

# Descubrieron un método para bloquear la infección del covid-19

Un equipo de científicos de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) descubrió un método para evitar que el SARS-CoV-2, causante del covid-19, infecte a otras células. Algo que puede ser clave en futuros tratamientos contra esta enfermedad.

## Método para bloquear el covid-19

Los expertos descubrieron la forma en que ciertas enzimas transforman ácidos grasos a uno de los componentes más importantes del coronavirus, la proteína «spike». Esta forma la membrana espinosa, clave en el proceso de infección a otras células.

«Consiguientemente, medicamentos capaces de modificar los ácidos grasos evitan de forma eficaz que el SARS-CoV-2 infecte otras células». Así lo destacó EPFL en un comunicado.

Remarcó que el hallazgo también puede aplicarse contra otros virus, como los de la gripe o el herpes.

El estudio, que se publicó en la revista especializada «Developmental Cell». Se explica que la transformación de ácidos grasos es conocida en términos especializados como S-acylación y la realizan unas enzimas llamadas zDHHC-acetyltransferasas.

Dichas enzimas añaden ácidos grasos a proteínas y aminoácidos con el fin de optimizar sus funciones, entre ellas, en el caso de los virus, su capacidad de infectar células vecinas.

## Coronavirus en Venezuela

La cifra total de casos de covid-19 en Venezuela desde el inicio de la pandemia llegó a 400.511 el domingo, según la vicepresidenta de Maduro, Delcy Rodríguez.

Con información de EFE