УТВЕРЖДАЮ

Директор Прикаспийского зонального НИВИ-

филиала ФГБНУ «ФАНЦ РД»

\_\_\_\_\_\_\_\_ Кабардиев С.Ш.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г.

**ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**По применению средства для экспресс - диагностики**

**субклинического мастита у овцематок (Ал-тест)**

**(организация производитель - Прикаспийский зональный научно- исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ**

**«ФАНЦ РД» г. Махачкала)**

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Ал-тест (Al-test)- диагностическое средство в форме раствора, предназначенное для диагностики мастита у сельскохозяйственных животных.

2. По внешнему виду препарат представляет собой жидкость темно-красного цвета. Допускается наличие незначительного осадка

3. Выпускают Ал-тест расфасованным по 100 мл в стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных алюминиевыми колпачками. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования предприятия изготовителя; его адреса и товарного знака; название препарата; даты изготовления; названия и содержание компонентов препарата; способа применения; надписи «Для животных»; срока годности (месяц, год); условий хранения; информации о подтверждении соответствия; обозначения стандарта и снабжают инструкцией по применению.

Ал-тест хранят в защищённом от света месте при температуре от 5 С до 25 С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения -1 год со дня изготовления. Запрещается использовать препарат после окончания срока его годности.

II. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

4. Сульфанол, как поверхностно активное вещество, взаимодействует с ДНК ядер соматических клеток молока, образует сгусток различной плотности, содержание которого в молоке увеличивается при наличии воспаления вымени. Одновременно в связи с изменением Ph молока под действием индикатора изменяется цвет смеси от бледно-малинового до пурпурного.

5. По степени воздействия на организм Ал-тест согласно ГОСТ 12.1.007 относится к веществам малотоксичным (4класс опасности).

III.ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6. Ал-тест применяют для диагностики мастита и оценки результатов лечения путем постановки качественной реакции с образцом паренхимного молока. Исследования проводят с первого дня после отела (окота), в период лактации и запуска.

7. Исследования проводят на молочно-контрольной пластине предназначенной для диагностики мастита мелкого рогатого скота. В луночки надаивают из каждой доли вымени молоко, чтобы заполнить нижнее углубления лунок объемом в 0,5 мл, дозатором вносят 0,5 мл Ал-теста и перемешивают путем вращения пластины в горизонтальной плоскости 10-15 секунд.

8. 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 Ал-тестом остается в виде однородной жидкости, а цвет смеси бледно малиновый.

Реакцию считают сомнительной, если смесь молока с диагностикумом еле заметно загустевает или образует несформировавшееся желе (+/-), а цвет смеси малиновый.

Реакцию считают положительной, если смесь молока с диагностикумом образует сформировавшийся желеобразный сгусток, который легко выскальзывает из лунки (+) или плотный сгусток, с трудом выбрасываемый из лунки пластинки (++), а цвет смеси пурпурный.

9. Для дифференциации субклинического мастит а от раздражения вымени, проходящего без врачебного вмешательства, необходимо через 24-36 часов провести повторное исследование.

МЕРЫ ПРЕДОРОЖНОСТИ

10. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

11. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана: Лаборатория по изучению болезней овец, Прикаспийский зональный НИВИ – филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД»

Юридческий адрес; 367000, Республика Дагестан, г, Махачкала, ул. Дахадаева, 88.

Разработчики:

Алиев А.Ю., Булатханов Б.Б., Махтиева А.Ю.