

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Эндометрамаг-К[®] для лечения эндометрита
и профилактики послеродовых заболеваний у коров

(организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эндометрамаг-К[®] (Endometramag-K).

Международные непатентованные наименования: гентамицин, колистин, пропранолол.

2. Лекарственная форма: раствор для внутриматочного введения.

Эндометрамаг-К[®] в 1 мл в качестве действующих веществ содержит гентамицина сульфата – 3 мг, колистина сульфата – 90000 МЕ, пропранолола гидрохлорида – 15 мг, а также вспомогательные вещества: пропиленгликоль – 0,3 мл, метилцеллозу – 1,5 мг, трилон Б – 1 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

3. Эндометрамаг-К[®] выпускают расфасованным по 0,5 и 1 л в полиэтиленовые канистры соответствующей вместимости, которые закрывают резьбовыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

4. Хранят Эндометрамаг-К[®] в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Эндометрамаг-К[®] следует хранить в недоступном для детей месте.

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

II. Фармакологические свойства

7. Эндометрамаг-К[®] относится к комплексным антимикробным препаратам.

Эндометрамаг-К[®] – 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[®] по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Эндометрамаг-К[®] применяют для лечения эндометрита у коров и профилактики послеродовых заболеваний.

9. Противопоказанием к применению Эндометрамага - К[®] является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

10. 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 профилактики послеродовых болезней 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.

11. Симптомы передозировки у коров не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести препарат как можно скорее.

14. При применении Эндометрамага - К[®] в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические лекарственные препараты.

15. Не допускается одновременное применение Эндометрамага-К[®] с ксилазином, ксиланитом, рометаром, ромпуном.

16. 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 последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано после термической обработки для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Эндометрамагом-К[®] следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Эндометрамагом-К[®]. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в

организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

20. Организация-производитель: ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Инструкция разработана ЗАО «Мосагроген», 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Эндометрамага-К[®], утвержденная Россельхознадзором 03 марта 2008 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации «ФГБУ ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения.....