

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Метрикура для лечения эндометрита у коров

(Организация-разработчик: Intervet International B.V.; Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands / «Интервет Интернешнл Б.В.», Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 AA Боксmeer, Нидерланды).

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Метрикур (Metricure).
Международное непатентованное наименование: цефепим.
2. Лекарственная форма: суспензия для внутриматочного введения.
В одном шприце-дозаторе (19г) в качестве действующего вещества содержится 500 мг цефепима (в форме бензатиновой соли); в качестве вспомогательных веществ: Эмульгин В1, Эмульгин В2, гидрогенизированное касторовое масло, триглицериды средней длины цепи (Миглиол 812 N).
3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой маслянистую гомогенную суспензию от белого до кремового цвета.
Срок годности Метрикура при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года с даты производства. После вскрытия содержимое шприца-дозатора необходимо сразу использовать. Запрещается применение Метрикура по истечении срока годности.
4. Выпускают Метрикур расфасованным по 19 г в стерильные пластиковые шприцы-дозаторы, которые упаковывают по 10 штук в картонные коробки, вместе с катетерами для внутриматочного введения, перчатками для ректальной фиксации шейки матки. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению лекарственного препарата на русском языке.
5. Метрикур хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 до 25°C.
6. Метрикур следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Метрикур отпускают без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Метрикур относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов первого поколения.

10. Цефепима бензатин, входящий в состав Метрикура, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pyogenes*, *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Fusobacterium spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Neisseria spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Haemophilus influenzae* и других патогенных микроорганизмов, главным образом выделяемых при подострой и хронической формах эндометрита у коров.

Бактерицидное действие антибиотика заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки, что вызывает разрушение цитоплазматической мембраны и гибель бактериальной клетки.

Антибиотик устойчив к действию пенициллиназы и сохраняет свою активность в аэробных и анаэробных условиях.

После внутриматочного введения Метрикура цефепима бензатин плохо всасывается, и поступает в системный кровоток в незначительных количествах, максимальная концентрация антибиотика в плазме крови через 1-2 часа составляет 0,11-0,44 мкг/мл; легко проникает из полости матки в эндометрий, где сохраняется в бактерицидной концентрации не менее 24 часов.

Выводится антибиотик из организма после внутриматочного введения препарата главным образом с мочой в неизменной форме и в виде метаболита - дезацетилцефепима.

Метрикур по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Метрикур применяют коровам для лечения подострой и хронической форм эндометрита бактериальной этиологии, возникающих, как правило, спустя 14 суток после отела, а также при скрытых формах эндометрита.

12. Противопоказанием к применению Метрикура является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим β-лактамам антибиотикам.

Запрещается применение Метрикура стельным коровам. Не следует применять препарат при выделении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к цефалоспорином.

13. Метрикур вводят коровам в полость матки в дозе 19 г (содержимое одного шприца-дозатора). Для лечения подострой и хронической форм эндометрита Метрикур применяют не ранее, чем через 14 дней после отела. При необходимости лечение повторяют через 7-14 суток в той же дозе. Предварительное введение простагландинов F2α за 3-4 дня до применения Метрикура значительно повышает эффективность лечения и устраняет необходимость повторного применения препарата.

Для лечения скрытых форм эндометрита препарат вводят через 6-24 часа после осеменения.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки

от воспалительного экссудата. Шприц-дозатор соединяют с катетером, на руку надевают перчатку и ректально фиксируют шейку матки, затем осторожно вводят катетер через шейку в полость матки и выдавливают содержимое шприца-дозатора.

14. Симптомов передозировки при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

15. Особенности действия лекарственного препарата при первом введении или при его отмене не выявлено.

16. Метрикур не предназначен для использования у стельных животных. Лекарственный препарат может быть использован в период лактации.

17. Следует избегать нарушений сроков применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередного введения лекарственный препарат необходимо ввести как можно скорее в той же дозе.

18. Побочные явления и осложнения при применении Метрикура в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не отмечаются. В случае проявления аллергических реакций у чувствительного к компонентам препарата животного, применение Метрикура прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Запрещается одновременное применение Метрикура и других препаратов для внутриматочного введения, содержащих антибиотики.

20. Убой коров на мясо разрешается не ранее, чем через 24 часа после последнего введения Метрикура. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко, полученное от коров после применения Метрикура, используют без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Метрикуром следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Метрикуром. В случае проявления 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).

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

«Интервет Интернешнл Б.В.»
(Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 5831 AN
Боксмеер, Нидерланды) / Intervet
International B.V. (Wim de Körverstraat
35, P.O. Box 5831 AN Boxmeer, The
Netherlands).

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

ООО «Интервет» (Россия,
143345, Московская область, Наро-
Фоминский район, пос. Селятино, ул.
Промышленная, дом 81/1).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по
применению Метрикура, утвержденная Россельхознадзором 19.10.2011 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения 528-3-13.16-3478.17Вч-3-4.0/00490