

Tabla 2_estudio seleccionado el 16/04/2020

Autoras: Isabel María Martínez Férez y Ana María Carlos Gil

Fecha	Puntuación <i>Altmetric</i>	Revista	Título	Autor / País <i>Link</i>	Objetivo	Descripción
16/04/2020	350 (440 twitters)	Environ Int	Airborne transmission of SARS-CoV-2: The world should face the reality	Morawska, L. & Cao, J. / Australia y China http://dx.doi.org/10.1016/j.envint.2020.105730	Indicar la necesidad de tomar medidas de control de la transmisión aérea del virus dentro de los edificios	En el artículo se expone que, en general, se considera que las infecciones respiratorias virales se propagan por contacto directo, como tocar a una persona infectada o las superficies que ha tocado, o en las que han caído gotas grandes que contienen virus expiradas y allí el virus puede permanecer estable durante días. Las gotas también pueden depositarse directamente en una persona que esté muy próxima a la persona infectada. Por lo tanto, el lavado frecuente de manos y el mantenimiento de una distancia de al menos un metro (longitud del brazo) se consideran las principales precauciones contra la infección (OMS). Sin embargo, consideran que una ruta de transmisión que se menciona solo de pasada o no se menciona en absoluto, es el transporte de partículas cargadas de virus en el aire. Inmediatamente después de que expiren las gotas, el contenido líquido comienza a evaporarse, y algunas gotas se vuelven tan pequeñas que el transporte por la corriente de aire les afecta más que la gravitación por lo que pueden viajar en el aire y transportar su contenido viral a decenas de metros desde donde se originaron. Por eso los autores hacen hincapié en la necesidad de tomar medidas adecuadas para el control de la transmisión aérea del virus dentro de los edificios , entre estas medidas incluyen una mayor tasa de

						ventilación, usar ventilación natural, evitar la recirculación de aire, evitar permanecer en el flujo de aire directo de otra persona y minimizar la cantidad de personas que comparten el mismo ambiente.
--	--	--	--	--	--	--