

Persistencia de coronavirus en superficies inanimadas y su inactivación con agentes biocidas

La aparición de un nuevo coronavirus humano, el SARS-CoV-2, se ha convertido en una preocupación de salud mundial ya que puede causar infecciones graves del tracto respiratorio en humanos. Las transmisiones entre humanos se han descrito con tiempos de incubación entre 2-10 días, lo que facilita su propagación a través de gotitas, manos o superficies contaminadas.

A continuación, se representa gráficamente la persistencia de coronavirus en superficies inanimadas, destacando que los agentes biocidas utilizados para la desinfección química son una estrategia eficaz de inactivación frente a cualquier microorganismo y en concreto frente a Covid-19.

Plástico: 5 días
(22-25 °C)



Aluminio: 2-8
horas (21 °C)



Guantes quirúrgicos
< 8 horas(21 °C)



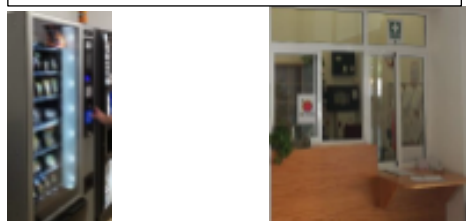
Papel:
4 – 5 días



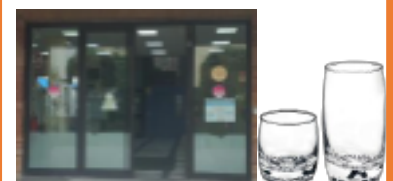
Acero: 48 horas



Madera: 4 días
Metal: 5 días

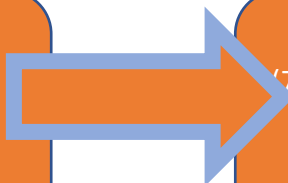


Cristal: 4 días



IMPORTANCIA DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Inactivan a COVID-19 de manera rápida los procedimientos de desinfección de superficie



ALCOHOL diluido en agua
(700 ml de Alcohol de 96° +300 ml de agua a ser posible destilada)
LEJÍA diluida en agua
AGUA JABONOSA