

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Синулوكса LC
для лечения мастита у коров в период лактации
(организация-разработчик «Zoetis Inc.», США)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Синулукс LC (Synulox LC).

Международное непатентованное наименование: амоксициллин, клавулановая кислота, преднизолон.

2. Лекарственная форма: суспензия для интрацестернального введения.

Синулукс LC содержит в одном шприце в качестве действующих веществ: амоксициллин (в форме амоксициллина тригидрата) – 200 мг, клавулановую кислоту (в форме калия клавуланата) – 50 мг, преднизолон – 10 мг, а в качестве вспомогательных веществ: алюмоносилкат кальция и натрия – 300 мг; эмульгирующий воск – 72,01 мг; белый парафин – 480,09 мг; жидкий парафин – 1848,35 мг.

По внешнему виду Синулукс LC представляет суспензию мазеобразной консистенции от белого до кремового цвета.

3. Препарат расфасовывают в пластиковые шприцы по 3 грамма. Каждый шприц снабжен стерильной спиртовой салфеткой. Шприцы упакованы в картонные коробки по 12, 24, 60 и 300 штук.

4. Синулукс LC хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей и недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 3°C до 25°C. Срок годности препарата составляет 18 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения. Запрещается применять препарат после истечения срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательством.

II. Фармакологические свойства

7. Синулокс LC – антибактериальный комбинированный препарат для интрацистернального введения.

Входящий в состав лекарственного препарата амоксициллин – полусинтетический антибиотик группы пенициллина. Обладает широким спектром бактерицидной активности в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, выделяемых из секрета вымени при маститах, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Corinebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Bacillus cereus*, *Bacteroides* spp., *Campilobacter* spp., *Klebsiella* spp. и *Pasteurella* spp.

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

Клавулановая кислота инактивирует пенициллазу пенициллинрезистентных микроорганизмов и, тем самым, восстанавливает чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина в концентрациях, которые достигаются в тканях вымени животных после интрацистернального введения препарата.

Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, уменьшает отек и воспаление.

Синулокс LC создает высокий уровень антибиотика в тканях вымени и не оказывает раздражающего действия. Терапевтическая концентрация антибиотика в молочной железе сохраняется в течение 12 часов.

Синулокс LC по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

8. Синулокс LC применяют для лечения мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации.

9. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам группы пенициллина.

10. Перед введением Синулокса LC молоко из больных четвертей вымени выдаивают с последующей утилизацией. Сосок обрабатывают 70% раствором спирта или специальными антисептическими салфетками, поставляемыми вместе с лекарственным средством. После этого канюлю шприца вводят в отверстие соска и, осторожно надавливая на поршень, выдавливают все содержимое в пораженную долю вымени.

Синулокс LC вводят крупному рогатому скоту трехкратно с интервалом в 12 часов.

11. Симптомы передозировки у коров не установлены.

12. Особенности действия при начале введения и отмене препарата не выявлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическое лечение.

13. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае

пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

15. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не установлено.

16. Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 60 часов после последнего введения Синулокса LC. Молоко из больных четвертей вымени или полученное ранее установленного срока из здоровых четвертей вымени обеззараживают и утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается проводить не ранее, чем через 7 суток после последнего введения Синулокса LC. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения. При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Синулоксом LC. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

20. Организация-производитель: Haupt Pharma Latina S.r.l., Borgo san Michele (LT) ss 156km50 – Latina, Italy.

Инструкция разработана компанией «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive , Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоэтис».

Адрес ООО «Зоэтис» в РФ: 123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению лекарственного препарата Синулокс LC, утвержденная Россельхознадзором 31 октября 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»
Номер регистрационного удостоверения: