

«ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» – высокоэффективное средство для быстрой дезинфекции от научно-производственной компании «Альфа»

М.Г. ГЕРАСИМЕНКО,
химик, руководитель отдела контроля качества,
Н.Н. МЕДВЕДЕВА,
химик, специалист отдела методологии и внедрения,
ООО НПК «Альфа»

Поддержание требуемого санитарного режима медицинского учреждения – это проведение комплекса мер, направленных на предупреждение распространения внутрибольничных инфекций. Обработка поверхностей в этом комплексе мероприятий занимает важное место. Для ее успешного и эффективного проведения необходим рациональный подход к данной процедуре, которую следует начинать с классификации поверхностей медицинского учреждения в зависимости от их роли в передаче инфекции, эпидемиологической значимости. А затем для каждой группы поверхностей надо выбрать дезинфицирующее средство и режим его использования.

Компания НПК «Альфа» предлагает к использованию для обработки поверхностей ряд препаратов собственного производства, которые имеют различный набор действующих веществ и различные формы выпуска.

Рекомендуемый набор средств НПК «Альфа» для обработки поверхностей:

- Дезинфекция больших по площади поверхностей помещений:
 - «ФОРЭКС-ХЛОР (4% а. х.)»¹;
 - «ФОРЭКС-ХЛОР КОМПЛИТ (4% а. х. + ПАВ)»;
 - «ФОРЭКС-ХЛОР ДИСОЛИД (50% а. х., таблетки)»;
- Дезинфекция больших и средних по площади «деликатных» поверхностей, в т. ч. аппаратов и приборов:
 - «ФОРИМИКС-ЛАЙТ (ЧАС)»;
 - «ФОРИМИКС (триамин)»;
 - «ФОРИМИКС-ФОРТЕ»;
 - «ФОРИМИКС-МИД»;
 - «ФОРИМИКС-ОКСИ»;

¹ А. х. – активный хлор.

- «ФОРИСЕРФ (ЧАС)»;
- «ФОРИСЕРФ-УЛЬТРА (триамин)».
- Дезинфекция малых по площади поверхностей, в т. ч. эпидемиологически значимых – т. е. часто контактирующих с руками:
 - «ФОРИСПОТ (20%, спрей)»;
 - «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)»;
 - «ФОРИДРАЙ (70%, спрей)».

В данной статье мы представляем вниманию читателей средство «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)», производимое компанией НПК «Альфа». Это щелочное дезинфицирующее средство на основе гипохлорита натрия, содержащее в своем составе неионогенные поверхностно-активные вещества и антикоррозионную добавку.

Рекомендуется для обеззараживания широкого спектра эпидемиологически значимых поверхностей, контактирующих с руками, кожными покровами, а также поверхностей, загрязненных биологическими жидкостями (в т. ч. для обеззараживания и уборки разливов биологических жидкостей на поверхностях).

К таким поверхностям относятся, например, лестничные перила, прикроватные тумбочки, рамы кроватей, поверхности, которые прилегают к туалетным комнатам (ручки дверей, выключатели и др. предметы, имеющие потенциальный контакт с загрязненными (например, калом) руками, санитарно-техническое оборудование и его отдельные части, предметы ухода за больными).

«ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» – препарат с широким спектром антимикробного действия, который активен в отношении бактерий, грибов, плесени, туберкулеза, анаэробных инфекций, в т. ч. в отношении двух форм резистентных (устойчивых) клостридий (вегетативной и споровой).

Резистентные клостридии – анаэробные грамположительные бактерии, способные образовывать споры.

Передача инфекции, вызванной резистентными клостридиями, происходит при контакте с объектами, загрязненными калом, который является средой для распространения спор клостридий.

Опасность контаминации объектов резистентными клостридиями связана с их способностью при попадании в желудочно-кишечный тракт вызывать изменения нормальной кишечной флоры и приводить к тяжелым желудочно-кишечным расстройствам.

Решить задачу предотвращения распространения данного вида инфекции возможно путем проведения тщательной уборки, сопровождаемой дезинфекцией, с использованием подходящих бактерицидных средств. Наилучшую защиту от резистентных клостридий могут обес-

печивать дезинфицирующие средства на основе гипохлорита натрия с высокой концентрацией по активному хлору (0,8–1,2%).

Поэтому целесообразно применение препарата «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)», содержащего 1% активного хлора, для обработки поверхностей, представляющих потенциальную опасность в распространении резистентных клостридий, а применение его на контаминированных поверхностях ведет к эффективному сокращению численности спор *Clostridium difficile*.

Средство «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» удобно использовать при обработке малых по площади элементов санитарно-технического оборудования, при проведении генеральных уборок в специализированных медицинских учреждениях.

При этом необходимо учесть, что основным условием использования средства «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» является устойчивость обрабатываемых поверхностей к воздействию хлорными дезинфектантами, содержащими щелочной раствор гипохлорита натрия.

В состав средства входит антикоррозионная добавка, которая снижает коррозионную активность препарата по отношению к обрабатываемым поверхностям. Однако, несмотря на наличие такой добавки в составе, на металлических поверхностях средство «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» следует применять с осторожностью, четко выдерживая установленное в Инструкции по применению препарата время экспозиции.

Для обработки средством «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» предметов из гладких, непористых материалов, предметов простой конструкции и поверхностей, не имеющих видимых загрязнений, рекомендованное время экспозиции составляет 3 мин (бактерицидный, вирулицидный, фунгицидный режимы) и 5 мин при проведении обеззараживания по режиму туберкулеза, плесени, анаэробных инфекций (в т. ч. в отношении клостридий).

Время выдержки при обработке средством «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» предметов из пористых материалов, предметов сложной конструкции, а также предметов, загрязненных биологическими жидкостями, составляет 5 мин (бактериальные, вирусные, грибковые инфекции) и 10 минут при проведении обеззараживания по режиму туберкулеза, плесени, анаэробных инфекций (в т. ч. в отношении клостридий).

По окончании обработки средством «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» всегда необходимо смывать остатки средства с обрабатываемой поверхности питьевой водой или протирать обработанную поверх-

ность влажной салфеткой. Это позволит избежать повреждения материалов поверхностей, накопления на поверхностях остатков щелочи и моющих поверхностно-активных веществ, а также концентрации в воздухе малолетучих паров биоцидов, что уменьшит токсичность проводимой обработки.

Препарат по параметрам острой токсичности относится к 4-му классу малоопасных веществ и при использовании способом орошения с соблюдением нормы расхода (50 мл/кв. м) может использоваться в присутствии пациентов, а попадание средства на кожу не оказывает местнораздражающего действия.

Препарат «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» удобен в использовании, т. к. это готовый к применению раствор, который перед использованием не требует активации или разбавления, а фасовка во флакон с насадкой для распыления упрощает проведение обработки объектов способом орошения, что особенно эффективно при обработке объектов малой площади, имеющих сложную конструкцию и труднодоступные места.

Таким образом, средство «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» – высокоэффективное, быстродействующее средство, которое рекомендуется к использованию в лечебных учреждениях общего и специального профиля.

Вопросы по применению средства «ФОРЭКС-ХЛОР УЛЬТРА (1% а. х., спрей)» и других препаратов компании ООО НПК «Альфа» можно задать сотрудникам компании по телефону горячей линии: 8-800-100-17-68 (звонок бесплатный).

Подробно ознакомиться с информацией о компании ООО НПК «Альфа» и с ассортиментом выпускаемой продукции можно на сайте компании: www.dnpkalfa.com.