

El Coronavirus puede sobrevivir tres días en plástico y acero

27/03/2020

El SARS-Cov-2 puede sobrevivir hasta tres días en superficies de plástico y acero inoxidable, según un estudio publicado en el New England Journal of Medicine. Los resultados sugieren que el virus podría permanecer con capacidad de infección durante ese tiempo en picaportes, teclados de ordenador, elementos del transporte público, teléfonos móviles o juguetes. En cambio, en superficies de cobre el virus apenas dura cuatro horas.

Suspendido en el aire, el patógeno tiene una vida media de tres horas tras haber sido expulsado en forma de pequeñas gotitas, de entre 1 y 5 micrómetros –unas 30 veces más pequeñas que el grosor de un cabello humano–, a través de la tos o estornudos. Las gotas de mayor grosor, en cambio, tienden a depositarse sobre superficies antes.

Aunque muchos virus y gérmenes se sabe que pueden sobrevivir en objetos cotidianos durante horas, hasta ahora se desconocía si el coronavirus que causa la enfermedad Covid-19 era capaz de hacerlo y de contribuir así a la expansión de la epidemia. Para averiguarlo, un equipo de investigadores de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de los Estados Unidos y la Universidad de California Los Ángeles roció con el patógeno en el laboratorio siete materiales habituales en las casas y hospitales. Para ello, utilizaron un nebulizador, para imitar el estornudo o la tos humana. Luego tomaron muestras de cada una de las superficies en diferentes momentos para comprobar si el virus continuaba siendo infeccioso. Es así como descubrieron que, en línea con lo que ocurre en el caso de SARS y MERS, el nuevo virus mantiene su capacidad de infección hasta 72 horas.

En otro tipo de superficies, como por ejemplo ropa o sábanas, los investigadores apuntan que es poco probable que el coronavirus sobreviva, aunque están haciendo pruebas.

Los resultados han sido hallados en condiciones de laboratorio, por lo que los expertos llaman a la precaución y señalan que, en el mundo real, esos tiempos de supervivencia podrían variar.

Aunque la Organización Mundial de la Salud (OMS) no considera que las superficies contaminadas sean un vector de transmisión tan importante como el contagio de persona a persona, insisten en que se desinfecten bien las superficies.

Desde la siguiente página web se pueden ver los casos actualizados en tiempo real de todo el mundo: www.covidvisualizer.com.