

Преимущества использования обеззараживающих средств производства ООО НПК «Альфа» в медицинских организациях¹

С.С. СИМОНЯН,
канд. хим. наук,

М.Г. ГЕРАСИМЕНКО,
химик,

Научно-производственная компания «Альфа»,
г. Ростов-на-Дону

Научно-производственная компания (НПК) «Альфа» выпускает комплекс дезинфицирующих препаратов, предназначенных для обработки медицинских изделий в медицинских организациях. По широте своего действия эти средства могут быть разделены на две группы: универсальные средства и средства специального назначения.

Универсальные дезинфицирующие средства – это средства, которые имеют режимы применения для обработки медицинских изделий, а также поверхностей помещений и отходов медицинских организаций.

Эту группу дезинфектантов составляют средства на основе композиций поверхностно-активных веществ (ПАВ).

Деликатность по отношению к обрабатываемым объектам в комбинации с высокой эффективностью позволяют средствам группы ПАВ занимать все больший сегмент рынка десредств в РФ.

НПК «Альфа» предлагает уникальные препараты серии «ФОРИМИКС» в жидкой форме с предельной концентрацией четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) для систематического использования в медицинских организациях. Серия «ФОРИМИКС» создана специально для комплексного обеспечения медицинских организаций. Комбинации действующих веществ в отдельных препаратах подобраны таким образом, что отпадает необходимость в постоянной ротации! Приобретая средства, объединенные общим названием «ФОРИМИКС», вы получаете все наиболее известные биоцидные действующие вещества, подобранные специалистами НПК «Альфа» в оптимальных комбинациях!

¹ Продолжение. Начало см.: Главная медицинская сестра. 2015. № 10. С. 116–124.

■ «ФОРИМИКС-ЛАЙТ (ЧАС)»

Препарат представляет собой концентрированное жидкое средство на основе комплекса ЧАС.

Действующие вещества: N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 10%, алкилдиметиламмоний хлорид – 10%.

Уровень pH средства – $11,0 \pm 1,0$ (щелочное средство).

Рабочие растворы имеют высокую биологическую активность, в т. ч. в отношении микобактерий туберкулеза.

Препарат имеет утвержденные режимы применения для проведения обработки скорлупы яиц на пищеблоках.

■ «ФОРИМИКС-МИД»

Препарат представляет собой концентрированное жидкое средство на основе гуанидина и комплекса ЧАС.

Действующие вещества: поли (гексаметиленбигуанид) гидрохлорид (ПГМГ) – 2%, N,N-дидецил-N-метил-поли (оксиэтил) аммоний пропионат (ЧАС) – 10,5%, N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 5%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 10%.

Уровень pH средства – $8,0 \pm 0,5$ (нейтральное средство).

Рабочие растворы имеют высокую биологическую активность, в т. ч. в отношении микобактерий туберкулеза.

Препарат обладает пролонгированным антимикробным действием.

■ «ФОРИМИКС-ОКСИ»

Препарат представляет собой концентрированное жидкое средство на основе пероксида водорода и комплекса ЧАС.

Действующие вещества: перекись водорода – 15,4%, поли (гексаметиленбигуанид) гидрохлорид (ПГМГ) – 2%, N,N-дидецил-N-метил-поли (оксиэтил) аммоний пропионат (ЧАС) – 10,5%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 10%.

Уровень pH средства – $4,0 \pm 0,5$ (кислотное средство).

Рабочие растворы имеют высокую биологическую активность, в т. ч. в отношении возбудителей паразитарных инфекций, плесени, особо опасных инфекций.

■ «ФОРИМИКС (триамин)»

Препарат представляет собой концентрированное жидкое средство на основе триамина и комплекса ЧАС.

Действующие вещества: N,N-бис (3-аминопропил) додециламин (триамин) – 10%, N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 5%, алкилдиметиламмоний хлорид – 5%.

Уровень pH средства – $10,0 \pm 1,0$ (щелочное средство).

Рабочие растворы имеют высокую биологическую активность, в т. ч. в отношении микобактерий туберкулеза и особо опасных инфекций.

