

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА АНТИСЕПТИЧЕСКОГО «ПРОГРЕСС-С»

1 Общие сведения

- 1.1 Средство антисептическое «Прогресс-С» (Remedia antiseptica «Progressus-C»).
- 1.2 Средство антисептическое «Прогресс-С» (далее средство) представляет собой непрозрачную вязкую жидкость зеленого цвета со специфическим запахом.
- 1.3 Действующее вещество средства - хлоргексидина биглюконат. В 1 л средства содержится 0,50% хлоргексидина биглюконата; вспомогательные и формообразующие вещества – поливинилпирролидон, глицерин, вода.
- 1.4 Средство упаковывают в непрозрачные канистры, изготовленные из первичного полиэтилена низкого давления емкостью 10,0 и 20,0 л.
- Допускается другая фасовка, согласованная в установленном порядке с заказчиком.
- 1.5 Средство хранят по списку Б в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях, не допуская попадания прямых солнечных лучей при температуре от минус 5 до плюс 35°С. Срок годности – 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- 1.6 Средство не горюче, взрывобезопасно.

2 Антисептические свойства

2.1 Средство антисептическое в своем составе в качестве основного действующего вещества содержит хлоргексидина биглюконат, который является дихлорсодержащим производным бигуанида. Он оказывает быстрое и сильное антимикробное действие в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spi.* Эффективен в отношении *Mycoplasma spp.*, а также простейших и грибов.

2.2 Механизм действия обусловлен взаимодействием между положительно заряженной молекулой хлоргексидина биглюконата и отрицательно заряженной поверхностью бактериальной клетки. Хлоргексидина биглюконат адсорбируется на поверхности клеточной мембраны чувствительных к нему микроорганизмов с выраженной адсорбцией к определенным фосфатсодержащим компонентам. Катионные молекулы хлоргексидина биглюконата связывают анионные соединения и карбоксильные группы протеинов. Снижает проницаемость цитоплазматических мембран, при этом происходит утечка ионов калия, фосфат - ионов и протонов, торможение дыхательных процессов и транспорта веществ, изменяется содержание, метаболизм, осмотическая активность ферментов. Происходит кристаллизация мембраны, что приводит к потере её структурной целостности и потере внутриклеточного вещества, что приводит к преципитации или коагуляции бактериальной цитоплазмы со снижением оттока компонентов через мембрану. Эти процессы приводят к гибели клеток.

2.3 После применения средства на поверхности соска вымени образуется защитная пленка, которая сохраняется до следующего доения и тем самым обеспечивая продолжительный бактерицидный эффект.

2.4 Средство не обладает местно-раздражающим и сенсibiliзирующим действием, по классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные).

3 Порядок применения

3.1 Антисептическое средство «Прогресс-С» применяют крупному рогатому скоту для обработки кожи сосков вымени после доения с целью профилактики маститов.

3.2 Средство выпускается в форме готового к применению раствора.

3.3 Для обработки вымени средство наносится на кожу сосков после каждого доения сразу после снятия доильного аппарата с вымени, посредством погружения на 1-2 секунды в специальные емкости со средством. Расход средства 6-8 мл на корову.

3.4 Запрещается сливать использованное средство обратно в канистру (тару).

3.5 Перед началом следующего доения оставшееся на сосках средство необходимо удалить салфеткой. Допускается применение специальных средств для обработки вымени перед доением.

3.6 Противопоказания по применению средства отсутствуют.

3.7 Побочное действие не установлено.

3.8 Животноводческую продукцию после применения средства можно использовать без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 Работающие, занятые в производстве и применении средства, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты согласно действующим типовым отраслевым нормам.

4.2 При попадании в глаза средства немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин и при наличии неприятных ощущений (легкие пощипывание, покалывание, резь и т.д.), не проходящих в течение 20 минут после промывки, обратиться к врачу-окулисту.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения средства, 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 средства в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия средства 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» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75), для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промсельхозхимия». Республика Беларусь, 220024 г. Минск, ул. Серова, 8.

Инструкция разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (кандидатом ветеринарных наук Каменской Т.Н., кандидатом сельскохозяйственных наук Лукьянчиком С.А.) и ООО «Промсельхозхимия» – кандидатом сельскохозяйственных наук Капанским А.А., кандидатом химических наук Третьяком А.Н., магистром биологических наук Бесарабом Г.В.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

12 09 20 11 протокол № 103