

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Ксимаст»

1 Общие сведения

1.1 Ксимаст (Хymastum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: диметилсульфоксид, калия йодид (dimethyl sulfoxide, potassium iodide).

1.2 Лекарственная форма: мазь для наружного применения.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующих веществ содержится 300 мг диметилсульфоксида, 30 мг калия йодида, вспомогательные вещества: вазелин, тальк, полисорбат 80, глицерин, сложный эфир стеариновой кислоты, целлюлоза микрокристаллическая, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, натрия тиосульфат, вода очищенная.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой густую мазеобразную массу от бежевого до желто-коричневого цвета, слабого специфического запаха. Допускается незначительное расслоение при хранении.

1.5 Препарат выпускают в полимерных банках по 250 г.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: прочие ненаркотические анальгетики, включая нестероидные и другие противовоспалительные средства, в комбинациях.

2.2 В качестве действующих веществ препарат содержит диметилсульфоксид и калия йодид, которые обеспечивают комплексное эффективное лечебное действие, особенно при маститах.

Мазь оказывает противовоспалительное, противоотечное, обезболивающее действие, обладает ранозаживляющим, бактерицидным, защитным и смягчающим свойствами. Предотвращает инфицирование и ускоряет заживление трещин кожи, царапин, ран, термических и химических ожогов и других поражений.

2.3 Диметилсульфоксид обладает противовоспалительным и местным обезболивающим свойствами, способствует рассасыванию воспалительных инфильтратов, оказывает прямое антипротеолитическое действие, предупреждает развитие отека и некроза, тормозит агрегацию тромбоцитов. Стимулирует местные иммунные процессы и регенерацию, что благотворно влияет на трофику молочной железы. Механизм действия диметилсульфоксида связан с инактивацией гидроксильных радикалов и улучшением метаболических процессов в очаге воспаления, снижением скорости проведения возбуждающих импульсов в периферических нейронах, а также антагонизмом в отношении сосудистых эффектов гистамина, брадикинина и простагландина Е₁.

Также обладает способностью преодолевать любые биологические мембраны, не повреждая их, обеспечивая высокую проникающую способность препарата, тем самым ускоряя лечебный процесс.

Диметилсульфоксид повышает чувствительность микроорганизмов к антибиотикам, обладает фунгистатическим действием в отношении *Candida albicans* и бактериостатическим в отношении *Pseudomonas aeruginosa*.

2.4 Калия йодид относится к фармакологической группе макро- и микроэлементов. Йодид-ион, всасываясь через кожу и попадая в нижележащие ткани, участвует в обмене веществ и усилении иммунитета в организме животных. В результате действия внутрилейкоцитарной системы миелопероксидаза-перекись водорода-йод происходит йодирование белков бактерий, попадающих в цитоплазму нейтрофилов в ходе фагоцитоза. При местном применении проявляет противогрибковую, антисептическую активность, нормализует факторы местного иммунитета.

2.5 Препарат не проявляет местного раздражающего действия на кожу и токсического кожно-резорбтивного действия.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров при субклинических и клинических (серозных, катаральных, гнойно-катаральных) маститах.

Назначают при воспалительных заболеваниях опорно-двигательного аппарата, гнойно-некротическом пододерматите, ушибах, травматических инфильтратах, воспалительных отеках, гнойных ранах, абсцессах, бурситах, синовитах, тендинитах и флегмонозных процессах у сельскохозяйственных животных.

3.2 Перед применением препарат необходимо тщательно перемешать, так как при длительном хранении может наблюдаться расслоение входящих в ее состав компонентов.

При лечении животных с маститом препарат наносят на кожу каждой пораженной доли вымени после доения ровным тонким слоем, слегка втирая, в дозе 20-30 г 2 раза в сутки с интервалом 12 часов.

Продолжительность лечения при остром мастите составляет 7 дней, при хроническом – 14 дней. При необходимости курс лечения повторяют через 2 недели.

При лечении субклинических и серозных маститов препарат применяют как средство монотерапии, при катаральных и гнойно-катаральных маститах препарат применяют в составе комплексной терапии с антибиотиками. В комплексном лечении с применением антибиотиков препарат уменьшает возможность развития антибиотикорезистентной микрофлоры и патогенных грибов.

При лечении животных с воспалительными процессами и травмами препарат наносят на пораженные участки кожи 2-3 раза в день до полного заживления или пропитывают марлевую салфетку и накладывают ее на раневую поверхность. Перевязку проводят 1-2 раза в день.

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

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 Симптомы передозировки у животных не выявлены.

3.6 Особенности применения препарата животным в период беременности и лактации отсутствуют.

3.7 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 со схемой лечения.

3.8 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.

3.9 Препарат совместим с другими ветеринарными препаратами. Препарат не рекомендуется применять одновременно с другими средствами для наружного применения.

3.10 Продукцию животного происхождения после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 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).

4.3 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.

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

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/6, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым, Д.С. Ятусевичем) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (М.Ю. Чайко).

Уполномоченный орган государственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____

Секретарь _____

Эксперт _____

12 06 2012 протокол № 136