

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного лекарственного препарата**  
**Лактико®**

1. Торговое название  
Лактико® (Laktico)

2. Международное непатентованное наименование  
Амоксициллин, клавулановая кислота, преднизолон

3. Регистрационный номер  
7488-10-21 БА

4. Лекарственная форма  
Суспензия для интрацестерального введения.

Препарат представляет собой суспензию от светло-жёлтого до коричневого цвета. Допускается расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании.

5. Состав

В одном шприце-дозаторе (3 г) содержится амоксициллина (в форме тригидрата) – 200 мг, клавулановой кислоты (в форме калиевой соли) – 50 мг, преднизолона – 10 мг, вспомогательные вещества (пчелиный воск, спирт бензиловый, бутилгидрокситолуол, миглиол 812 N).

6. Фармакотерапевтическая группа  
Антибактериальные средства. Антибиотики. Пенициллины в комбинациях.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

Амоксициллина тригидрат – полусинтетический антибиотик группы пенициллина, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, выделяемых из секрета вымени при маститах, включая *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Bacillus cereus*, *Bacterioides spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.* Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки микроорганизма, торможении ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, нарушении осмоса, что приводит к гибели бактериальной клетки на стадии роста.

Клавулановая кислота является необратимым ингибитором β-лактамазы. Присоединяясь к бактериальным ферментам, она образует стабильные, неактивные комплексы, предотвращая разложение ферментами амоксициллина.

Амоксициллин и клавулановая кислота обладают синергидным действием. Благодаря этому, препарат является эффективным в отношении пенициллинрезистентных микроорганизмов.

Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, уменьшая отек и воспаление тканей.

После интрацестерального введения, препарат создает высокий уровень антибиотика в тканях вымени, не оказывая раздражающего действия. Терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в течение 12 часов.

Выводятся активные компоненты препарата из организма с мочой и фекалиями, у лактирующих животных также с молоком.

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

8. Показания для применения

Лактико® применяют с лечебной целью коровам в период лактации при мастите бактериальной этиологии.

#### 9. Противопоказания

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

#### 10. Способ применения и дозы

Перед введением препарата пораженную четверть вымени полностью освобождают от молока и тщательно обрабатывают сосок антисептиком или специальной антисептической салфеткой, поставляемой с препаратом. Затем снимают колпачок с наконечника шприца-дозатора, вводят наконечник в сосковый канал и аккуратно выдавливают содержимое одного шприца-дозатора в пораженную четверть вымени. После этого шприц-дозатор удаляют, пережимают верхушку соска и массируют сосок вымени снизу – вверх для лучшего распределения препарата.

Лактико® вводят трехкратно с интервалом в 12 часов.

#### 11. Меры предосторожности при применении

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Лактико®.

При случайном попадании препарата на кожу и глаза, их необходимо промыть большим количеством воды.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

#### 12. Передозировка

Симптомы передозировки у коров не установлены.

#### 13. Беременность и период лактации

Препарат можно применять стельным и лактирующим коровам.

#### 14. Особые указания

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.

Особенностей действия препарата при первом применении и после его отмены не выявлено.

#### 15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае проявления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическое лечение.

#### 16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами

Препарат не следует назначать одновременно с другими лекарственными средствами для интрацистерального применения, в том числе в комбинации с цефалоспорины.

#### 17. Форма выпуска

Препарат выпускают расфасованным по 3 г в полиэтиленовые шприцы-дозаторы, герметично укупоренные колпачками. Шприцы-дозаторы упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 24 штуки, которые помещают в картонные коробки вместе с очищающими одноразовыми салфетками и инструкцией по применению.

#### 18. Срок годности

Срок годности препарата 18 (восемнадцать) месяцев от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

19. Условия хранения

Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

Хранить в местах, недоступных для детей.

20. Условия отпуска

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения

Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения после применения ветеринарного лекарственного препарата продуктивным животным

Молоко разрешается использовать в пищевых целях не ранее чем, через 3 суток после последнего применения препарата. Молоко из больных и здоровых четвертей вымени, полученное ранее установленного срока подвергают обеззараживанию и утилизации.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата

Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29, тел.: +375 212 60-02-34, 60-02-33, e-mail: vitebsk@vicah.by.

24. Производитель ветеринарного лекарственного препарата

Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 25/4.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий

ООО «ВИК – здоровье животных».

Юридический адрес: Россия, 140125, Московская обл., г.о. Люберцы, д. Островцы, кв-л 30137, стр. 681/2, офис 30, тел.: +7 (495) 777- 67- 67, e-mail: info@vicgroup.ru.