

## **Инструкция по применению препарата ветеринарного «Ксимаст»**

### **1 Общие сведения**

1.1 **Ксимаст** (Хумастум).

1.2 Препарат представляет собой густую мазеобразную массу от бежевого до коричневого цвета, слабо специфического запаха.

1.3 В 100 г мази содержится: 30 г диметилсульфоксида, 3 г калия йодида, а также вспомогательные вещества и основа.

1.4 Препарат упаковывают в полимерные банки массой нетто 50, 100, 150, 200, 250, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 г.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

### **2 Фармакологические свойства**

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

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

2.2 Диметилсульфоксид обладает противовоспалительным действием, вызывает активное рассасывание воспалительных изменений, оказывает обезболивающее действие, обладает высокой антиоксидантной активностью, стимулирует местные иммунные процессы и репаративную регенерацию, что благотворно влияет на трофику молочной железы.

Также обладает способностью преодолевать, не повреждая, любые биологические мембраны и транспортировать различные лекарственные вещества. Обеспечивает 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*.

2.3 Калия йодид при местном применении проявляет противогрибковую, антисептическую активность, обладает протеолитическими (расщепляющими белки) свойствами и нормализует факторы местного иммунитета.

2.4 Мазь не токсична, не вызывает раздражений кожи и аллергических реакций и может использоваться длительное время.

### **3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат применяют для лечения скрытых и серозных маститов у коров - как средство монотерапии, для лечения катаральных, гнойно-катаральных маститов - в составе комплексной терапии с антибиотиками.

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

3.2 Перед применением мазь тщательно перемешивают, так как при длительном хранении может наблюдаться расслоение входящих в ее состав компонентов.

3.3 При лечении маститов 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. При остром мастите продолжительность лечения составляет 7 дней, хроническом – 14 дней. При необходимости курс лечения повторяют через 2 недели.

В комплексном лечении с применением антибиотиков препарат уменьшает возможность развития антибиотикорезистентной микрофлоры и патогенных грибов.

3.4 При лечении воспалительных процессов и травм препаратом смазывают пораженные участки кожи 2-3 раза в день до полного заживления или пропитывают марлевую салфетку и накладывают её на раневую поверхность. Перевязку проводят 1-2 раза в день.

3.5 Препарат совместим с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками.

3.6 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает местно-раздражающего, аллергизирующего действия.

3.7 Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животных к диметилсульфоксиду и препаратам йода. При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают адреналин и (или) антигистаминные препараты (аллервет, тавегил), и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.8 Продукцию, полученную от животных, обработанных препаратом, используют без ограничений.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

#### 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных Ятусевичем Д.С., УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

