Investigadores de la Universidad de Texas

Nuevo estudio sobre las mascarillas: son claves para evitar los contagios

Según un estudio realizado por un equipo de investigadores dirigido por un profesor de la Universidad de Texas A&M (Estados Unidos), no llevar mascarilla aumenta drásticamente las posibilidades de que una persona se infecte de coronavirus. El equipo de expertos examinó las posibilidades de infección por Covid-19 y comprobó que el virus se transmite muy fácilmente de persona a persona.

A partir de las tendencias y procedimientos de protección y control llevados a cabo en China, Italia y la ciudad de Nueva York, los investigadores demuestran que el uso de esta prenda ha servido para redujo el número de infecciones en más de 78.000 en Italia, del 6 de abril al 9 de mayo, y en más de 66.000 en la ciudad de Nueva York, del 17 de abril al 9 de mayo.

*"Nuestros resultados muestran claramente que la transmisión por aire, a través de aerosoles respiratorios, representa la ruta dominante para la propagación del Covid-19. Analizando las tendencias de la pandemia sin cubrir la cara usando el método estadístico y proyectando la tendencia, calculamos que más de 66.000 infecciones fueron prevenidas usando una mascarilla en poco más de un mes en la ciudad de Nueva York"*, explica **Renyi Zhang,** autor principal de este trabajo, que ha sido publicado en la revista *'Proceedings of the National Academy of Sciences'*.

**Concluyen que la mascarilla es el medio más eficaz para prevenir la transmisión del Covid-19 entre humanos**

Los investigadores consideran, a la vista de los estudios realizados, que el uso de una mascarilla en público es el medio más eficaz para prevenir la transmisión entre humanos. *"Esta práctica barata, junto con el distanciamiento social y otros procedimientos, es la oportunidad más probable para detener la pandemia”*, apostilla el científico.

"Nuestro estudio establece muy claramente que el uso de una mascarilla facial no sólo es útil para evitar que las gotas de la tos infectadas lleguen a personas no infectadas, sino que también es crucial para que estas personas no infectadas eviten respirar las diminutas partículas atmosféricas (aerosoles) que las personas infectadas emiten al hablar y que pueden permanecer en la atmósfera durante decenas de minutos y pueden viajar a decenas de metros", indica otro de los expertos, Marco Molina.