УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Лабфарма»
_____ Т.А. Шлыкова
«23» июля 2021 г

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
средств гигиенических для вымени
«Оптима Гель Люкс»

1. Общие сведения

1.1 Средства гигиенические для вымени «Оптима Гель Люкс» в ассортименте:

- «Оптима Гель Люкс» красный
- «Оптима Гель Люкс» MAX красный
- «Оптима Гель Люкс» зеленый
- «Оптима Гель Люкс» MAX зеленый
- «Оптима Гель Люкс» синий
- «Оптима Гель Люкс» MAX синий

1.2 Средства представляют собой вязкую, гелеобразную непрозрачную жидкость, без посторонних примесей, цвет которой соответствует цвету внесенного красителя, со слабо-специфическим запахом.

1.3 Средства в своем составе содержат основной компонент – четвертичное аммонийное соединение (ЧАС) или его производные или их комбинации (например, бензалкония хлорида), а также комплекс вспомогательных веществ, загуститель, пленкообразователь, краситель, эмоленты и др.

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

1.5 Средства 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 30^{0}С.

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 средств вблизи отопительных приборов и других источников тепла. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности средств – два года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия упаковки срок хранения средства составляет не более одного месяца.

2. Свойства

2.1 Свойства средств гигиенических для вымени «Оптима Гель Люкс» обусловлены действием входящих в его состав компонентов.

2.2 Четвертичные аммонийные соединения (бензалкония хлорид или иные) обладают ярко выраженными антисептическими свойствами. Проявляют бактерицидную активность в отношении стафилококков, стрептококков, грамотрицательных бактерий (кишечной и синегнойной палочек, протея, клебсиеллы и др.), анаэробных бактерий. Воздействуют на штаммы бактерий, устойчивых к антибиотикам и другим антибактериальным средствам. Оказывают выраженное противогрибковое, вирулицидное и антипротозойное действие.

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

2.3 Загуститель, пленкообразователь и краситель, входящие в состав средства, способствуют созданию стабильного необходимой вязкости средства, при высыхании которого на воздухе образуется хорошо видимая, прочная защитная воздухопроницаемой пленка, которая обеспечивает пломбировку канала от проникновения бактерий. Пленка стабильна на протяжении 12 часов и легко смывается водой.

2.4 Глицерин и другие вспомогательные компоненты, входящие в состав средства, обеспечивают надежную защиту от загрязнений и оказывают защитное, успокаивающее и заживляющее действие на кожу, смягчают роговой слой, способствуют удалению отмерших клеток, эффективно предупреждают закупорку пор, образование комедонов и воспалительных элементов, оказывают выраженное регенерирующее и антитоксическое действие.

2.5 Регулятор pH обеспечивает выравнивание кислотно-щелочного баланса средства, тем самым обеспечивая нейтрализацию действия жестких солей воды на кожу соска и восстанавливая pH кожи. pH средства является оптимальным для кожи и составляет 5-8 единиц.

2.6 Пищевой краситель обладает ярким насыщенным цветом, обеспечивает контроль обработки сосков вымени, держится до следующего доения и не окрашивает кожу соска вымени.

2.7 Сбалансированный, научно обоснованный состав и тщательно подобранные компоненты средства гигиенического для вымени «Оптима Гель Люкс» обеспечивают:

- образование защитной воздухопроницаемой пленки на сосках вымени (пломбировку канала) в промежутках между доениями;
- оптимальную вязкость для образования видимой пленки (каплепадение не более 3);
- хорошую индификацию, средство заметно на сосках, позволяет проконтролировать степень обработки;
- выраженное антисептическое действие, обеспечивая эффективную профилактику мастита;
- заживление повреждений кожи вымени и регенерацию эпителиального слоя;
- защиту от загрязнений и косметический ухаживающий эффект на кожу сосков вымени.

3. Порядок применения

3.1 Средство гигиеническое для вымени «Оптима Гель Люкс» предназначено для гигиенической обработки сосков вымени животных после доения 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, профилактики различных повреждений сосков вымени. Средство не вызывает появление резистентных штаммов бактерий и препятствует контаминацию транзиторной микрофлоры.

3.2 Средство готово к применению как для обработки роботом, так и ручным способом обработки, дополнительных манипуляций и разведений не требуется. Перед применением содержимое упаковки тщательно встряхнуть.

3.3 Обработка сосков вымени должна производиться в обязательном порядке после **каждого** доения, т.к. после доения сосковый канал остается открытым в течение 30 минут, что увеличивает риск проникновения бактерий и возникновения мастита.

3.4 Сразу после снятия доильного аппарата с вымени после окончания доения кожу сосков вымени обработать средством методом окунания, путем погружения в специальный стаканчик для обработки сосков, или автоматическим способом. Стаканчик заполняют средством и опускают в него каждый сосок не менее чем на половину длины.

Расход средства зависит от размера соска вымени и скорости нанесения средства.

3.5 Перед началом следующего доения оставшееся средство необходимо тщательно смыть. Рекомендуется при этом использовать средства гигиенические для вымени «Оптима Пре» или другие специальные средства.

Средство легко удаляется с сосков вымени. При соблюдении порядка применения остаточные количества средства в молоке не определяются.

3.6 Средство является гипоаллергенным, не обладает кожно-резорбтивным, сенсибилизирующим и местно-раздражающим действием. Не оказывает негативного влияния на кожу рук доярок.

3.7 Если средство в стакане имеет видимые загрязнения, необходимо удалить его и наполнить стакан новым средством.

3.8 Запрещается использованное средство разбавлять, применять повторно или переливать в канистру с чистым средством.

Противопоказанием к применению средства служит индивидуальная чувствительность к компонентам средства.

3.9 Средство предназначено для круглогодичного использования.

3.10 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:г. Минск, ул. Солтыса, 187.

6. Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма», Республика Беларусь, г. Минск, ул. Солтыса, 187.