

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Метрицид в качестве антибактериального препарата для профилактики и лечения эндометритов у коров

(Организация-разработчик: ООО Фирма «БиоХимФарм», Владимирская область, г. Радужный)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Метрицид (Metricide).

Международное непатентованное наименование: цефапирин, преднизолон.

2. Лекарственная форма: суспензия для местного применения.

По внешнему виду Метрицид представляет собой густую вязкую жидкость белого или кремового цвета, при 35⁰С-40⁰С приобретающую текучесть и прозрачность. Препарат в качестве действующих веществ содержит цефапирин и преднизолон, а также наполнитель.

3. Метрицид выпускают расфасованным в шприцы, снабженные полистироловой пипеткой для внутриматочного введения.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.

Запрещается применение Метрицида по истечении срока годности.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 25⁰С до 25⁰С.

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

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Фармакотерапевтическая группа препарата: комбинированные антибактериальные препараты.

Цефапирин, входящий в состав метрицида, относится к антибиотикам группы цефалоспоринов первого поколения и обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении актиномицетов, грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae* и *Proteus mirabilis*. Цефапирин препятствует синтезу клеточной стенки бактерии, тормозит ферменты транспептидазы и карбоксипептидазы и вызывает нарушение осмотического баланса, что приводит к гибели бактерии на этапе роста. Антибиотик устойчив к действию фермента пенициллиназы и сохраняет свою активность в анаэробных и аэробных условиях. При внутриматочном применении цефапирин из лекарственной формы легко проникает в ткани эндометрия, где обеспечивает минимальную ингибирующую концентрацию в течение 24 часов.

Преднизолон оказывает противовоспалительное и слабое обезболивающее действие.

Консистенция лекарственной формы препарата способствует равномерному его распределению по слизистой оболочке пораженного органа, транспортиции активных компонентов в патологический очаг и максимальному контакту активных компонентов с очагом поражения.

Метрицид по степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности — вещества умеренно опасные (по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Метрицид применяют для профилактики и лечения эндометритов у коров. Особенно эффективен в отношении хронических и подострых форм.

9. Противопоказан животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к цефалоспорином. Запрещается применять Метрицид в период стельности и в первые 14 суток после отела.

10. Перед введением лекарственного средства проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Перед введением Метрицид рекомендуется подогреть до 35⁰С-40⁰С и интенсивно встряхнуть.

Для введения Метрицида шприц соединяют с пипеткой для внутриматочного введения с помощью специальной насадки, рукой в перчатке разового пользования ректально фиксируют шейку матки, затем осторожно вводят пипетку через шейку в полость матки и выдавливают содержимое шприца.

Лекарственное средство вводят в полость матки в дозе 20 см³ (содержимое одного шприца) однократно. Если причиной повторяющихся «перегулов» является хронический эндометрит, то Метрицид применяют либо за 3-4 дня до осеменения или на следующий день после осеменения. При необходимости введение можно повторить через 24 часа.

Для введения Метрицида шприц соединяют с пипеткой для внутриматочного введения с помощью специальной насадки, рукой в перчатке разового пользования ректально фиксируют шейку матки, затем осторожно вводят пипетку через шейку в полость матки и выдавливают содержимое шприца.

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

12. В случае проявления у животного признаков индивидуальной повышенной чувствительности к препарату в начале лечения, его применение следует отменить и назначить средства симптоматической терапии.

13. Препарат применяют однократно по мере необходимости.

14. Побочных явлений и осложнений при правильном использовании и дозировке препарата не наблюдается. У животных, чувствительных к Метрициду возможны аллергические реакции.

15. Применение Метрицида не исключает использования других лекарственных препаратов специфической, патогенетической и симптоматической терапии.

16. Убой животных на мясо разрешается через 48 часов после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко используют без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Метрицидом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При работе с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с Метрицидом следует вымыть руки с мылом.

19. При попадании препарата на кожу и слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством водопроводной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Метрицида следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение.