

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Мастконтроля
для диагностики скрытых воспалений вымени у коров

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия,
394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование препарата: Мастконтроль (Mastcontrol).

2. Форма: раствор.

Препарат содержит сульфенол - 3,0 г, индикатор бромтимоловый синий - 0,05 г, натрия триполифосфат - 0,4 г и дистиллированную воду - до 100 мл. По внешнему виду препарат представляет собой жидкость темно-зеленого цвета. Допускается наличие незначительного осадка.

3. Мастконтроль расфасовывают по 250, 300, 400 и 450 мл во флаконы, по 500 мл и 1000 мл в бутылки полимерные, по 5000 мл в полимерные канистры. Флаконы и бутылки закрывают навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия или навинчиваемыми дозаторами. Канистры закрывают навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

4. Мастконтроль хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения 1 год с даты производства.

Запрещается применение Мастконтроля по истечении срока годности.

5. Мастконтроль следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Диагностические свойства

7. Сульфенол, как поверхностно-активное вещество, взаимодействуя с ДНК ядер соматических клеток молока, образует сгусток различной плотности при воспалении вымени. Одновременно в связи с изменением рН молока под действием индикатора изменяется цвет смеси от темно-зеленого до синего.

8. Мастконтроль по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

9. Мастконтроль применяют для диагностики мастита и оценки результатов лечения путем постановки качественной реакции с образцом молока из каждой

четверти вымени коровы после сдаивания 1-2 струй молока. Исследования проводить с первого дня после отела, в период лактации и запуска.

10. Исследования проводят на молочно-контрольных пластинах ПМК-2. В углубление пластины пипеткой вносят 1 мл молока, добавляют 1 мл Мастконтроля и перемешивают путем вращения пластины в горизонтальной плоскости 10-15 секунд.

11. Реакцию учитывают по степени образования желеобразного сгустка, который является основным критерием оценки реакции с диагностикумом, и по изменению цвета смеси.

Реакцию считают отрицательной (-), если смесь молока с Мастконтролем остается в виде однородной жидкости, а цвет смеси от желтого до желто-оранжевого.

Реакцию считают сомнительной, если смесь молока с диагностикумом образует несформировавшееся желе (+/-), а цвет смеси от желтого до желтого с зеленоватым оттенком.

Реакцию считают положительной, если смесь молока с диагностикумом образует сформировавшийся желеобразный сгусток, который легко выскальзывает из лунки, а цвет смеси от желтого с зеленоватым оттенком до темно-зеленого (+), или плотный сгусток, с трудом извлекаемый из лунки пластинки, а цвет смеси от темно-зеленого до синего (++).

12. Для дифференциации субклинического мастита от раздражения вымени, проходящего без лечения, необходимо через 1-2 дня провести повторное исследование. Если реакция сохранилась, животное считается больным и подлежит лечению.

IV. Меры личной профилактики

13. При проведении диагностических мероприятий с использованием Мастконтроля следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с химическими веществами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

14. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мастконтролем. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. В случае появления 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).

15. Пустые флаконы и бутылки из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

16. Организация-производитель: ООО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б,

Инструкция разработана ООО НПП «Агрофарм» Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.