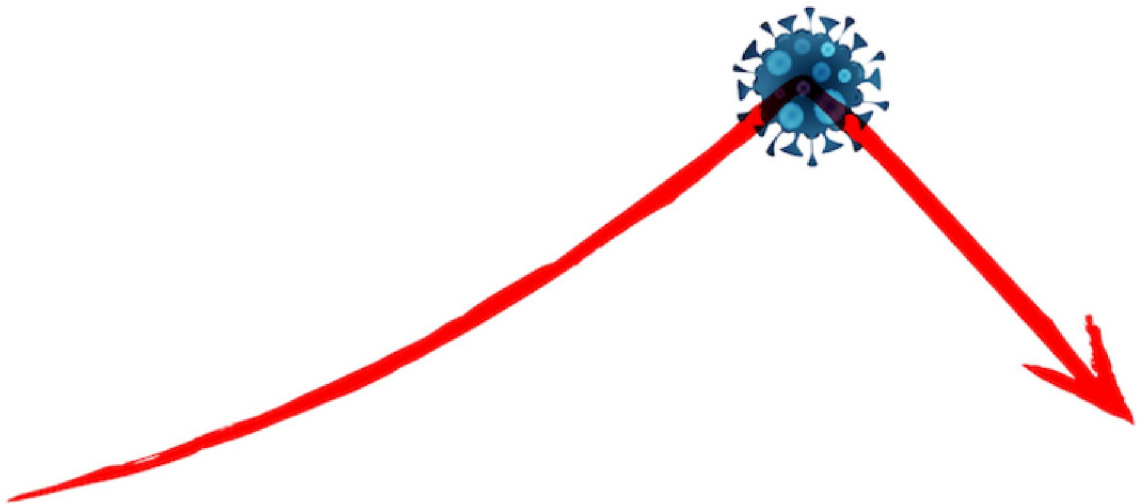


Reinheid en desinfectie in exitstrategie Covid-19

© 22 april 2020



Het gevecht tegen het coronavirus zorgt voor een drastische vermindering van vele zorgactiviteiten. Doordat onder andere endoscopen, operatiekamers, wachtkamers bij huisartsen en allerhande tandheelkundige toebehoren nu niet gebruikt worden, krijgen bacteriën vrij spel om zich te ontwikkelen, wat de huidige sanitaire crisis kan verergeren. Daarvoor bestaan oplossingen.

Dat althans is de mening van OneLife, het biotechbedrijf uit Louvain-la-Neuve dat gespecialiseerd is in hygiëne in de gezondheidszorg. Het gaat twee uitdagingen aan: reinheid en desinfectie om met zowel Covid-19 als bacteriën komaf te maken.

Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) kan het coronavirus immers uren tot dagen overleven op oppervlakken als deze niet correct behandeld worden. Zodra de normale werkzaamheden hervat worden, zullen zowel ziekenhuizen als andere kritieke medische sectoren de stilgelegde infrastructuur grondig moeten ontsmetten.

Curatieve reiniging

Net als virussen hebben bacteriën maar één doel: zich vermenigvuldigen. Hun verdedigingsmechanisme: biofilms, die in luttele uren aangemaakt worden. "Om verdere bronnen van besmetting te voorkomen, willen we de overtuiging dat ontsmetten gelijk is aan schoonmaken, voor eens en altijd uit de wereld helpen," legt Sebastien Goenen uit. "Het is cruciaal om een grondige reiniging – ook wel 'curatieve' reiniging genoemd - uit te voeren voor het ontsmetten, want anders lopen we het risico besmettingshaarden buiten schot te laten en een latente dreiging te creëren. Dat geldt zowel voor virussen als voor bacteriën."

OneLife heeft patenten op en wereldwijd ervaring in deze zowel specifieke als complexe reiniging. Het is de eerste stap in het verwijderen van Covid-19 en bacteriën op oppervlakken.

België beschikt dus over de middelen om te slagen in zijn opzet: besmettingsbronnen effectief aanpakken zodat de gezondheidszorgactiviteiten in alle veiligheid opnieuw opgestart kunnen worden, waarbij afhankelijkheid van andere continenten en nevenrisico's als gevolg van COVID-19 vermeden worden.