



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

19 ОКТ 2011

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Метрикура для лечения эндометрита у коров
(организация-разработчик: компания «Intervet International B.V.»,
Нидерланды)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Метрикур (Metricure).

Международное непатентованное наименование: цефапирин.

2. Лекарственная форма: суспензия для внутриматочного введения.

Метрикур содержит в 1 шприце-дозаторе в качестве действующего вещества 500 мг цефапирина в форме бензатиновой соли, а также вспомогательные компоненты: Эмульгин В1 – 210 мг, Эмульгин В2 – 90 мг, гидрогенизированное касторовое масло – 150 мг, триглицериды средней длины цепи (Миглиол 812 N) – до 19 г. По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую гомогенную суспензию от белого до кремового цвета.

3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 19 г в пластиковые шприцы-дозаторы, которые упаковывают по 10 штук в картонные коробки, вместе с катетерами для внутриматочного введения, перчатками для ректальной фиксации шейки матки и инструкцией по применению.

4. Метрикур хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом темном месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2°C до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. Запрещается применение Метрикура по истечении срока годности.

5. Метрикур следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с законодательством.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Входящий в состав препарата цефапирин бензатин 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 цефепим цефазолин 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 - деацетилцефепима.

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

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. 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.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим бета-лактамам антибиотикам в анамнезе.

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

10. 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 F_{2α} 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.

11. Симптомы передозировки препарата не установлены.

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

13. 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.

14. Побочных явлений и осложнений при применении Метрикура в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае проявления аллергических реакций у чувствительного к компонентам препарата животного, применение Метрикура прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

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

16. 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.

VI. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Метрикуром 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. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их следует 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 шприцы-дозаторы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: компания «Intervet International B.V.»; Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands.

Инструкция разработана ООО «Интервет» (143340 Московская область, Наро-Фоминский район, дер. Яковлевское, админ.зд-е) совместно с «Intervet International B.V.» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Метрикура, утвержденная Россельхознадзором 27.07.2009 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационное свидетельство выдано компании «Intervet International B.V.» (Нидерланды).

Номер регистрационного удостоверения