



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«КУРСКАЯ БИОФАБРИКА - ФИРМА «БИОК»**  
305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5.  
Тел. (4712) 70-06-70, факс (4712) 70-54-26

## **МАСТИСАН-А**

Пенициллин, стрептомицин и сульфадимезин  
СТО 00482909-0020-2008

Номер регистрационного удостоверения:  
28-3-6.14-2135 №ПВР-3-3,0/00451

Суспензия для внутрикостерального введения  
Для ветеринарного применения  
«Стерильно»

Дата производства: XX.XXX  
Годен до: XX.XXXX  
Серия № XX

Действующие вещества:  
Стрептомицина сульфат 20 мг/мл,  
бензилпенициллина натриевая (или калиевая)  
соль 20 000 ЕД/мл,  
сульфадимезин 70 мг/мл,  
Во флаконе 100 мл

Применять согласно инструкции по  
ветеринарному применению.  
Хранить в закрытой упаковке производителя,  
отдельно от продуктов питания и кормов,  
в защищенном от света месте, при температуре  
от 2 °С до 20 °С.  
Хранить в местах недоступных для детей. Не  
применять по истечении срока годности.  
Перед употреблением взбалтывать. Отпускается  
без рецепта ветеринарного врача.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



И.А. ВЛАСОВ

21.05.2019

## Инструкция

по ветеринарному применению лекарственного препарата Мастисан-А

Организация-разработчик: Федеральное казенное предприятие «Курская биофабрика – фирма «БИОК» (ФКП «Курская биофабрика»), 305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5

Номер регистрационного удостоверения: 28-3-6.14-2135№ПВР-3-3.0/00451

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Мастисан-А (Mastisan-A).

Международное непатентованное наименование: пенициллин, стрептомицин и сульфадимезин.

2. Лекарственная форма – суспензия для интрацестерального введения. Мастисан-А в 1 мл в качестве действующих веществ содержит 20 мг стрептомицина сульфата, 20000 ЕД бензилпенициллина натриевой или калиевой соли, 70 мг сульфадимезина, а в качестве вспомогательных веществ церезин 0,0025 г, воск пчелиный 0,025 г, рафинированное подсолнечное масло 0,92 г до 1 мл.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой маслянистую, гомогенную сметанообразную суспензию от белого до кремового цвета, расслаивающуюся при длительном хранении.

Срок годности лекарственного препарата - 18 месяцев с даты производства. Запрещается применять Мастисан-А по истечении срока годности.

4. Мастисан-А расфасован по 50, 100, 200 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с препаратом упакованы в ящики из гофрированного картона. В каждый ящик с препаратом вкладывают инструкцию по ветеринарному применению из расчета 1 инструкция на флакон.

5. Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от света месте, при температуре от 2 °С до 20 °С.

6. Мастисан-А следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать в бытовых целях.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Мастисан-А относится к фармакотерапевтической группе – другие антибактериальные средства в комбинациях.

10. Мастисан-А обладает широким спектром антибактериального действия, обусловленным входящими в состав препарата компонентами, проявляющими синергизм в отношении отдельных микроорганизмов. Механизм антибактериального действия бензилпенициллина заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизма – пептидогликана. Механизм бактериостатического действия стрептомицина заключается в подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне. Сульфадимезин обладает бактериостатическим действием, по химической структуре является аналогом парааминобензойной кислоты, конкурентно ингибирует бактериальный фермент, ответственный за синтез дигидрофолиевой кислоты – предшественника фолиевой кислоты, что приводит к гибели микроорганизма.

Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (стафилококки, стрептококки, кишечная палочка, сальмонеллы и др.).

Препарат в рекомендуемых дозах не оказывает сенсibilизирующего, местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Выводится из организма с молоком.

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

## III. Порядок применения

11. Мастисан-А применяют для лечения мастита у лактирующих коров.

12. Противопоказанием к применению Мастисана-А является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата.

13. При работе с Мастисаном-А 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.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мастисаном-А. В случае появления аллергических реакций или случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Ограничения к применению препарата беременным животным и в период лактации отсутствуют.

15. Перед применением препарата из больной четверти вымени сдаивают и утилизируют молоко, дезинфицируют сосок.

Содержимое флакона перед использованием нагревают до 36 - 39 °С, тщательно встряхивают до получения однородной взвеси. Лекарственный препарат набирают из флакона стерильным шприцем в количестве 5-20 мл, плотно прижимают канюлю шприца к отверстию соскового канала и вводят осторожным нажатием на поршень шприца в сосковую цистерну вымени. После введения проводят легкий массаж соска пораженной четверти вымени снизу вверх. В зависимости от тяжести воспалительного процесса Мастисан-А вводят в дозе 5-20 мл с интервалом 24 часа в течение 5-8 дней, а при гнойном и катарально-гнойном маститах до 10 дней.

16. При применении в рекомендуемых дозах побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

17. При применении препарата согласно инструкции симптомов передозировки не установлено. В случае передозировки животному необходимо назначить дезинтоксикационную и симптоматическую терапию.

18. Применение Мастисана-А не исключает использование других лекарственных препаратов, за исключением вводимых интрацистернально.

19. Особенности действия препарата при первом применении или отмене не выявлено.

20. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата необходимо возобновить применение в предусмотренной дозировке и схеме. Не следует вводить двойные дозы для компенсации пропущенных.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего введения Мастисана-А. Мясо животных, вынужденно убитых во время лечения Мастисаном-А и до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко, полученное из поражённых долей вымени животного во время лечения и в течение 3 суток после последнего введения препарата, сдаивают в отдельную посуду, обеззараживают и утилизируют, а из здоровых долей вымени

- скармливают животным после кипячения. Использование в пищу людям молока допускается через 3 суток после последнего введения препарата при условии, полного исчезновения клинических признаков мастита, подтвержденных данными бактериологического и других лабораторных исследований.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

Федеральное казенное предприятие «Курская биофабрика - фирма «БИОК» 305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5.

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

Федеральное казенное предприятие «Курская биофабрика - фирма «БИОК» 305004, РФ, г. Курск, ул. Разина, 5.