

# Инструкция по применению препарата Мастилек для лечения клинических и субклинических форм мастита у коров в период лактации.

(Организация-разработчик: ООО «БиоФармГарант», г. Владимир)

## I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Мастилек (Mastilek). Международное непатентованное название: бензилпенициллин, стрептомицин, неомицин, преднизолон.
2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения. Мастилек в 1 шприце-катетере в качестве действующих веществ содержит: 100 мг бензилпенициллина (в форме натриевой соли), 80 мг стрептомицина (в форме сульфата), 250 мг неомицина (в форме сульфата) и 10 мг преднизолона, в качестве вспомогательных веществ – 0,045 г моноглицерида дистиллированного марки 1, масла подсолнечного и вазелина ветеринарного (медицинского) поровну до 10 г. По внешнему виду Мастилек представляет собой однородную суспензию белого цвета.
3. Мастилек выпускают расфасованным по 10 г в пластиковые шприцы-катетеры одноразового применения, а также - по 100 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Шприцы-катетеры упаковывают по 15 штук, флаконы – по 70 штук в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.
4. Мастилек хранят в упаковке организации-производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от от +2°C до +25°C. Срок годности при соблюдении условий хранения - 18 мес со дня изготовления. Запрещается использовать Мастилек по истечении срока годности.
5. Мастилек хранят в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства

7. Мастилек — комбинированный антибактериальный препарат для лечения клинических и субклинических форм мастита у коров в период лактации. Мастилек обладает антибактериальным действием, эффективен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Corynebacterium*, *Escherichia*), профилактирует алергизацию молочной железы, способствует быстрому снятию воспалительной реакции и регенерации пораженных тканей. Бензилпенициллина натриевая соль оказывает бактерицидное действие на пролиферирующие (размножающиеся) пенициллин-чувствительные микроорганизмы. Нарушает синтез пептидогликана клеточной стенки и вызывает лизис микроорганизмов. Неомицина сульфат тормозит белковый синтез на уровне рибосомальной субъединицы, нарушая при этом целостность стенки бактериальной клетки, оказывая, таким образом, бактерицидное действие. Стрептомицина сульфат обеспечивает действие препарата на кишечную палочку, устойчивую к действию неомицина, и одновременно потенцирует действие пенициллина на стрептококковую микрофлору. Преднизолон снижает аллергическое влияние антибиотика на паренхиму молочной железы и подавляет воспалительный процесс. По степени воздействия на организм Мастилек относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

## III. Порядок применения

8. Мастилек применяют для лечения клинических и субклинических форм мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации. Мастилек вводят в пораженную четверть вымени коровы в разовой дозе (содержимое 1 шприца-катетера). При необходимости введение повторяют через каждые 24 или 48 часов до полного исчезновения клинических признаков болезни.
- Перед применением препарата необходимо:
- полностью освободить пораженную четверть вымени от молока; молоко обеззараживают и утилизируют;
  - вымя и соски тщательно вымыть теплой водой и насухо вытереть.
- Далее - снять пластиковый колпачок с наконечника шприца, ввести наконечник в молочный канал и осторожно полностью выдавить содержимое шприца (1 доза) в пораженную четверть. После этого наконечник извлечь, пережать верхушку соска;
- помассировать четверть вымени снизу-вверх для лучшего распределения препарата.
9. Противопоказанием для применения препарата Мастилек является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам, входящим в состав препарата. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата, применение Мастилека прекращают и назначают симптоматические средства.
10. Мастилек применяют интрацистернально (внутривымянно).
11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.
12. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.
13. Применение Мастилека не исключает использование других лекарственных средств, за исключением препаратов для интрацистернального введения.
14. Мастилек не вызывает у животных побочного действия и осложнений при применении в соответствии с настоящей инструкцией.
15. Молоко от животных, подвергшихся лечению препаратом, используют в пищу людям не ранее, чем через 72 часа после последнего введения препарата при условии полного исчезновения признаков мастита. Молоко из здоровых четвертей вымени, полученное ранее установленного срока, можно использовать после кипячения в корм животным.
16. Убой животных на мясо разрешен не ранее, чем через 7 суток после последнего введения Мастилека. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV.	Меры	личной	профилактики
-----	------	--------	--------------

17. При работе с Мазилеком следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.
18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций необходимо обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).
19. Запрещается использование пустых шприцев-катетеров для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
20. Организация-производитель: ООО «БиоФармГарант». Адрес: Россия, 600901, г. Владимир, микрорайон Юрьевец, ул. Станционная, д.45.

Инструкция разработана ООО «БиоФармГарант», (Россия, 600901, г. Владимир, микрорайон Юрьевец, ул. Станционная, д.45).