

ВАККАМАСТ

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Комплексный противомикробный препарат Ваккамаст в 1 мл в качестве действующих веществ содержит 32,5 мг линкомицина гидрохлорида, 1 мг преднизолона, 7,5 мг диоксидина, а также вспомогательные компоненты: моноглицериды, эмульгатор и вазелиновое масло. По внешнему виду представляет собой маслянистую суспензию светло-желтого цвета для внутривыменного введения. Препарат расфасовывают в полимерных шприцах по 10 мл, упакованных по 20 штук в картонных коробках или во флаконах из темного стекла по 100 мл.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Ваккамаст — комплексный препарат состоящий из трех активных компонентов, дополняющих и усиливающих противомикробное и противовоспалительное действие друг друга, что в конечном итоге позволяет значительно снизить количество резистентных к препарату штаммов и расширить спектр его активности. Линкомицин гидрохлорид — антибиотик из группы линкозаминов, продукт синтеза актиномицетов рода *Streptomyces*. Механизм его действия основан на торможении процесса биосинтеза белка в микробной клетке. Активность линкомицина направлена преимущественно на грамположительные штаммы: *Staphylococcus spp.* (в том числе, продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus spp.*, аэробных бактерий *Corynebacterium spp.*, анаэробных спорообразующих бактерий *Clostridium spp.*, на некоторые грамотрицательные анаэробные микроорганизмы *Bacteroides spp.*, *Mycoplasma spp.* Не чувствительны к линкомицину большинство грамотрицательных бактерий, грибы, вирусы и простейшие. Диоксидин — синтетическое производное хиноксалина, химиотерапевтический препарат широкого спектра действия, активен в отношении грамотрицательных, грамположительных патогенных и условно патогенных аэробных и анаэробных микроорганизмов спорообразующих и неспорообразующих видов. Диоксидин избирательно ингибирует синтез ДНК в микробной клетке, вызывая структурные изменения клеточной стенки и нуклеотида бактерий, подавляет активность внеклеточной бактериальной нуклеазы и α -токсина. Активность диоксидина особенно усиливается в анаэробной среде за счет индукции образования активных форм кислорода. Преднизолон — синтетический глюкокортикостероид, оказывающий выраженное противовоспалительное, противоаллергическое, иммуносупрессивное, антиэкссудативное и противоотечное действие. Преднизолон стабилизирует клеточные мембраны, снижает проницаемость капилляров, улучшает микроциркуляцию. По степени воздействия на организм теплокровных животных Ваккамаст относится к малоопасным веществам и в рекомендуемых дозах не оказывает местнораздражающего, резорбтивно-токсического, мутагенного и сенсибилизирующего действия.

ПОКАЗАНИЯ

Назначают для лечения субклинических и клинических форм маститов у дойных коров.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Ваккамаст применяют лактирующим коровам интрацистернально один раз в день в дозе 1 шприц (или 10 мл суспензии). Перед введением препарата необходимо опорожнить пораженную четверть вымени, а затем обработать сосок 70 % этиловым спиртом. Подогреть шприц или флакон с препаратом на водяной бане до 36-39 °С и встряхнуть. Препарат набирают из флакона стерильным шприцем и вводят в сосок при помощи катетера. При использовании шприца канюлю следует плотно прижать к отверстию соскового канала и ввести препарат. После инъекции проводят легкий массаж вымени по направлению снизу вверх для более равномерного распределения препарата по цистерне и протокам. При субклиническом мастите лечение проводят в течение 2-3 дней, при клинических формах — в течение 3-4 дней. Для подтверждения эффективности лечения проводятся обязательные контрольные тесты (пробы) на мастит.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

В очень редких случаях у животных при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата, могут наблюдаться аллергические реакции.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Убой на мясо коров при применении лекарственного средства разрешается не ранее, чем через 5 суток после последней инъекции. Мясо и субпродукты животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, могут быть использованы в корм пушным зверям или для производства мясо-костной муки. Молоко дойных коров используется на пищевые цели не ранее, чем через 5 суток после последнего введения препарата, при условии отрицательных проб на мастит. До истечения указанного срока молоко, полученное из пораженных четвертей вымени, утилизируют, а из здоровых четвертей скармливают животным после кипячения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 5 до 20 °С. Срок годности — 2 года.