

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата
«Мастимакс»

1. Торговое наименование.

Мастимакс.

2. Международное непатентованное наименование.

Бензилпенициллин (benzylpenicillin), дигидрострептомицин (dihydrostreptomycin), неомицин (neomycin), диоксидин, дексаметазон (dexamethasone).

3. Регистрационный номер.

8822-10-24 БА.

4. Лекарственная форма и описание.

Суспензия для интрацестерального введения.

Суспензия от светло-желтого до коричневого цвета.

5. Состав.

Одна доза (8 г) препарата в качестве действующих веществ содержит 100 мг бензилпенициллина прокаина (новокаиновой соли), 125 мг дигидрострептомицина сульфата, 150 мг неомицина сульфата, 75 мг диоксидина, 1 мг дексаметазона натрия фосфата, вспомогательные вещества (моноглицериды дистиллированные, полисорбат 80, бутилгидрокситолуол, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, кремния диоксид коллоидный безводный, вазелиновое масло, вазелин).

6. Фармакотерапевтическая группа.

Антибактериальные средства. Другие антибактериальные средства в комбинациях.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

Действующие вещества препарата обладают синергическим эффектом, обеспечивая высокую антимикробную активность в отношении *Staphylococcus aureus*, включая штаммы, устойчивые к пенициллину, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Proteus vulgaris*, *Clostridium perfringens* и других бактерий, которые являются возбудителями маститов.

Бензилпенициллина прокаин (новокаиновая соль) относится к антибактериальным средствам группы пенициллинов, оказывает бактерицидное действие, в основном, на грамположительные бактерии. Механизм действия основан на подавлении синтеза клеточной стенки микроорганизмов.

Дигидрострептомицина сульфат – антибактериальное средство широкого спектра действия из группы аминогликозидов, оказывает бактерицидное действие. Механизм его действия связан с нарушением синтеза белка рибосомами микробной клетки. Действует на микроорганизмы, находящиеся как в стадии размножения, так и в стадии покоя.

Неомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, широкого спектра действия. Механизм действия основан на блокаде синтеза белка на уровне рибосом и в нарушении проницаемости клеточной мембраны микроорганизмов. Поступление аминогликозидных антибиотиков в клетку возрастает, когда бактериальная клеточная оболочка нарушена пенициллинами.

Диоксидин – синтетическое противомикробное средство из группы хиноксалина. Оказывает бактерицидное действие, способствует более быстрому очищению раневой

поверхности, стимулирует репаративную регенерацию, краевую эпителизацию и благоприятно влияет на течение раневого процесса. Активность усиливается в анаэробной среде за счет индукции образования активных форм кислорода. Действует на штаммы бактерий, устойчивых к другим антибактериальным средствам.

Дексаметазона натрия фосфат – синтетический глюкокортикостероид, препятствует высвобождению медиаторов воспаления, облегчает удаление экссудата из молочной железы, способствует проникновению антибиотиков к очагу воспаления. Снижает проницаемость капилляров, стабилизирует клеточные мембраны. Обладает противошоковым, противовоспалительным и противоаллергическим действием.

Препарат, благодаря структуре наполнителя, после интрацистернального введения быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, активизирует обмен веществ в тканях, улучшает трофику, снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени, стимулирует процесс регенерации.

Препарат практически не всасывается из молочной железы в органы и ткани организма и сохраняет терапевтические концентрации в течение 24 часов. Выводится, главным образом, в неизменном виде с молоком.

8. Показания для применения.

Препарат применяют для лечения коров в период лактации больных клиническими и субклиническим маститами, вызванными микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

9. Противопоказания.

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

10. Способ применения и дозы.

Препарат вводят интрацистернально по 8 г (содержимое 1 шприц-дозатора) один раз в сутки в течение 3–5 дней.

Перед применением шприц-дозатор с препаратом следует подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

Перед введением препарата секрет из больных четвертей вымени выдаивают, сосок обрабатывают антисептическим раствором.

Канюлю шприц-дозатора помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени. Вынимают канюлю шприц-дозатора и пальцами пережимают сосок на 1 минуту. Проводят легкий массаж соска снизу вверх для лучшего распределения препарата.

Последующие сдаивания секрета большой доли молочной железы рекомендуется проводить не ранее чем через 6 часов после введения препарата.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

12. Передозировка.

Симптомы передозировки у животных не выявлены.

13. Беременность и период лактации.

Противопоказаний и особенностей применения препарата коровам в период беременности и лактации не установлено.

14. Особые указания.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

15. Побочное действие.

Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Запрещается применять препарат совместно с другими противомаститными препаратами для интрацистернального введения.

17. Форма выпуска.

Шприц-дозаторы из полимерных материалов для интрацистернального введения по 8 г, упакованные во вторичную (потребительскую) упаковку – картонную коробку по 44 штуки.

18. Срок годности.

Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Не применять по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

Хранить и транспортировать в упаковке производителя, в защищенном от света месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения (сроки ожидания).

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко разрешается использовать в пищу людям не ранее чем через 3 суток после последнего применения препарата при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата.

Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА»

Юридический адрес: пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь, тел./факс: +375 (1713) 70-300, 70-315, info@beleka.by.

24. Производитель ветеринарного лекарственного препарата.

Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА»

Юридический адрес: пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь, тел./факс: +375 (1713) 70-300, 70-315, info@beleka.by.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/6, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА»

Юридический адрес: пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь, тел./факс: +375 (1713) 70-300, 70-315, info@beleka.by.

