

Prototipo de vacuna frente a SARS-Cov-2, de fácil elaboración y distribución.

Ha sido registrada una nueva patente de vacuna frente al SARS-Cov-2 por un grupo de la Clínica Universitaria de Navarra y el CIMA de la CUN.

El prototipo ha sido evaluado con éxito en animales frente a enfermedad letal. A partir de los fragmentos mínimos de la proteína S del coronavirus, se desarrolla esta vacuna que genera anticuerpos específicos. La síntesis es sencilla mediante péptidos sintéticos que garantizan un proceso homogéneo y sencillo. La sencillez de la técnica permite la adaptabilidad a nuevos mutantes. Es una vacuna muy estable, lo que permitirá la distribución y uso en zonas geográficas amplias y sin necesidad de la logística tan compleja de las vacunas ARN o con adenovirus actuales.

Ha sido publicado en: *Emerg Microbes Infect.* 2021 Dec;10(1):1931-1946. doi: 10.1080/22221751.2021.1978823.