

Le informazioni preliminari suggeriscono che il virus possa sopravvivere da alcune ore fino a qualche giorno a seconda delle condizioni ambientali. La sopravvivenza sembra tuttavia sottostimata. Nell'ottica di meglio comprendere e spiegare l'estrema virulenza del coronavirus COVID-19 e contrariamente a quanto ritenuto fino a poco tempo fa è stato, infatti, dimostrato da un gruppo tedesco come il tempo di persistenza dei coronavirus affini e responsabili di Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) e Middle East Respiratory Syndrome MERS - a temperatura ambiente su superfici inanimate di metallo vetro e plastica potrebbe arrivare addirittura fino a 9 gg!! L'utilizzo di semplici disinfettanti è in grado di uccidere il virus annullando la sua capacità di infettare le persone - per esempio disinfettanti contenenti alcol (etanolo) al 75% o a base di cloro all'0,5% (candeggina) o con biodefense allo 0,5% (possiede azione virucida già alla concentrazione dello 0,1%). Ricorda di igienizzare sempre gli oggetti che usi frequentemente (il tuo telefono cellulare, gli auricolari o un microfono) con un panno inumidito con prodotti a base di alcol, candeggina (tenendo conto delle indicazioni fornite dal produttore) o biodefense allo 0,5% con tempi di contatto di almeno 5 minuti.

Bibliografia:

Kramer A, Schwebke I, Kampf G. How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces? A systematic review. BMC Infect Dis. 2006;6:130.

Gunter Kampf, Daniel Todt, Stephanie Pfaender, Eike Steinmann. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents Journal of Hospital Infection – March 2020, vol. 104, 246-251