

Результаты определения эффективности многофункциональной станции для влажной уборки и дезинфекции "ПЕРЕКСА" для инактивации безоболочечных вирусов человека на различных поверхностях



Испытания проведены Санкт-Петербургским научно-исследовательским институтом эпидемиологии и микробиологии имени Пастера

Метод протирания, экспозиция - максимальный режим подачи пара с подачей дезинфицирующего средства				
Материал	Титр аденовируса, lg TCID ₅₀ /0,2 мл		Титр вируса Коксаки В3, lg TCID ₅₀ /0,2 мл	
	До обработки	После обработки * (эффективность, %)	До обработки	После обработки * (эффективность, %)
Исходный вирус	6,3±0,5		6.8±0.5	
Стекло	4,5±0,6	0,0±0,0 (100,00)	5.5±0.6	0.0±0.0 (100,00)
Пластик	4,3±0,5	0,3±0,5 (99,99)	5.8±0.5	1.0±0.8 (99,99822)
Окрашенная стена	3,8±0,5	0,3±0,5 (99,96838)	5.0±0.0	1.3±0.5 (99,98222)
Металл	5,0±0,0	0,5±0,6 (99,99684)	5.5±0.6	0.5±0.6 (99,999)
Кафель	4,8±0,5	0,0±0,0 (100,00)	5.8±0.5	0.3±0.5 (99,99968)

Метод протирания, экспозиция – минимальный режим подачи пара с подачей дезинфицирующего средства				
Материал	Титр аденовируса, lg TCID ₅₀ /0,2 мл		Титр вируса Коксаки В3, lg TCID ₅₀ /0,2 мл	
	До обработки	После обработки * (эффективность, %)	До обработки	После обработки * (эффективность, %)
Исходный вирус	6,3±0,5		6.8±0.5	
Стекло	4,5±0,6	1,0±0,8 (99,96838)	5,5±0,6	1,5±0,6 (99,99)
Пластик	4,3±0,5	1,3±1,0 (99,9)	5,8±0,5	2,5±0,6 (99,94377)
Окрашенная стена	3,8±0,5	1,3±0,5 (99,68377)	5,0±0,0	2,3±0,5 (99,82217)
Металл	5,0±0,0	2,0±0,0 (99,9)	5,5±0,6	1,5±0,6 (99,99)
Кафель	4,8±0,5	1,0±0,8 (99,98222)	5,8±0,5	2,5±0,6 (99,94377)

Определение эффективности обеззараживания (фунгицидной активности) станции «ПЕРЕКСА»