

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Клавоксин LC»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Клавоксин LC (Clavoxinum LC).

Международное непатентованное наименование лекарственного препарата: амоксициллин, клавуланат калия, преднизолон.

Лекарственная форма: суспензия для интрацистернального введения.

1.2 Ветеринарный препарат Клавоксин LC (далее по тексту – препарат) представляет собой суспензию мазеобразной консистенции от белого до кремового цвета. В 1 шприце-дозаторе (5 г) содержится амоксициллина тригидрат – 230 мг, клавуланат калия – 60 мг, преднизолона натрия фосфат – 10 мг и вспомогательные вещества: среднецепочечные триглицериды, диоксид кремния, цетостеариловый спирт.

1.3 Препарат упаковывают в шприцы-дозаторы из полимерных материалов по 5 г.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.5 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Запрещается применять препарат после истечения срока годности.

Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.6 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача. Хранение по списку Б.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Клавоксин LC относится к антибактериальным комбинированным препаратам для интрацистернального введения.

2.2 Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком пенициллинового ряда. Он обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis* и др. Механизм бактерицидного действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению у них осмотического баланса и гибели.

2.3 Клавуланат калия инактивирует пенициллиназу пенициллинрезистентных микроорганизмов – восстанавливает чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина в концентрациях, которые достигаются в тканях вымени после интрацистернального введения препарата.

2.4 Преднизолон – глюкокортикостероид, обладая противовоспалительным и противоаллергенным действием, позволяет максимально снизить воспалительную реакцию и отечность тканей вымени.

2.5 Препарат не оказывает раздражающего действия, создает высокий уровень антибиотика в тканях вымени. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 12 часов в молочной железе.

После интрацистернального введения препарата амоксициллин, клавуланат калия и преднизолон всасываются в системный кровоток в незначительной степени, выводятся из организма с молоком, а также в незначительном количестве – с мочой и фекалиями.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения коров в период лактации, больных маститом бактериальной этиологии.

Молоко из больной четверти вымени сдаивают, сосок обрабатывают 70 % этиловым спиртом или другим антисептиком, разрешенным для этих целей. В канал соска вводят канюлю и осторожно выдавливают содержимое шприца-дозатора (5 г) в пораженную долю вымени. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и делают массаж соска снизу вверх в течение 1-2 минуты.

Препарат вводят крупному рогатому скоту трехкратно с интервалом 12 часов.

Препарат можно применять стельным лактирующим коровам.

3.2 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило не отмечается. Симптомов передозировки препарата не выявлено. Особенности действия при начале введения и отмене препарата не выявлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.3. 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.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Применение препарата не исключает возможность использования других лекарственных препаратов, за исключением препаратов для интрацистернального введения.

3.5 Молоко от дойных коров, обработанных препаратом, можно использовать в пищевых целях не ранее, чем через 10 суток после последнего введения Клавоксин LC. Молоко из больных четвертей вымени обеззараживают и утилизируют.

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 для кормления пушных зверей.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила 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 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 ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская область ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и ООО «Биомика» (Скулович З.Б.).

ОДОБРЕНО

Председатель	
Секретарь	
Эксперт	

17.03 2023 Протокол № 127