

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Ag-маст»

### 1 Общие сведения

1.1 Ag-маст (Ag-mastum).

Международные непатентованные наименования активных фармацевтических субстанций: мелоксикам, серебро.

1.2 Препарат представляет собой стойкую густую однородную массу от коричневого до темно-коричневого цвета.

1.3 Лекарственная форма – гель для внутрицистернального и наружного применения.

1.4 В 1 г препарате содержатся действующие вещества: мелоксикам 20 мг, серебро (в виде коллоидного серебра) 250 мкг и вспомогательные вещества: ПЭГ 400, ПЭГ 4000.

1.5 Препарат выпускают в одноразовых полимерных шприцах массой 10 г.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Препарат хранят в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения. Запрещается применять по истечении срока годности.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Ag-маст – комплексный препарат, оказывающий противовоспалительное и антимикробное действие.

2.2 Мелоксикам – нестероидное противовоспалительное средство группы оксикамов, обладает выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием.

2.3 Механизм действия мелоксикама основан на способности селективно подавлять выработку циклооксигеназы 2, угнетая тем самым синтез простагландинов E<sub>2</sub> – медиаторов воспаления.

2.4 Серебро представлено в виде коллоидного серебра, оказывающее выраженное антисептическое и противовоспалительное действие.

2.5 Серебро обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter aerogenes*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium spp.*) и грамположительных бактерий (*Streptococcus spp.*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus spp.*, в том числе продуцирующих бета-лактамазу, *Clostridium spp.*), хламидий.

К серебру чувствительны некоторые грибы (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*).

2.6 Механизм противовоспалительного действия серебра основан на способности осаждать белки на поверхности поврежденной слизистой оболочки с образованием защитной пленки. Это способствует уменьшению чувствительности слизистых и активизирует сужение сосудов, что приводит к торможению воспалительных реакций.

2.7 Механизм антимикробного действия серебра обусловлен способностью связываться с ДНК бактерий, что препятствует их размножению.

2.8 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после внутрицистернального введения быстро распределяется по всей внутренней поверхности молочной железы, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени.

2.9 Препарат практически не всасывается в органы и ткани организма и сохраняет

терапевтические концентрации не менее 24 ч. Выводится, главным образом, в неизменном виде с молоком.

2.10 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Препарат не оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения коров и коз, больных клиническим и субклиническим маститом, а также для лечения собак и кошек при отите бактериальной и грибковой этиологии, нарушениях целостности кожи, дерматите.

3.2 **При мастите у лактирующих животных (коров и коз)** препарат назначают внутрицистернально: коровам – по 10 г, козам – по 5 г 1-2 раза в сутки в течение 3-4 дней в зависимости от степени тяжести патологического процесса. Неиспользованный препарат утилизируют сразу после применения.

Перед применением препарата шприцы с содержимым подогревают до 30-35 °С на водяной бане, секрет из больных четвертей вымени сдаивают в отдельную посуду с последующим уничтожением секрета, сосок тщательно обрабатывают антисептиком, затем снимают защитный колпачок, вводят наконечник шприца в канал соска и осторожно выдавливают содержимое. После этого наконечник извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и слегка массируют сосок снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

#### **3.3 При отите у собак и кошек:**

- в наружный слуховой проход вводят 0,5-1 г препарата, в зависимости от степени тяжести патологического процесса, предварительно ушные раковины и наружный слуховой проход очищают от экссудата.

С целью равномерного распределения лекарственного препарата основание ушной раковины массируют легкими движениями. Если после применения препарата животное трясет головой, следует в течение нескольких минут фиксировать голову для предотвращения разбрызгивания препарата. Обработку проводят 2 раза в день до исчезновения клинических признаков болезни. Общий курс лечения не должен превышать 15 дней.

#### **3.4 При дерматите и нарушениях целостности кожи:**

- пораженные участки кожи обрабатывать 2 раза в день методом наложения аппликаций до исчезновения клинических признаков болезни (предварительно пораженный участок кожи очистить, волосяной покров удалить).

Для предотвращения слизывания препарата животному следует одеть намордник, шейный воротник или зафиксировать челюсти петлей из тесьмы, которые снимают после высыхания препарата.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. Не рекомендуется вводить внутрицистернально совместно с препаратами йода и хлоридами.

3.6 Противопоказано применение животным с аллергическими реакциями на компоненты препарата.

Не следует применять препарат при прободении барабанной перепонки!

3.7 Не рекомендуется к использованию у животных, переболевших маститами средней и тяжелой степени тяжести в последние 3 месяца.

3.8 При возникновении аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

3.9 Применение препарата не исключает использование средств патогенетической и симптоматической терапии.

3.10 Молоко в пищу людям используют не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко скармливают плотоядным животным после кипячения.

Убой животных на мясо проводят не ранее чем через 15 суток после последнего введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### 4 Меры профилактики

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

#### 5 Порядок предъявления рекламаций

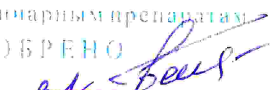


5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил применения этого 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» (Республика Беларусь, 220005 г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин» Республика Беларусь 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана старшим специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
12	12
2022	протокол № 124