

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

А.А. САВЕНКОВ

14 СЕН 2026

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Мастиклав;
(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,
ул. им. Осипова В. И., дом 1)

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-20.16-55621/ПВР-3-20.26/04210

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

- торговое наименование: Мастиклав (Masticlav);
- международные непатентованные наименования: амоксициллин, клавулановая кислота, преднизолон.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

Мастиклав в 1 шприце (3 г) содержит в качестве действующих веществ: амоксициллин (в форме тригидрата) - 200 мг, клавулановую кислоту (в форме клавуланата калия) - 50 мг, преднизолон - 20 мг, а в качестве вспомогательных веществ: бутилгидрокситолуол, воск эмульсионный, парафин твёрдый, парафин жидкий. По внешнему виду препарат Мастиклав представляет собой маслянистую суспензию от кремового до желто-коричневого цвета.

3. Срок годности лекарственного препарата Мастиклав при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 18 месяцев со дня производства, после вскрытия первичной упаковки – хранению не подлежит. Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Мастиклав выпускают расфасованным по 3 г в полимерные шприцы соответствующей вместимости, снабженные канюлей для интрацистернального введения и защитным полимерным колпачком. Защитный колпачок состоит из верхней и нижней частей для получения канюли различной длины. Шприцы по 12 штук помещают в пачку из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата. Потребительская упаковка может снабжаться стерильными спиртовыми салфетками, количество салфеток должно соответствовать количеству шприцев.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 25°C.

6. Мастиклав следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

8. Условия отпуска: отпускается по рецепту на лекарственный препарат или требованию ветеринарной организации.

II. Фармакологические свойства

9. Мاستиклав относится к фармакотерапевтической группе – пенициллины в комбинациях.

10. Амоксициллин и клавулановая кислота – действующие вещества препарата обладают широким спектром бактерицидной активности в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β -лактамазу: *Bacteroides* spp., *Campylobacter* spp., *Clostridium* spp., *Escherichia coli*, *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Peptostreptococcus* spp., *Proteus* spp., *Staphylococcus* spp. (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus* spp. (в том числе *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*), *Trueperella pyogenes* (ранее классифицировавшийся как *Actinomyces pyogenes* или *Corynebacterium pyogenes*).

Лекарственный препарат оказывает быстрое бактерицидное действие, а комбинация амоксициллина и клавулановой кислоты обеспечивает активность, в том числе, и в отношении пенициллинрезистентных микроорганизмов.

Амоксициллин полусинтетический антибиотик группы пенициллинов. Механизм действия заключается в ингибировании ферментов транспептидаз (пенициллинсвязывающих белков) клеточной стенки бактерий. Это нарушает синтез пептидогликана, что приводит к осмотическому дисбалансу и лизису бактериальной клетки на стадии роста. Клавулановая кислота, ингибируя β -лактамазу, обеспечивает защиту амоксициллина от β -лактамаз, продуцируемых резистентными штаммами бактерий. Комбинация амоксициллина и клавулановой кислоты защищает молекулу амоксициллина от пенициллиназопродуцирующих штаммов микроорганизмов восстанавливая его активность и расширяя спектр действия комбинации.

Преднизолон, входящий в состав препарата Мاستиклав, синтетический глюкокортикостероид, обладающий выраженным противовоспалительным и противоотечным действием: стабилизирует мембраны лизосом, угнетает экссудацию и миграцию воспалительных клеток, уменьшает проницаемость капилляров и тормозит синтез провоспалительных медиаторов. Это способствует быстрому купированию отека, гиперемии и болезненности пораженной четверти вымени, ускоряя выздоровление.

Терапевтическая концентрация антибиотика в молочной железе сохраняется в течение 12 часов. Препарат всасывается в кровь в незначительной степени.

По степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 препарат Мاستиклав относится к малоопасным веществам (4 класс опасности).

III. Порядок применения

11. Мастиклав применяют для лечения субклинических и клинических форм мастита у коров в период лактации, вызванных чувствительными к амоксициллину и клавулановой кислоте микроорганизмами.

12. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. При работе с препаратом Мастиклав 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.

Во время работы с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с препаратом руки следует вымыть теплой водой с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо 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). Пустую тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Отсутствуют противопоказания для применения в период беременности и лактации. Не применять лекарственный препарат коровам в период сухостоя.

15. Мастиклав вводится интрацистернально в дозе 3 г (содержимое 1 шприц-дозатора) в каждую пораженную четверть вымени, трехкратно с интервалом в 12 часов после доения. Каждый шприц-дозатор предназначен для одноразового использования.

Введение лекарственного препарата Мастиклав, охлажденного ниже комнатной температуры, может быть затруднено вследствие повышения вязкости. С целью облегчения введения препарат рекомендуется выдержать до комнатной температуры.

Перед введением препарата Мастиклав содержимое доли вымени сдаивают, молоко обеззараживают кипячением и утилизируют. Сосок снаружи протирают 70% раствором спирта или специальной антисептической салфеткой. При введении спокойным животным снимают только верхнюю часть колпачка, закрывающую канюлю шприца, а беспокойным – колпачок снимают полностью. После этого канюлю шприца вводят в сосковый канал, осторожным нажатием на поршень выдавливают содержимое шприца, затем канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и массирующими движениями снизу-вверх продвигают лекарственный препарат по каналу соска в цистерну вымени. Далее при возможности проводят легкий массаж четверти вымени в направлении снизу-вверх для лучшего распределения лекарственного препарата в цистерне вымени (не проводить массаж вымени при гнойных и гнойно-катаральных формах мастита). В каждую пораженную четверть вымени вводят содержимое одного шприца.

16. При использовании лекарственного препарата Мастиклав согласно

настоящей инструкции побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

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

18. Применение Мاستиклав не исключает использование других лекарственных средств для животных, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

19. Особенности действия лекарственного препарата для ветеринарного применения при его первом приеме или при отмене не установлено.

20. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы необходимо возобновить применение препарата в той же дозе и по той же схеме. Не следует превышать рекомендуемую дозу для компенсации пропущенной.

21. Убой коров на мясо разрешается через 7 суток после последнего применения препарата Мастиклав, вымя подлежит браковке. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 60 часов после последнего введения препарата Мастиклав. Молоко, полученное ранее установленного срока из здоровых четвертей вымени, можно использовать в корм животным после кипячения. Молоко из больных четвертей вымени обеззараживают кипячением и утилизируют.

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 и 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.

Начальник ОРИС



Васильченко Д. И.