

Tiedote koronaviruksen tuhoutumisesta Hygio- käsittelyssä

Hyvä vastaanottaja,

Alkuvuonna Kiinassa todettu koronavirus leviää edelleen. Ensisijainen tavoite on estää uuden koronaviruksen aiheuttaman taudin (COVID-19) leviäminen. Kotimaassa terveydenhuolto, sosiaali- ja turvallisuusviranomaiset ovat varautuneet ohjaamaan, hoitamaan ja eristämään mahdollisen tartuntavaarallisen potilaan. Terveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon henkilökunta pyrkii estämään eri varotoimenpiteillä taudin leviämisen. Sosiaali- ja turvallisuusviranomaisilla on omat tehtävät ja toimenpiteet taudin leviämisen ehkäisemiseksi.

Tutkitusti Hygion kehittämät kotimaiset a40 desinfiointikaapit poistaa tehokkaasti virukset ja mikrobit. Koronaviruksen tuhoutuvuus tunnin ohjelmalla on 99,9% luokkaa.

Desinfiointimenetelmä perustuu otsoniin ja otsonin voimakkaaseen hapetuskykyyn tuhota viruksia ja mikrobeja. Toimitamme kaappeja kotimaahan ja Euroopan maihin muun muassa terveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yksiköihin, tutkimuskeskuksiin ja laboratorioihin, ensihoidon, pelastuslaitosten ja turvallisuusviranomaisten käyttöön. Hygio- kaappien avulla estetään virusten ja mikrobin leviäminen erilaisten tavaroiden välityksellä. Hygio a40 kaapeissa voi käsitellä esimerkiksi työvaatteita ja muita suojavaarusteita, kenkiä, erilaisia mittalaitteita, hoitolaukkuja ja elektronisia laitteita, kuten puhelimia ja tietokoneita.

Alla teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n tekemät mikrobitestit Hygion tunnin ohjelmalla. Tutkimusraportti on kokonaisuudessaan pyynnöstä saatavilla.

Tyyppi	Testimikrobi	Mikrobivähennelmä / log pmy/ kpl (1h ohjelma)	Tulos korreloi
Itiövät bakteerit	Bacillus itiöt	1,4	Clostridium difficile, Bacillus cereus, Clostridium botulinum
Gram-positiiviset	Staphylococcus epidermidis	>5,2	MRSA, MRSP, Listeria, Streptococcus
Gram-negatiiviset	Escherichia coli	3,9	Salmonella, ESBL, EHEC, Norovirus, Kaikki muut virukset
Hiivat	Candida albicans	1,6	Cryptococcus
Homeet	Cladosporium sphaerospermum	1,8	Aspergillus, Fusarium

1 = 1/10 2 = 1/100 3 = 1/1 000 4 = 1/ 10 000 5 = 1/ 100 000

Vastaamme mielellämme, jos tiedotteesta nousi kysymyksiä.

Juhana Haukioja
Tekninen asiantuntija,
Biotekniikan insinööri
juhana.haukioja@hygio.fi
+358 41 544 5423
Hygio Oy

Jenna Metsänperä
Myynti & Markkinointi
Hoitotyön asiantuntija
jenna.metsanpera@hygio.fi
+358 40 847 3298
Hygio Oy