

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



Н. А. ВЛАСОВ

16.09.2020

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Эндометрамаг-К<sup>®</sup>

(организация-разработчик: АО «Мосагроген»,  
117545, г. Москва, проезд Дорожный 1-й, д. 1, стр. 1, пом. IV эт. 1 ком 6)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-13.13-1410№ПВР-3-11.7/02091

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эндометрамаг-К<sup>®</sup> (Endometramag-K<sup>®</sup>).

Международное непатентованное наименование действующих веществ: гентамицин, колистин, пропранолол.

2. Лекарственная форма: раствор для внутриматочного введения. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> в 1 мл в качестве действующих веществ содержит гентамицина сульфат (в пересчете на основание) - 3 мг, колистина сульфат - 90000 МЕ, пропранолола гидрохлорид - 15 мг, а также вспомогательные вещества: пропиленгликоль, метилцеллюлозу, трилон Б и воду очищенную.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой слегка опалесцирующую жидкость зеленовато-желтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства, после первого вскрытия – 14 суток. Запрещается применение препарата Эндометрамаг-К<sup>®</sup> по истечении срока годности.

4. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> выпускают расфасованным по 0,5 л и 1 л в полиэтиленовые канистры соответствующей вместимости, 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. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> относится к комбинированным антимикробным препаратам для ветеринарного применения.
10. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> - оказывает бактерицидное действие в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе протей, эшерихий, сальмонелл, стафилококков, бордетеллы, клебсиеллы, синегнойной палочки и других.

Гентамицина сульфат обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Proteus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.* и *Staphylococcus spp.*. Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и простейшие.

Механизм бактерицидного действия гентамицина обусловлен связыванием антибиотика с 30S субъединицей рибосом и нарушением синтеза белка, тем самым, препятствуя образованию комплекса транспортной и информационной РНК, при этом происходит ошибочное считывание РНК и образование нефункциональных белков. В больших концентрациях снижает барьерные функции цитоплазматических мембран и вызывает гибель микроорганизмов.

Колистина сульфат, входящий в состав лекарственного препарата, активен в отношении многих грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *E.coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Aerobacter aerogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bacteroides spp.*, *Erysipelothrix spp.*. Грамположительные аэробы устойчивы к колистину.

Механизм бактерицидного действия колистина заключается в разрушении структуры фосфолипидов клеточной мембраны, что вызывает гибель микроорганизма.

Пропранолол, входящий в состав препарата, усиливает сократительную способность миометрия матки, что способствует более быстрому отделению последа, а при эндометрите удалению гнойного содержимого из матки.

Компоненты препарата плохо всасываются через слизистую оболочку матки, что предотвращает их накопление в продуктах животноводства и молоке.

Эндометрамаг-К<sup>®</sup> по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

11. Эндометрамаг-К<sup>®</sup> применяют для лечения эндометрита у коров и предотвращения развития послеродовых акушерских заболеваний.

12. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата.

13. При работе с препаратом Эндометрамаг-К<sup>®</sup> 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.

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. Запрещается применять стельным животным. Возможно применение препарата коровам в период лактации.

15. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата.

Для лечения эндометрита препарат вводят внутриматочно в дозе 50-150 мл с помощью шприца Жанэ с интервалом 24-48 часов до клинического выздоровления. Курс лечения составляет 3-5 введений. При лечении хронического и субклинического эндометритов до введения лекарственного препарата необходимо провести ректальный массаж матки в течение 1,5-2,0 минут.

Для предотвращения развития послеродовых акушерских заболеваний препарат вводят однократно внутриматочно в дозе 50-150 мл с помощью шприца Жанэ после отделения последа, абортов или оказания помощи при осложненных и патологических родах.

16. При применении Эндометрамага-К<sup>®</sup> 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 у коров не выявлены.



18. Не допускается одновременное применение Эндометрамага-К® с ксилазином и препаратами на его основе.
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 необходимо ввести препарат как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.
21. Молоко, полученное от животных в период лечения и в течение суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, после термической обработки может быть использовано для кормления пушных зверей.

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, 1-ый Дорожный  
проезд, д. 1, стр. 1, пом. IV эт. 1  
ком 6.  
т/ф (495) 744-06-45.

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



И.А. Казакова