■ «ФОРИМИКС-ФОРТЕ»

Препарат представляет собой концентрированное жидкое средство на основе триамина, гуанидина и комплекса ЧАС.

Действующие вещества: N,N-бис (3-аминопропил) додециламин – 8%, поли (гексаметиленбигуанид) гидрохлорид (ПГМГ) – 2% и смесь ЧАС N,N-дидецил-N-метил-поли (оксиэтил) аммоний пропионат – 10,5%, N,N-диокилдиметиламмоний хлорид – 7%, N-децил-N-изононил-N,N-диметиламмоний хлорид – 7%.

Уровень pH средства – $10,0 \pm 0,5$ (щелочное средство).

Рабочие растворы имеют высокую биологическую активность, в т. ч. в отношении микобактерий туберкулеза. Препарат обладает пролонгированным антимикробным действием.

■ Основные преимущества перед аналогами, зарегистрированными в Российской Федерации

Универсальные средства «ФОРИМИКС» производства ООО НПК «Альфа» обладают следующими отличительными особенностями:

- разнообразие комбинаций действующих веществ: ЧАС, гуанидин + ЧАС, амин + ЧАС, пероксид водорода + ЧАС, амин + гуанидин + ЧАС;
- отсутствие активного хлора в составе препаратов;
- использование для производства препаратов высококачественного сырья от ведущих мировых производителей (LONZA, AkzoNobel, RHODIA, Solvay);
- одновременное наличие мощных и дезинфицирующих свойств;

- возможность использования для приготовления рабочих растворов жесткой воды, что не вызывает образования осадка;
- исключительная экономическая эффективность средств группы ПАВ – цены рабочих растворов для обработки медицинского инструментария и дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой в один этап, значительно ниже, чем у аналогичных препаратов;
- оптимальные концентрации рабочих растворов для обработки медицинских изделий;
- оптимальное пенообразование, позволяющее конечному потребителю выбрать средство для ручной или механизированной обработки медицинских изделий;
- отсутствие повреждающего воздействия при обработке медицинских изделий, в т. ч. эндоскопов;
- возможность многократного использования рабочих растворов в течение 14 суток;
- высокое содержание действующих веществ в концентратах, позволяющее получать большой выход рабочего раствора;
- универсальное назначение препаратов, позволяющее проводить обработку больших по площади поверхностей помещений, в т. ч. в процессе генеральной уборки;
- биологическая активность рабочих растворов в отношении широкого спектра микроорганизмов, в т. ч. плесени и возбудителей паразитарных болезней;
- низкая токсичность, позволяющая проводить обработку способом протирания в присутствии пациентов и использовать средства в отделениях неонатологии, палатах новорожденных;
- наличие стабилизирующих добавок в составе, позволяющее хранить средства в течение 2–3 лет.

Уникальная идеология создания рецептур позволяет не задумываться о ротации средства – ее можно осуществлять внутри серии «ФОРИМИКС»! Используйте различные комбинации действующих веществ в зависимости от типа медицинской организации и предпочтений персонала, и вы всегда найдете продукт, отвечающий самым высоким требованиям. Просто выберите, какой «ФОРИМИКС» вы будете вводить в обращение первым!

Установление и проверка концентрации рабочих растворов препарата возможны с помощью индикаторных тест-систем «ФОРИТЕСТ».

Для каждого концентрированного средства имеется своя индикаторная тест-система, шкала концентраций которой откалибрована в соответствии с рекомендованными концентрациями рабочих растворов.

Для получения подробной информации о продукции НПК «Альфа», ознакомления с нормативной и разрешительной документацией, а также для выбора нужного именно вам средства обратитесь к сайту компании по адресу www.dnrkalfa.com.

Для получения консультации специалистов звоните по телефону 8-800-100-17-68 (звонок бесплатный).

Для заказа продукции отправляйте заявку на адрес электронной почты market@dnrkalfa.com или звоните по телефону (863) 283-00-96.

(Продолжение следует)