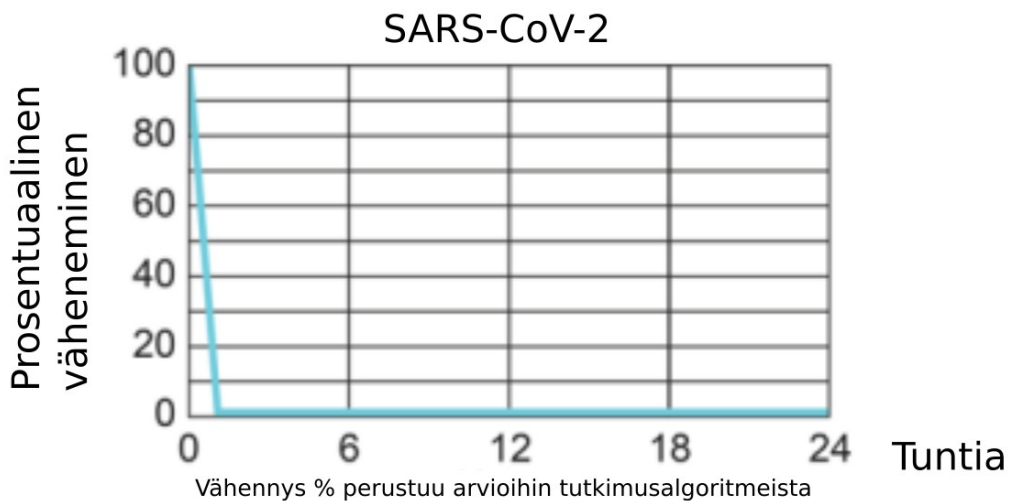


Patentoitu PHI tekniikka estää viruksen leviämisen ilmassa

Puolueeton tutkimuslaitos, Innovative Bioanalysis Laboratories Kalifornia USA, teki tutkimuksen Covid 19 (SARS-coV-2) viruksen häviämisestä ilmasta ja pinnoilta käytettäessä PHI ilmanpuhdistustekniikkaa.

Suljettuun 36 m² testihuoneen ilmaan sumutettiin virusta tavalla, joka jäljittelee infektoituneen henkilön aivastamista / yskimistä. REME Halo kenno oli toiminnassa testihuoneessa ja virusten määrä väheni 99,9% oheisen taulukon mukaisesti verrattuna verrokkihuoneeseen ilman kennoa.

Tutkimus osoitti että riski ilmasteitse tapahtuvasta viruksen leviämisestä henkilöltä toiselle väheni merkittävästi käytettäessä PHI tekniikkaa.



Tuloilmakanavaan asennettu PHI kennon viruksia tuhoava vaikutus leviää tasaisesti kaikkialle ilmatilaan ja on siten aktiivinen puhdistin verrattuna suodattimilla varustettuihin puhdistimiin, joissa ilman täytyy kulkea suodattimen läpi. Tämä tekniikka on ollut Suomessa myynnissä vuodesta 2003 lähtien ja tuhansia laitteita on ollut käytössä siitä lähtien varmistamassa turvallista sisäilmaa. Jos tilassa ei ole koneellista tuloilmaa, voidaan käyttää omalla puhaltimella varustettuja PHI laitteita.

