УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Лабфарма»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.А. Шлыкова

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

средства гигиенического концентрированного для вымени

**«NEO Dip»**

**1. Общие сведения**

 1.1 Средство гигиеническое концентрированное для вымени «NEO Dip».

 1.2 Средство представляет собой однородную прозрачную или опалесцирующую жидкость от светло-красного до темно-красного цвета без посторонних примесей, со слабо-специфическим запахом, возможно выпадение осадка.

1.3 Средство в своем составе содержит основной компонент – бензалкония хлорид, относящийся к группе четвертичных аммонийных соединений, а также комплекс вспомогательных веществ, обладающих защитными и ухаживающими свойствами (основа, глицерин, консервант, краситель и др.).

1.4 Средство выпускают расфасованными в упаковку из полимерных материалов по 1; 5; 6; 10; 20; 25; 30; 50; 100; 200 кг или литров.

1.5 Средство хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 0 до плюс 300С.

Во время транспортировки и хранения допускается кратковременное замораживание средства, которое не теряет своих свойств после однократного цикла замораживания-оттаивания. После оттаивания средство рекомендуется перемешать.

Не допускается хранение средства вблизи отопительных приборов и других источников тепла. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности упакованного средства 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия упаковки срок хранения средства составляет не более трех месяцев. Хранение рабочего раствора средств – не более 3 дней с даты приготовления.

**2. Свойства**

2.1 Свойства средства гигиенического концентрированного для вымени «NEO Dip» обусловлены действием входящих в его состав компонентов.

2.2 Бензалкония хлорид является антисептическим средством и относится к группе четвертичных аммонийных соединений. Проявляет бактерицидную активность в отношении стафилококков, стрептококков, грамотрицательных бактерий (кишечной и синегнойной палочек, протея, клебсиеллы и др.), анаэробных бактерий. Воздействует на штаммы бактерий, устойчивых к антибиотикам и другим антибактериальным средствам. Оказывает выраженное противогрибковое, вирулицидное и антипротозойное действие.

Является эффективным профилактическим средством при маститах и обеспечивает снижение общей бактериальной обсемененности кожи сосков вымени и молока. Эффективно уничтожает бактерии на поверхности кожи соска, препятствуя их проникновению в канал соска.

2.3 Глицерин великолепно увлажает и смягчает кожу соска вымени. Проникая в верхние слои кожи защищает ее от неблагоприятных воздействий окружающей среды, способствует нормальному процессу жизнедеятельности клеток эпидермиса. Сохраняет свои свойства при экстремально низких температурах. Также глицерин является антисептиком.

2.4 Вспомогательные вещества, входящие в состав средства обеспечивают защитное, успокаивающее и увлажняющее действие на кожу.

Наличие консерванта усиливает антисептическое действие бензалкония хлорида и обеспечивает длительное хранения средства.

Наличие красителя позволяет контролировать обработку вымени.

2.5 Сбалансированный, научно обоснованный состав и тщательно подобранные компоненты средства обеспечивают:

- мягкое моющее действие, эффективно удаляет грязь при этом не приводит к сухости кожи;

- позволяет удалять все специфические загрязнения с поверхности сосков перед доением;

- быстро уничтожает болезнетворные микроорганизмы на коже сосков (обладает бактерицидным, фунгицидным и противовирусным действием), эффективность обеззараживающего действия не менее 2 lg;

- способствует снижению бактериальной обсемененности молока и уменьшает риск возникновения маститов;

- снижает риск травмирования сосков и нагрузку на эпидермис соска при дойке; устраняет риск сухости сосков и появление трещин и эрозий на поверхности сосков; способствует заживлению микротрещин.

**3. Порядок применения**

3.1 Средство гигиеническое концентрированное для вымени «NEO Dip» предназначено для замачивания салфеток и последующей гигиенической обработки вымени животных перед доением, с целью профилактики сухости, трещин, микротравм и проникновения патогенной микрофлоры через сосковый канал (снижение риска развития маститов у дойных животных), защиты кожи вымени и регенерации кожного эпителия. Средства не вызывают появление резистентных штаммов бактерий и препятствует контаминацию транзиторной микрофлоры.

3.2 Средство используется для преддоильной обратки вымени в виде рабочих растворов методом замачивания многоразовых салфеток, а также может быть использовано в автоматических системах обработки сосков вымени.

3.3 При ручной обработке вымени салфеткой приготовить необходимое количество средства в соотношении 1:30 (к 1 л средства «NEO Dip» добавить 29 л воды и перемешать). Помести в ведро с раствором (рекомендуется двухсекционное для чистых и отработанных салфеток) необходимое количество салфеток. Одной стороной развернутой мокрой салфетки тщательно протереть соски, отжать салфетку на пол и обратной, неиспользованной стороной вытереть соски насухо легкими оборачивающими движениями сверху вниз. Использованную салфетку положить в емкость (п/э пакет, другое ведро) для использованных салфеток. По окончании дойки салфетки промыть в воде и замочить в свежем растворе «NEO Dip» до следующей дойки. Салфетки не сушить, стирать только при сильном загрязнении.

Для предотвращения перекрестного заражения коров в стаде использовать отдельные салфетки для каждого животного.

3.4 При обработке вымени методом окунания - окунуть соски вымени в рабочий раствор средства (1:30). Удалить загрязнения с соска сухой одноразовой салфеткой или индивидуальным полотенцем. После обработки соски тщательно вытереть. Также можно наносить средство на сосок с помощью специального стаканчика-распылителя или подмывочного пистолета, после чего удалить грязь бумажной салфеткой.

3.5 При использовании автоматических систем обработки сосков вымени применение средства осуществляется согласно инструкции к системе.

3.6 Дезинфекция салфеток. Очищенные от грязи салфетки поместить в рабочий раствор средства (1:30) и оставить для следующего использования.

3.7 После доения соски вымени рекомендуется обрабатывать средствами после доения.

3.8 При соблюдении порядка применения средства остаточные количества средства в молоке не определяются.

3.9 Средство является гипоаллергенным, не обладает кожно-резорбтивным и местно-раздражающим действием. Не оказывает негативного влияния на кожу рук доярок. Противопоказанием к применению средства служит индивидуальная чувствительность к компонентам средства.

3.10 Средство предназначено для круглогодичного использования.

3.11 Животноводческую продукцию после применения средства можно использовать без ограничений.

**4. Меры личной профилактики**

4.1 При работе со средством следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности. В случае контакта средства со слизистой оболочкой глаз необходимо сразу же промыть обильным количеством воды.

**5. Порядок предъявления рекламаций**

5.1 В случае несоответствия партии средства требованиям нормативной документации, применение средства прекращают и сообщают об этом производителю, а также направляют невскрытую единицу средства этой партии в ООО «Лабфарма» для подтверждения соответствия ТНПА по адресу: 220029, г. Минск, ул. Красная, 7, корп. 25, 4 этаж, комн. 20-2.

**6. Полное наименование производителя**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма», Республика Беларусь, 220070 Республика Беларусь г. Минск, ул. Солтыса, 187, 6 этаж, комн. 18 для ЗАО «ВЕСТФАЛИЯСЕРВИС», Республика Беларусь, 224004, г. Брест, ул. Л-та Рябцева, 39Б.