

Un estudio de la UV refleja que la membrana del SARS-CoV-2 estalla con enjuagues bucales

► Un estudio realizado por el departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universitat de València (UV) y Dentaaid Research Center permite visualizar por primera vez el estallido de la membrana del virus SARS-CoV-2 al entrar en contacto con el Cloruro de Cetilpiridinio (CPC), compuesto químico presente en algunos colutorios. Esta investigación, publicada en «Journal of Oral Microbiology», demuestra que el virus del SARS-CoV-2 posee una fuerte afinidad por los tejidos bucales y se replica activamente

en las glándulas salivales, con lo que la saliva de los individuos infectados poseería una alta carga del virus. Algunos estudios han demostrado que algunos enjuagues bucales poseen la capacidad de inactivar algunos virus que son transmitidos por el aire, como el SARS-CoV. Los resultados reflejan que la acción antiviral del CPC se produce gracias a su capacidad para romper la membrana del SARS-CoV-2 y que tendría como consecuencia que el virus disminuye su capacidad para infectar las células humanas. **R.C.V** VALÈNCIA