



Protocollo di valutazione dell'attività virucida su SARS-CoV-2 di lampade UV installate nei dispositivi purificatori d'aria AirPro gamma professionale prodotti da Innoliving S.p.A.

RIASSUNTO CONCLUSIVO

Presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "Luigi Sacco" è stato condotto un protocollo di studio finalizzato alla valutazione dell'efficacia virucida di lampade UV installate all'interno dei dispositivi purificatori d'aria Innoliving AirPro gamma professionale (famiglia prodotti 1 557-558 e famiglia prodotti 2 559-560-561-562-563) nei confronti di SARS-CoV-2.

La sperimentazione condotta ha evidenziato l'efficacia di trattamento da parte delle lampade UV-C in termini di abbattimento della carica virale esposta.

Per i due dispositivi UV saggiati sono stati effettuati test di efficacia virucida per tempi di esposizione al trattamento di 15 e 60 minuti.

Il protocollo sperimentale eseguito ha evidenziato che l'esposizione diretta alle lampade installate sui dispositivi purificatori d'aria AirPro, abbatte la carica virale di oltre il 99.99% per entrambi i tempi di esposizione.

ASST FATEBENEFRATELLI SACCO
OSPEDALE LUIGI SACCO - POLO UNIVERSITARIO
MICROBIOLOGIA CLINICA
VIROLOGIA E DIAGNOSTICA BIOEMERGENZE
IL DIRETTORE
Prof.ssa MARIA RITA GISMONDO