Publicado en Benito Juarez el 22/04/2021

# [Uso de aerosol nasal XLear podría combatir al COVID-19](http://www.notasdeprensa.es)

## Un estudio clínico realizado por la Northwestern University y la Utah State University en Estados Unidos, arrojó como resultado que el uso del GSE y el xilitol, componentes del aerosol nasal Xlear, eliminan significativamente el SARS-CoV-2, virus que causa el COVID-19

 Un creciente cuerpo de evidencia sugiere que el uso de aerosoles nasales puede ser efectivo en la lucha contra el COVID-19. Tales han sido los resultados prometedores de estudios académicos recientes, que un consorcio de profesionales de la salud de Estados Unidos, en un intento por combatir la pandemia en curso, recientemente le solicitó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) que promulgue una guía que promueva aerosoles nasales que contengan xilitol y extracto de semilla de pomelo (GSE). Desde marzo de 2020, se sabe que aproximadamente el 90% de la carga viral se encuentra en las vías respiratorias superiores, por lo que tiene sentido que se deba abordar esta pandemia en la nariz. El uso de mascarillas y el distanciamiento social son, actualmente, las únicas prácticas de las que se habla para ayudar a reducir la carga viral en las vías respiratorias, sin embargo, los aerosoles nasales con propiedades antivirales/virucidas son también una extensión de los intentos de reducir la carga viral en vías respiratorias superiores, complementarios al cubrebocas y al distanciamiento social. “Tenemos datos que muestran que ciertos aerosoles nasales no solo eliminan el virus, también bloquean, desactivan y/o matan el virus”, dijo el Dr. Gustavo Ferrer, un experto en enfermedades respiratorias que ha investigado el uso de aerosoles nasales para combatir el COVID-19 y se encuentra entre los peticionarios. Un estudio colaborativo de la Northwestern University y la Utah State University encontró que el GSE y el xilitol, los componentes del aerosol nasal Xlear, eliminan significativamente el SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19. Según el estudio: "Después de 15 minutos de contacto, el aerosol nasal redujo el virus de 4,2 a 1,7 log10 CCID50 por 0,1 ml, una reducción estadísticamente significativa (P