

Краткий отчет об исследовании:

Оценка эффективности двух микрофибровых салфеток Vikan при удалении микроорганизмов

Исследование проведено Campden BRI (Chipping Campden) Limited

Номер отчета: FMT/REP/131870/1 Дата проведения: 9 апреля 2014

<http://www.vikan.com/dk/alle-produkter/produkter/detail/?id=2295&gid=7735&t=2>

ВВЕДЕНИЕ

Компания Vikan проводит замену микрофибровой салфетки старого образца на новый, в связи с чем требовалось установить, соответствует ли по меньшей мере уровень эффективности старому. Вследствие этого Vikan заказала у лаборатории Campden BRI (CBRI) определить уровень эффективности обоих образцов при удалении микроорганизмов *Methicillin-resistant staphylococcus aureus* (MRSA), *Clostridium difficile* (в форме спор) и *Escherichia coli* поверхностей мебели различного типа (подробнее см. Приложение 1).

ОБРАЗЦЫ, МАТЕРИАЛЫ и МЕТОДЫ

См. полный отчет по исследованию.

РЕЗУЛЬТАТЫ

См. полный отчет по исследованию и Схему 1 на обороте.

ОБСУЖДЕНИЕ/ВЫВОДЫ

Результаты были получены лабораторией CBRI путем построения регрессионной модели для прологарифмированного сокращения числа бактерий в зависимости от типа салфетки. Уровень эффективности, определенный через прологарифмированное сокращение для каждого из типов, сравнивался для трех указанных штаммов (*C. difficile*, *E. coli* и MRSA). Позднее в Vikan представили результаты прологарифмированного сокращения в виде процентного сокращения.

Результаты очистки, представленные в виде процентного сокращения для салфеток старого и нового образца после одной стирки, приведены на Схеме 1 на обороте.

Процентное сокращение заметно выше для салфеток нового образца после одной стирки по всем трем штаммам бактерий.

Схема 1. Результаты очистки, представленные в виде процентного сокращения для микрофибровых салфеток Vikan старого и нового образца после одной стирки

