

Инструкция по применению ветеринарного лекарственного препарата «Йодомаст ЛФ»

1 Общие сведения

1.1 Йодомаст ЛФ (Iodomastum LF).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: повидон-йод.

1.2 Препарат представляет собой гель от красно-коричневого до темно-коричневого цвета.

Лекарственная форма: гель для интрацистернального применения.

1.3 В одном шприце-дозаторе (10,0 г) содержится 65 мг активного йода (в форме повидон-йода), вспомогательные вещества (гидроксиэтилцеллюлоза, пропиленгликоль, глицерин, диметилсульфоксид, калий йодистый, гидроокись натрия) и вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в одноразовых полимерных шприцах-дозаторах, укупоренных колпачками по 10,0 г.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 25 °C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – один год от даты производства, при соблюдении условий хранения и транспортирования. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к клинко-фармакологической группе антисептики и дезинфицирующие средства. Препарат оказывает антисептическое, дезинфицирующее и противовоспалительное действие.

2.2 Повидон-йод, входящий в состав препарата, представляет собой йод в виде комплекса со связывающим его йодоформом – поливинилпирролидоном (ПВП). Обладает выраженным бактерицидным действием в отношении грамположительных бактерий (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Clostridium spp.*), грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*), проявляет бактериостатическое действие в отношении микоплазм, губительно действует на патогенные грибы, в том числе дрожжевые (*Candida spp.*, *Aspergillus fumigatus*), некоторые вирусы и простейших.

2.3 Из-за наличия поливинилпирролидона активный йод высвобождается из препарата медленно и постепенно, оказывая действие на микроорганизмы, без раздражающего и прижигающего действия на ткани.

При контакте с кожей и/или слизистыми оболочками из полимера выделяются постоянно возрастающие количества йода. Йод вступает в реакцию с окисляемыми -SH и -ОН группами аминокислот, входящих в состав ферментов и структурных белков микроорганизмов, инактивируя или разрушая эти ферменты и белки, что приводит к гибели микроорганизмов. Кроме того, йод усиливает микроциркуляцию в травмированных тканях, вследствие чего уменьшается отёк и рассасываются воспалительные элементы.

2.4 Препарат, благодаря структуре наполнителя и вспомогательным компонентам, после интрацистернального введения быстро распределяется по всей доле молочной железы, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, активизирует обмен веществ в тканях, улучшает трофику, снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени.

Йод проникает в ткани на глубину около 1 мм и не препятствует нормальным процессам восстановления. Системная абсорбция йода после местного применения незначительна, благодаря большому размеру комплексной молекулы. В организме йод превращается в йодид, который концентрируется в щитовидной железе. Йодиды, которые не были захвачены клетками щитовидной железы, выводятся преимущественно почками и в меньшей степени со слюной и потом.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения коров больных маститом, вызванном чувствительными к компонентам препарата возбудителями.

3.2 Перед применением препарата, молоко (секрет) из пораженной четверти вымени выдаивают, сосок обрабатывают антисептическим препаратом. Наконечник шприца помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в четверть вымени. Извлекают шприц и пальцами пережимают сосок. Проводят легкий массаж соска снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

3.3 Препарат вводят интрацистернально в каждую пораженную четверть вымени в дозе 10,0 г (содержимое одного шприца-дозатора) с интервалом 12 часов:

- при субклиническом и катаральном мастите 1-3 раза;
- при фибринозном и гнойном мастите - до клинического выздоровления (но не более 10 введений).

В целях профилактики мастита у коров в период сухостоя препарат вводят сразу после запуска однократно в каждую четверть вымени.

Сдаивание секрета больной четверти вымени можно проводить не ранее чем через 6 часов после последнего применения препарата.

3.4 Применение препарата не исключает использование других ветеринарных лекарственных препаратов, кроме препаратов для интрацистернального применения.

3.5 При применении препарата у животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (покраснение, зуд, высыпания). В этом случае применение препарата необходимо прекратить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, а при необходимости провести симптоматическое лечение.

3.6 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.7 Молоко во время лечения из пораженных четвертей вымени сдаивают в отдельную посуду, обеззараживают и уничтожают; молоко из остальных четвертей используют в корм животным после кипячения. В пищевых целях молоко используют после клинического выздоровления животных, подтвержденного маститными тестами. Убой животных на мясо разрешается без ограничений.

4 Меры профилактики

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

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергических реакций 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 случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса 187/8, 4 этаж, пом. 34.

Инструкция разработана сотрудниками ООО «Лабфарма» (Финогенов А.Ю., Финогенова Е.Г., Пиотух А.С.).