

Tabla estudios de mayor impacto según *Altmetric* 14/04/2020

Autoras: Isabel María Martínez Férez y Ana María Carlos Gil

Fecha	Puntuación <i>Altmetric</i>	Revista	Título	Autor / País <i>Link</i>	Objetivo	Descripción
13/04/2020	324 (273 twitters)	Int Forum Allergy Rhinol	Association of chemosensory dysfunction and Covid-19 in patients presenting with influenza-like symptoms	Carol, Y. <i>et al.</i> / Estados Unidos http://dx.doi.org/10.1002/alr.22579	Describir la asociación entre la disfunción quimiosensorial y el COVID-19 leve.	<p>Descriptivo (estudio transversal).</p> <p>Los autores recopilaron los datos de pacientes con sospecha o síntomas leves de COVID-19 (n=1480) y disfunción quimiosensorial (pérdida de olfato y sabor).</p> <p><u>Métodos:</u> Se realizó un estudio transversal en un Hospital de San Diego (California) mediante encuestas telefónicas. Se evaluaron los síntomas mediante una plataforma <i>on line</i>. Se utilizaron métodos de regresión logística para identificar los síntomas asociados con la positividad de COVID-19.</p> <p><u>Resultados:</u> Un total de 1480 pacientes con síntomas similares a la gripe se sometieron a la prueba COVID-19 entre el 3 y el 29 de marzo de 2020. El estudio reclutó 59 de 102 (58%) pacientes positivos para COVID-19 y 203 de 1378 (15%) COVID-19 negativos. Se observó pérdida de olor en el 68% (40/59) y de sabor el 71% (42/59) de los sujetos positivos en comparación con el 16% (33/203) y el 17% (35/203) de pacientes con COVID-19 negativos y pérdida de olor y sabor respectivamente (p <0,001).</p> <p>El deterioro del olfato y el gusto se asociaron de manera independiente y fuerte con la positividad de COVID-19 (anosmia: odds ratio ajustada [aOR] 10,9, IC 95%: 5,08-23,5; ageusia: aOR 10,2 IC 95%: 4,74-22,1); mientras que el dolor de garganta se asoció con negatividad a COVID-19 (aOR 0,23, IC 95%: 0,11-0,50). De los pacientes que informaron pérdida del olfato asociada a COVID-19, el 74% (28/38) informó resolución de la anosmia con la resolución clínica de la enfermedad.</p> <p><u>Conclusión de los autores:</u> En persona con síntomas similares a los de la gripe (no ingresados en hospital), la disfunción quimiosensorial se asoció fuertemente con la infección por COVID-19 y debería tenerse en cuenta al detectar los síntomas.</p>