



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по ветеринарному применению препарата Мастенит®

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,  
ул. им. Осипова В.И., дом 1)

Номер регистрационного удостоверения 44-3-8.20-4660/17БР-3-8.20/03552

**I. Общие сведения**

**1. Наименование лекарственного препарата:**

- торговое наименование - Мастенит® (Mastenit).
- международное непатентованное наименование: клоксациллин.

**2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.**

Мастенит® в 1 шприце (3,6 г) в качестве действующего вещества содержит клоксациллин (в пересчете на основание) - 600 мг, и вспомогательные вещества: бензатин диацетат, бутилгидрокситолуол (ионол), кремния диоксид коллоидный безводный (аэросил 300) и парафин жидкий.

**3. По внешнему виду препарат представляет собой густую суспензию от белого до светло-серого цвета.**

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия первичной упаковки – хранению не подлежит. Запрещается использовать Мастенит® по истечении срока годности.

**4. Выпускают Мастенит® расфасованным по 3,6 г в полимерные шприцы с канюлей для интрацистернального введения, укупоренные защитными колпачками. Защитный колпачок состоит из верхней и нижней частей для получения канюли различной длины. Каждый шприц снабжен стерильной спиртовой салфеткой и инструкцией по применению препарата.**

**5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 25°C.**

**6. Мастенит® следует хранить в местах, недоступных для детей.**

**7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.**

**8. Мастенит® отпускается без рецепта ветеринарного врача.**

**II. Фармакологические свойства**

**9. Мастенит® относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы полусинтетических пенициллинов.**

10. Клоксациллин - действующее вещество препарата Мастенит® – обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных бактерий, обычно выделяемых из секрета вымени в сухостойный период, в том числе *Streptococcus* spp. (включая *Streptococcus agalactiae*), *Staphylococcus* spp. (в том числе и штаммов, резистентных к пенициллину) и *Corynebacterium pyogenes*.

Механизм антибактериального действия заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов - пептидогликана, что приводит к гибели бактерий.

Мастенит® создает высокий уровень антибиотика в тканях вымени, что обеспечивает терапевтическое действие препарата у сухостойных коров продолжительностью не менее 7 недель.

Препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

11. Мастенит® применяют однократно для лечения мастита коров перед переводом в сухостойный период, но не позднее 42 дней до предполагаемого отела.

12. Противопоказанием к применению является повышенная чувствительность к клоксациллину или любому другому компоненту препарата. Мастенит® запрещается применять лактирующим коровам.

13. При работе с препаратом Мастенит® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом. Пустые упаковки 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 глаз, немедленно 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).

14. Разрешается применение лекарственного препарата в период стельности. Препарат не предназначен для применения в период лактации. Препарат не предназначен для применения молодняку.

15. Препарат Мастенит® вводится коровам непосредственно перед запуском. Перед введением препарата Мастенит® необходимо выдоить молоко. Сосок снаружи протирают 70% раствором спирта или специальной антисептической салфеткой. Для спокойных животных снимают только

верхнюю часть крышки, закрывающей канюлю шприца, а для беспокойных – снимают полностью. После этого канюлю шприца вводят в отверстие соска и, осторожно надавливая на поршень, вводят лекарственный препарат. В каждую четверть вымени вводят содержимое одного шприца.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Мастенит® в соответствии с инструкцией не установлено. В случае появления аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическую терапию.

17. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

18. Информация об особенностях взаимодействия с другими лекарственными препаратами отсутствует. Препарат не следует применять одновременно с другими препаратами для интравагинального введения.

19. Особеностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

20. Препарат предназначен для однократного применения.

21. Молоко для пищевых целей можно использовать не ранее, чем через 5 суток после отела. Молоко, полученное ранее установленного срока, можно использовать в корм животных.

В случае ошибочного введения препарата лактирующим коровам или если отел произошел ранее 42 дней после введения препарата, молоко можно использовать через 46 суток после введения препарата.

Убой животных на мясо после применения препарата Мастенит® разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

**Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.**

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д.1.

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

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д.1.