

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Амоксиклавик ЛС»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксиклавик ЛС (Amoxiklavicum LC).

1.2 Амоксиклавик ЛС - комплексный антимикробный препарат, представляющий собой однородную гелеобразную массу от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.

1 шприц массой 3 г содержит:

- амоксициллина (в виде тригидрата) - 200 мг;
- клавулановой кислоты (в виде калия клавуланата) - 50 мг;
- преднизолона - 10 мг;
- основы - до 3 г.

1.3 Препарат выпускают по 3 г в пластиковых шприцах-инъекторах, закрытых колпачками.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин – полусинтетический β-лактамный антибиотик из группы пенициллинов, обладает широким спектром действия, бактерицидно действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы. Амоксиклавик ЛС эффективен против всех основных возбудителей мастита, обычно выделяемых из вымени крупного рогатого скота: *Staphylococcus* spp. (включая штаммы, вырабатывающие β-лактамазу), *Corynebacterium* spp. (включая *Corynebacterium pyogenes*), *Escherichia coli* (включая штаммы, вырабатывающие β-лактамазу). Кроме того, препарат оказывает влияние и на менее распространенных возбудителей *Campylobacter* spp., *Klebsiella* spp. и *Pasteurella* spp.

Механизм его действия заключается в нарушении синтеза белка клеточной стенки бактерии путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактерии.

2.2 Клавулановая кислота является ингибитором β-лактамаз. Клавулановая кислота инактивирует β-лактамазу и тем самым восстанавливает чувствительность бактерий к бактерицидному воздействию амоксициллина.

2.3 Преднизолон - синтетический глюкокортикоид для системного и местного применения. Является дегидрированным аналогом гормона гидрокортизона. Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, уменьшает отек и воспаление, характерные для мастита и при этом он не оказывает отрицательного влияния на активность лейкоцитов в очаге инфекции.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Амоксиклавик ЛС предназначен для лечения коров, больных маститом в лактационный период.

3.2 Содержимое одного шприца-инъектора (3 г) вводят в пораженную часть вымени через сосковый канал трехкратно, с интервалом в 12 ч.

Перед введением препарата содержимое пораженной доли вымени выдаивается,

сосок вымени обрабатывается антисептиками, разрешенными для этой цели. Затем снимают колпачок с наконечника шприца-инъектора и вводят его в сосковый канал, выдавливая содержимое в пораженную долю вымени. После этого наконечник извлекают, пережимают верхушку соска и проводят массаж доли вымени снизу-вверх.

3.3 Не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к амоксициллину тригидрату, клавулановой кислоте и преднизолону.

3.4 Использование молока для пищевых целей допускается не ранее, чем через 10 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное из здоровых четвертей вымени, может быть использовано для кормления животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано только на корм плотоядным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом должны выполняться общие требования по технике безопасности и личной гигиены.

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 которой 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, д. 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ЧТУП «Биоветпром» (Каменский Г. И.), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. А.), РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кучинский М. П.).

