

ДЕСАМ ЭКСТРА

Хиросептол. Десам ОЭкс. Хлорамин БМ. Хлорамикс ДТ. Саво Прим

Компания «Бохемие» из Чехии давно и хорошо известна в России, как единственный европейский производитель и крупнейший поставщик Хлорамина Б в Россию. В этом году один из ведущих в Европе производителей дезинфицирующих средств существенно расширяет линейку препаратов для российского рынка, предлагая полный спектр дезинфектантов на основе различных активных действующих веществ. В основе такого подхода заложена необходимость ротации препаратов в учреждениях здравоохранения. В данной статье речь пойдет о препарате «Десам Экстра» (Свидетельство о государственной регистрации № 77.99.1.2.У.7952.8.09 от 25.08.2009).

При всем многообразии дезинфицирующих средств, перечень входящих в их состав активных действующих веществ (АДВ) весьма ограничен. Это – галогены, спирты, кислоты, альдегиды, фенолы, пероксиды, гуанидины, ПАВ (четвертичные и третичные амины). В России более трети зарегистрированных дезсредств содержат в качестве АДВ только различные четвертичные аммониевые соединения. Причем такие средства рекомендованы к использованию для дезинфекции не только поверхностей, но и изделий медицинского назначения, даже таких как эндоскопы, при всех видах инфекций, включая туберкулез и ООИ. Во всем остальном цивилизованном мире ситуация совершенно иная. Еще в 60-е годы прошлого века была доказана неэффективность ЧАС против микобактерий туберкулеза и многих видов вирусов. По этой причине сегодня, например, в США к применению при туберкулезе разрешены только три препарата, содержащие в рецептуре ЧАС (в сочетании с другими компонентами). Так как даже высокие концентрации ЧАС не обладают спороцидным эффектом, то препараты на основе ЧАС запрещены к применению для обработки инструментов и эндоскопов в странах Европы, в США и в Японии. Обладая ярко выраженным моющим эффектом, такие средства используются исключительно для обработки мебели, стен, полов лечебных учреждений и предприятий пищевой промышленности.

Современные дезинфицирующие средства, как правило, представляют собой композицию нескольких АДВ в соотношениях, позволяющих добиться максимального воздействия на наиболее устойчивые микроорганизмы, в том числе и за счет эффекта синергизма. Широкое распространение получили различные двухкомпонентные препараты: ЧАС + глutarовый альдегид, третичный амин + ЧАС, третичный амин + производные гуанидина и т.д. Положительной тенденцией последних лет в России стало применение подобных препаратов, как отечественного, так и импортного производства. Но наука не стоит на месте, ученые разрабатывают все более совершенные и эффективные многокомпонентные системы дезинфектантов.

Именно к ним относится препарат «Десам Экстра» компании «Бохемие». Это трехкомпонентное концентрированное жидкое дезинфицирующее средство с моющим эффектом разработано с учетом современных европейских исследований в области профилактики внутрибольничных инфекций. В качестве активных действующих веществ содержит:

- третичный амин – N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин;
- производную гуанидина-кокоспропилендиамин гуанидин ацетат;
- комплекс четвертичных аммониевых соединений: дидецилдиметиламмоний хлорид и алкилдиметилбензиламмоний хлорид.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АКТИВНЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРЕПАРАТА «ДЕСАМ ЭКСТРА»

N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин – третичный амин. Спектр высокой биоцидной активности может сравниться только с активностью альдегида и охватывает все микроорганизмы, включая вирусы, микобактерии туберкулеза и споры. Характеризуется высокой микробиологической надежностью, малотоксичен, стабилен при хранении, хорошо растворим в воде, не повреждает обрабатываемые объекты. Обладает хорошими моющими свойствами, а благодаря наличию свободных аминогрупп и атома третичного азота формирует щелочную среду, что способствует повышению антимикробной активности, особенно в композиции с другими веществами.

Кокоспропилендиамингуанидин ацетат – катионоактивное полимерное соединение, производное гуанидина. В сочетании с ПАВ (четвертичными и третичными аминами) проявляет хорошие биоцидные свойства в отношении широкого спектра бактерий (особенно активен в отношении микобактерий). Характеризуется малотоксичностью и пролонгированным действием, не вызывает коррозию.

Комплекс четвертичных аммониевых соединений – Алкилдиметилбензиламмоний хлорид и Дидецилдиметиламмоний хлорид обеспечивает усиление биоцидного действия основного действующего вещества – третичного амина. Алкилдиметилбензиламмоний хлорид – ЧАС 1-го поколения, характеризуется как наиболее безопасный для человека синтетический биоцид, быстро развивающий дезинфекционное действие в отношении бактерий. Дидецилдиметиламмоний хлорид – ЧАС 3-го поколения, имеет выраженные фунгицидные свойства. Композиция этих двух ЧАС обладает высокой моющей способностью а также эффективностью действия при органической нагрузке, причем даже в жесткой воде.

Именно описанными выше свойствами АДВ объясняется широкий спектр использования препарата «Десам Экстра». Он рекомендован для обеззараживания объектов при инфекциях различной этиологии и деконтаминации объектов в отношении плесневых грибов в ЛПУ всех профилей, включая родильные дома и неонатологические отделения. Благодаря прекрасной моющей способности «Десам Экстра» применяется для предстерилизационной очистки, совмещенной и не совмещенной с дезинфекцией, механизированным и ручным способом изделий медицинского назначения, включая гибкие и жесткие эндоскопы. **Важно отметить, что все рекомендованные концентрации находятся в диапазоне от 0,1% до 2%.** Лечебные учреждения Урала, Сибири, Поволжья и, конечно же, двух столиц России уже оценили качество нового препарата чешской компании «Бохемие».

Романова Ирина

За подробной информацией и Инструкцией № 6/09 по применению дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Десам Экстра» обращайтесь в компанию «Универсал».