

Unidad Aerus Pure & Clean

Prueba de la reducción del Virus SARS-CoV-2 en el aire

Resumen

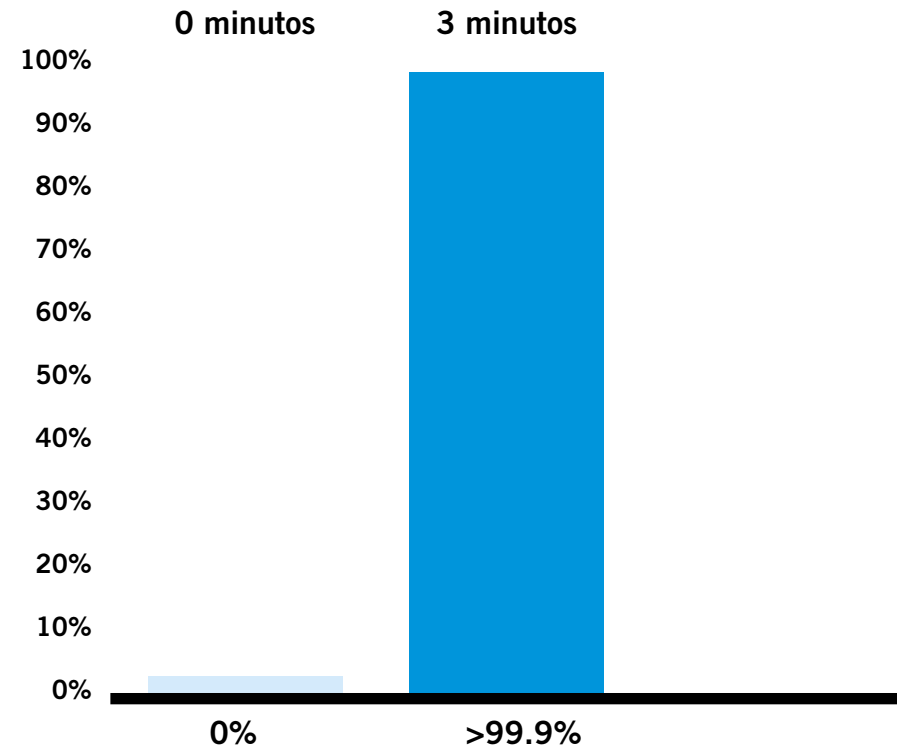
La tecnología ActivePure® de Aerus inactivó el Virus SARS-CoV-2 en el aire a niveles indetectables. Los resultados muestran que el porcentaje de reducción del virus fue de $\geq 99,87$ a $\geq 99,96\%$; sin embargo, dado que no se detectó ningún virus después de usar el dispositivo experimental, el porcentaje real de reducción fue probablemente superior al 99,99% en todos los casos. La verdadera reducción neta no pudo determinarse con exactitud debido a los bajísimos niveles de detección del virus (LLD) en el ensayo de cuantificación, por lo que se concluye que los niveles han sido superiores al 99,99%.

Informe elaborado y presentado por:

William S. Lawrence,
Ph. D. Assistant Professor,
Microbiology & Immunology
University of Texas Medical Branch (UTMB)

Jennifer E. Peel,
B.S. Senior Research Associate,
Microbiology & Immunology
University of Texas Medical Branch (UTMB)

Reducción en el aire Virus SARS-CoV-2



PRUEBA DE UNIDAD PURE & CLEAN

Pruebas realizadas en la Universidad de Texas Medical Branch (UTMB) por equipo de Bioseguridad Nivel 3 y 4 por triplicado, cumpliendo con los protocolos de la FDA en un laboratorio certificado por la FDA.

