

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Мамикура для лечения мастита у коров, овец и коз в период лактации

(организация – разработчик: «Laboratorios SYVA s.a.u.», Avda. Parroco Pablo Diez, 49-57, 24010 Leon, Spain/ «Лабораториос СИВА с.а.ю.», Пр. Парроко Пабло Диэс, 49-57, 24010, Леон, Испания)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Мамикур (Mamicur).  
Международное непатентованное наименование: клоксациллин, неомицин, дексаметазон, трипсин.
2. Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.  
Мамикур в 1 шприце-дозаторе (8,15 г) содержит в качестве действующих веществ: клоксациллина натриевая соль – 250 мг, неомицина сульфат – 100 мг, дексаметазона натрия фосфат – 0,5 мг, трипсин – 5 мг, вспомогательные вещества: белый парафин и жидкий вазелин.
3. По внешнему виду препарат представляет собой масляную суспензию белого или желтоватого цвета.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.  
Запрещается применение препарата после истечения срока годности.
4. Мамикур выпускают расфасованным в шприцы-дозаторы по 8,15 г, упакованные по 48 штук в полиэтиленовые ведра вместе с инструкцией по применению.
5. Хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4°C до 25°C.
6. Мамикур следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускают без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Мамикур относится к группе комбинированных антибактериальных лекарственных препаратов.
10. Клоксациллин, входящий в состав Мамикура, относится к группе полусинтетических пенициллинов и активен в отношении грамположительных – *Staphylococcus aureus* (в т.ч. резистентных к действию бензилпенициллина), *Streptococcus* spp., *Clostridium perfringens*, *Clostridium pseudotuberculosis*, *Listeria monocytogenes*,

*Bacillus anthracis*, и грамотрицательных бактерий – *Haemophilus influenza*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Proteus mirabilis*, *P. morgani*, *Brucella* spp., *Neisseria* spp., *Bordetella pertussis*. Он проявляет высокую активность в отношении *Streptococcus agalactiae*, других видов стрептококков, стафилококков (в том числе и штаммов, резистентных к пенициллину) и коринебактерий (*Corynebacterium pyogenes*); оказывает бактерицидное действие на микроорганизмы, находящиеся в фазе роста. Механизм бактерицидного действия клоксациллина заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании пептидогликана, что препятствует синтезу клеточной стенки бактерий и приводит к нарушению осмотического баланса и гибели бактерий.

Неомицин, входящий в состав Мамикура, относится к антибиотикам из группы аминогликозидов, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Proteus* spp., *Shigella* spp. Неомицина сульфат обладает бактерицидным действием, механизм которого заключается в нарушении синтеза белка в бактериальной клетке, что ведет к нарушению структуры клеточной мембраны и гибели бактерии. Неомицин практически не подвергается метаболизму и выводится из организма преимущественно почками.

Интрацестернальное введение Мамикура позволяет обеспечить поддержание терапевтических концентраций антибиотиков в пораженной четверти вымени на протяжении 12 часов.

Дексаметазон, входящий в состав Мамикура, является синтетическим глюкокортикостероидом, метилированным производным фторпреднизолон, оказывает противовоспалительное, противоаллергическое и противоотечное действия. Механизм действия гормона заключается в блокировании высвобождения эозинофилами медиаторов воспаления, в том числе простагландинов, которые потенцируют воспалительный процесс; в стимуляции биосинтеза липокартинов, обладающих противоотечной активностью; в уменьшении проницаемости капилляров и количества тучных клеток, вырабатывающих гиалуроновую кислоту.

После интрацестернального введения дексаметазона в трех дозах по 0,5 мг происходит его быстрая абсорбция из молочной железы. Максимальная концентрация его в сыворотке крови достигается через 1 - 2 часа после обработки. Выводится с мочой и желчью в виде метаболитов - 6-гидрокси и 20 - дигидрокси дексаметазона.

Трипсин, входящий в состав Мамикура, уменьшает поверхностное натяжение клеточной стенки микроорганизмов, что приводит к ее гибели. При интрацестернальном введении он растворяет гной, тромбы, уменьшает концентрацию фибрина в некротизированных тканях, вязкость сыворотки крови и усиливает фагоцитоз макрофагов, улучшает микроциркуляцию в воспаленной области и восстанавливает гомеостаз. Таким образом, молочные проходы освобождаются от продуктов воспаления, а также микроорганизмов и их токсинов. В результате этого очистительного процесса антибиотики и дексаметазон, входящие в состав Мамикура, легче достигают места воспаления и проявляют свое антибактериальное и противовоспалительное действие.

Мамикур по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего действия на ткани молочной железы.

### III. Порядок применения

11. Мамикур применяют для лечения мастита у коров, овец и коз в период лактации.

12. Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к одному из компонентов препарата (в том числе в анамнезе).

13. Мамикур вводят трехкратно с интервалом 12 часов, интрацистернально, коровам в разовой дозе 8,15 г (содержимое 1 шприца-дозатора), овцам и козам – 4,75 г (содержимое ½ шприца-дозатора) на четверть вымени.

Перед введением лекарственного препарата молоко из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют, сосок обрабатывают антисептическим средством. Канюлю шприца-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени. Вынимают шприц-дозатор и пальцами пережимают сосок на 1-2 минуты. Проводят легкий массаж соска для лучшего распределения препарата снизу вверх.

14. Симптомы передозировки не выявлены.

15. Особенности действия при первом применении лекарственного препарата или при его отмене не выявлено.

16. Препарат запрещается применять во время беременности.

17. Следует избегать пропусков введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата его применение возобновляют в тех же дозировках и по той же схеме.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Мамикура в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают десенсибилизирующую терапию.

19. Мамикур не следует назначать одновременно с другими антибактериальными препаратами для интрацистернального введения.

20. В пищевых целях молоко дойных животных разрешается использовать не ранее, чем через 7 доек после последнего введения лекарственного препарата. Молоко, полученное от дойных животных в период лечения и в течение 3 суток после последнего введения Мамикура, из здоровых четвертей вымени разрешается использовать после кипячения в корм животным; молоко из больных четвертей вымени после обеззараживания утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего введения Мамикура. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Мамикуром следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения.

22. Во время работы с препаратом не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мамикуром.

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. В случае проявления 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).

Наименования и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

«Laboratorios SYVA s.a.u.»,  
Avda. Parroco Pablo Diez, 49-57, 24010  
Leon, Spain/  
«Лабораториос СИВА с.а.ю.», Пр.  
Парроко Пабло Диэс, 49-57, 24010,  
Леон, Испания.

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

ООО «Круз»,  
109428, Россия, Москва,  
Рязанский проспект, д.8А, стр.14, этаж  
13

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 03.11.2010 года