



## DETECCIONES DE VIRUS RESPIRATORIOS, ¿DISMINUYERON DURANTE LA PANDEMIA?

Las detecciones de virus respiratorios disminuyeron durante el período de la pandemia de COVID-19, así lo informó una investigación publicada esta semana en la revista JAMA Internal Medicine.

El doctor Alexander J. Lepak, de la Facultad de Medicina y Salud Pública de la Universidad de Wisconsin en Madison, junto con sus colegas, **realizó un estudio que incluyó un período pandémico anterior al COVID-19 (julio de 2018 a febrero de 2020), un período corto al inicio de la pandemia que abarcó un mes (marzo de 2020) y un período pandémico largo (abril de 2020 a febrero de 2021).**

El Laboratorio de Higiene del Estado de Wisconsin otorgó datos semanales de la prueba PCR de vigilancia en todo el estado para influenza, virus sincitial respiratorio, virus de la parainfluenza humana, metaneumovirus humano, coronavirus estacional, adenovirus y enterovirus/rinovirus.

Los investigadores descubrieron que **durante el período prepandémico, pero no pandémico, hubo variaciones estacionales en las detecciones de virus respiratorios.** En comparación con 4,800 por mes en temporadas anteriores, **los virus estacionales de invierno promedian actualmente solo 12 por mes.** También se observó una **disminución en otras detecciones de virus respiratorios, de 560 por mes antes de la pandemia a 228 por mes durante la pandemia.**

Asimismo, las tasas de prescripción de antibióticos aumentaron al llegar las temporadas virales respiratorias de invierno durante el período prepandémico, mientras que **las tasas de prescripción disminuyeron a corto plazo y permanecieron bajas durante todo el período de la pandemia.**

Las **prescripciones mensuales de antibióticos para las infecciones del tracto respiratorio disminuyeron un 79 por ciento, de 10.5 a 2.2 por cada 1,000 consultas de pacientes habiendo tomado en cuenta la estacionalidad.**

«Los datos sugieren que las **estrategias de mitigación de la transmisión de COVID-19 pueden ayudar a frenar las enfermedades virales respiratorias más allá del SARS-CoV-2,** además de que pueden disminuir indirectamente la prescripción de antibióticos.

Estos resultados pueden tener implicaciones importantes para administraciones futuras y para implementar estrategias de salud pública», dijeron los autores.

Vía: ClickSalud