (в пересчете на основание) – 100 мг, колистина сульфат – 200000 МЕ (международные единицы), бромгексина гидрохлорид – 3 мг, а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль, поливинилпирролидон, нипагин и воду очищенную.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета. Допускается опалесценция.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. После вскрытия канистры неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

Запрещается применение препарата Бромколин®-О по истечении срока годности.

4. Бромколин®-О выпускают расфасованным по 1 л в полиэтиленовые канистры, укупоренные резьбовыми пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. 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.

6. Бромколин®-О следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Бромколин®-О отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Бромколин®-О относится к фармакотерапевтической группе линкозамиды в комбинациях.

10. Линкомицин, входящий в состав препарата, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов следующих видов: *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris*, *Bordetella spp.*, *Brucella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothris spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

Колистин действует против грамотрицательных микроорганизмов: *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Brucella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacteroides spp.*, *Pasteurella spp.* Обладает бактерицидным эффектом. В одинаковой степени активен, как в отношении размножающихся клеток, так и находящихся в состоянии покоя. Приобретенная бактериальная резистентность развивается очень медленно.

Колистин, связываясь с фосфолипидами цитоплазматической мембраны бактериальной клетки, усиливает ее проницаемость, что ведет к деструкции клетки. Выводится преимущественно с фекалиями.

Бромгексин оказывает муколитическое (секретолитическое) и отхаркивающее действие. Механизм действия обусловлен деполимеризацией мукопротеинов и мукосахаридов, в результате чего уменьшается вязкость бронхиального секрета и облегчается отхождение мокроты. Бромгексин не обладает протеолитическим действием, вследствие чего не повреждается слизистая бронхов. Бромгексин проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьер. Экскретируется почками.

Препарат особенно активен против синегнойной палочки и при септицемии. Перед применением следует проверить чувствительность возбудителей к линкомицину и колистину.

Препарат малотоксичен для теплокровных животных. В рекомендованных дозах не оказывает местно-раздражающего и sensibilizing действия.

Бромколин®-О по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

### III. Порядок применения

11. Бромколин®-О назначают пороссятам, цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур при желудочно-кишечных инфекциях, вызванных: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.* и *Streptococcus spp.*, *Enterobacter spp.*, а также при респираторных заболеваниях вызванных грамположительными бактериями: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*), *Corynebacterium diphtheriae* (за исключением *Enterococcus faecalis*); анаэробными спорообразующими бактериями *Clostridium spp.*, а также грамотрицательными анаэробными бактериями *Bacteroides spp.*

12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является тяжелая почечная недостаточность и индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата. Запрещается применять курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, и ремонтному молодняку кур менее, чем за 2 недели до начала яйцекладки.

13. При работе с препаратом Бромколин®-О 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.

Пустые канистры 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).

14. Бромколин®-О запрещается применять беременным и лактирующим животным.

15. Лекарственный препарат применяют перорально в следующих дозах:

- пороссятам массой до 3 кг - индивидуально по 1 мл препарата один раз в день в течение 5 дней;

- пороссятам массой от 3 до 5 кг - индивидуально по 1 мл препарата дважды в день в течение 3 дней;

- цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур групповым способом в дозе 1 мл на 2 литра питьевой воды в течение 3-5 дней.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

16. При применении Бромколин®-О 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 препараты и симптоматическую терапию.

17. Симптомы передозировки лекарственного препарата не выявлены.

18. Не допускается одновременное применение препарата Бромколин®-О с аминогликозидами (гентамицин, неомицин), а также с миорелаксантами и анестетиками (угроза развития паралича дыхательных мышц).

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы курс лечения необходимо возобновить в предусмотренной дозе и схеме применения.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 дня после последнего применения лекарственного препарата Бромколин®-О. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей после термической обработки.

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 держателем или владельцем 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.  
т/ф (495) 744-06-45.

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



И.А. Казакова