

Лактобай

Лактобай – антибактериальное лекарственное средство, для лечения мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации.

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Лактобай – антибактериальное лекарственное средство в форме суспензии, содержащее в качестве действующих веществ 1,5% ампициллина натриевой соли и 4% клоксацилина натриевой соли, а в качестве вспомогательных веществ жидкий парафин и белый мягкий парафин.

По внешнему виду лекарственное средство представляет собой однородную суспензию светло-желтого цвета.

Лактобай выпускают расфасованным по 5 г в одноразовых пластиковых инъекторах, упакованных по 24 штуки в картонные коробки с инструкцией по применению препарата. Каждый инъектор содержит 200 мг натриевой соли клоксациллина и 75 мг натриевой соли ампициллина. Каждую первичную и вторичную упаковку маркируют с указанием на русском языке организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия и назначения, количества в инъекторе (на вторичной упаковке также количества инъекторов в коробке), наименования и содержания действующих веществ, способа применения, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения и надписи «Для животных».

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Входящая в состав лекарственного средства Лактобай комбинация полусинтетических пенициллинов – ампициллина и клоксациллина обеспечивает широкий спектр противомикробного действия в отношении наиболее часто выделяемых при мастите микроорганизмов стафилококков (*S. aureus*), включая устойчивых к пенициллину, стрептококков (*S. agalactiae*, *S. uberis*, *S. dysagalactiae*), коринебактерий (*Corynebacterium ruogenes*), эшерихий (*E. coli*). Механизм действия антибиотиков заключается в ингибировании транспептидазы и карбоксипептидазы, что препятствует синтезу клеточной стенки бактерий, приводит к осмотическому дисбалансу у бактерий и их гибели.

Лактобай по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего действия на ткани молочной железы.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Лактобай назначают для лечения мастита бактериальной этиологии у коров в период лактации.

Перед применением Лактобая молоко (секрет) из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют, сосок обрабатывают дезинфицирующим раствором, затем в канал соска вводят канюлю инъектора и осторожно выдавливают содержимое. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения лекарственного средства. Введение лекарственного средства в пораженную четверть вымени проводят в разовой дозе 5 г (1 инъектор) трехкратно с интервалом 12 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лактобая не исключает использование других лекарственных средств для животных, кроме средств для интерцистернального введения.

Лактобай, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений у коров. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении признаков аллергии, применение Лактобая прекращают и животным назначают антигистаминные средства.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

В пищевых целях молоко может быть использовано не ранее, чем через 72 часа после последнего введения Лактобая. Молоко, полученное от коров в период лечения и в течение 72 часа после последнего введения лекарственного средства, из здоровых четвертей вымени после кипячения разрешается использовать в корм животным; молоко из больных четвертей вымени обеззараживают и утилизируют.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения Лактобая. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для производства мясокостной муки.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с лекарственным средством Лактобай следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

Пустые инъекторы из-под лекарственного средства запрещается использовать в бытовых целях.

Лактобай следует хранить в местах, недоступных для детей и животных.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранят Лактобай с предосторожностью (список Б) при температуре от 5 до 25 °С в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. Лактобай по истечении срока годности не должен применяться.

Купить → <http://vetlikar.com/shop/protivomastitnye-i-protivoyendometri/lactobay/>