

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Лактико»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Лактико (Laktico).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: амоксициллин, клавулановая кислота, преднизолон.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от светло-жёлтого до коричневого цвета.

В одном шприце-дозаторе для интрацистернального введения массой 3,0 г содержится амоксициллина (в форме тригидрата) – 200 мг, клавулановой кислоты (в форме калиевой соли) – 50 мг, преднизолона – 10 мг, вспомогательные вещества (коллоидный диоксид кремния, спирт бензиловый, бутилгидрокситолуол, миглиол 812 Н до 3 г).

Лекарственная форма – суспензия для интрацистернального введения.

1.3 Препарат выпускают расфасованным по 3 г в полиэтиленовые шприцы-дозаторы, герметично укупоренные колпачками, которые упакованы вместе с очищающими одноразовыми салфетками в картонные коробки.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

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

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Не применять по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Лактико – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат для интрацистернального введения, в состав которого входят амоксициллин, относящийся к антибиотикам из группы пенициллина, преднизолон - синтетический глюкокортикоид короткого действия и клавулановая кислота.

2.2 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 dysgalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Bacillus cereus*, *Bacteroides 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.

2.3 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.

2.4 Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, уменьшая отек и воспаление тканей.

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

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Лактико применяют коровам в период лактации при мастите бактериальной этиологии.

3.2 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.

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

3.4 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.

3.5 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.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных»

210040, РБ, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (О.Г. Устинова) на основании документов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

13 12 2010 г. протокол № 112