

Coronavirus

ARTÍCULO

“EL NUEVO CORONAVIRUS PROBABLEMENTE PUEDA PERMANECER EN EL AIRE POR ALGÚN TIEMPO. ESO NO SIGNIFICA QUE ESTAMOS CONDENADOS”

emitido por

STAT

By SHARON BEGLEY @sxbegle

MARCH 16, 2020

19 de marzo de 2020
<https://www.statnews.com/2020/03/16/coronavirus-can-become-aerosol-doesnt-mean-doomed/>

RESUMEN DEL ARTÍCULO / SECTOR DE ACUICULTURA Y PESCA, AGEXPORT

1. La principal forma de dispersión del virus de COVID-19 (SARS-COV-2), cuando el paciente tose o estornuda es a través de pequeñas gotitas de fluidos del tracto respiratorio y **NO EN FORMA DE AEROSOL** (partículas mantenidas en el aire por fuerzas físicas y químicas).
2. Si la dispersión fuera en forma de aerosol, las tasas de transmisión del COVID-19 serían más altas.
3. Debido a que la principal dispersión del virus es a través de gotitas, esto implica que la transmisión es principalmente por contacto cercano con personas infectadas o por adquisición del virus con las manos de superficies infectadas y su traslado a la boca, nariz u ojos por contacto de la mano.
4. Esto ha sustentado las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) de que una persona saludable no necesita el uso de mascarilla, salvo bajo circunstancias especiales, y que el lavado de manos es importante para disminuir la diseminación del virus de COVID-19.

THE NEW CORONAVIRUS CAN LIKELY REMAIN AIRBORNE FOR SOME TIME. THAT DOESN'T MEAN WE'RE DOOMED

When a new virus blasts out of the animals that harbored it and into people, experts can usually say, thank goodness it's not like measles. That virus is more [contagious](#) than any others known to science: Each case of measles causes an astronomical [12 to 18](#) new cases, compared to about six for polio, smallpox, and rubella. Each case of the new coronavirus is estimated to cause two to three others.



ELAINE CROMIE/GETTY IMAGES

The reason the measles is so, well, viral, is that the microbe is so small and hardy that it is able to stay suspended in the air where an infected person coughed or sneezed for up to [two hours](#), making it one of the only viruses that can exist as a true [aerosol](#). [Read more...](#)