

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АНТИСЕПТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА «ПРОГРЕСС-А4»

1 Общие сведения

- 1.1 Средство антисептическое «Прогресс-А4» (Remedia antiseptica «Progressus-A4»).
- 1.2 Средство антисептическое «Прогресс-А4» (далее средство) представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета со специфическим запахом.
- 1.3 Действующее вещество средства - хлоргексидина биглюконат. В 1 л средства содержится 0,25% хлоргексидина биглюконата; вспомогательные и формообразующие вещества - оксиэтилированный жирный спирт, 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 30°С. Срок годности – 6 месяцев от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.
- 1.6 Средство не горюче, взрывобезопасно.

2 Антисептические свойства

2.1 «Прогресс-А4» – это готовое антисептическое средство для ухода за выменем крупного рогатого скота перед доением на основе хлоргексидина биглюконата. Хлоргексидина биглюконат является дихлорсодержащим производным бигуанида. Он оказывает быстрое и сильное антимикробное действие в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* 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. Это приводит к преципитации или коагуляции бактериальной цитоплазмы со снижением оттока компонентов через мембрану. Эти процессы приводят к гибели клеток.

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

3 Порядок применения

3.1 Антисептическое средство «Прогресс-А4» применяют крупному рогатому скоту для гигиенической подготовки молочной железы перед доением, а также с целью предупреждения появления трещин, микротравм и сухости кожи сосков вымени.

3.2 Средство выпускается в форме готового к применению раствора.

3.3 Для обработки вымени средство наносится на кожу сосков перед доением после сдаивания первых струек молока посредством погружения на 5-10 секунд в специальные емкости со средством. После этого остаток средства удаляется с помощью салфеток согласно технологическому регламенту. Расход средства 2-4 мл на корову.

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

3.5 Противопоказания по применению средства отсутствуют.

3.6 Побочное действие не установлено.

3.7 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 12 г. протокол № 103 |