

Milano, 29 marzo 2021

PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' VIRUCIDA DEL DISPOSITIVO KUSHIM SU SARS-CoV-2

REPORT CONCLUSIVO

DICHIARAZIONE DI EFFICACIA DELLA TECNOLOGIA KUSHIM

I test sperimentali condotti presso il laboratorio di Immuno-Biologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche- L. Sacco, dimostrano che la tecnologia Kushim è in grado di abbattere la carica virale di SARS-CoV-2 inoculata in fase liquida su una superficie.

L'esposizione di SARS-CoV-2 all'aria trattata per 30 minuti con tecnologia Kushim, in un ambiente con volume pari a 28 m³, ha mostrato una riduzione della carica virale di 1 log (90,0%), superiore rispetto al decadimento naturale del virus verificato nel test di controllo, eseguito nelle medesime condizioni, ma senza l'impiego della tecnologia Kushim.

Il dispositivo Kushim impiegato ha una portata d'aria pari a 700m³/ora

Prof. Mara Biasin

Laboratorio di Immuno-Biologia
Dipartimento di Scienze Biomediche
e Cliniche - L. Sacco