

Ensayan en ratones una vacuna intranasal que genera respuestas de IgA secretora, anticuerpos neutralizantes y respuestas de células T

20/10/2020

En una publicación [preprint](#), investigadores de la Universidad de Alabama han evaluado los resultados tras la recepción de una dosis de una vacuna frente al SARS-CoV-2 administrada por vía intranasal a ratones. Comprobaron que generó respuestas de IgA secretora localizadas en la mucosa nasal, respuestas de anticuerpos frente al *receptor binding domain* (RBD) y anticuerpos neutralizantes, así como respuestas de células T, CD4+ y CD8+ con un perfil de expresión de citoquinas predominante Th1.

La vacuna consiste en un vector de adenovirus 5 que codifica el RBD de la proteína S (*spike*) y puede suponer una prometedora vacuna candidata frente a la COVID-19.

La vacuna frente a la COVID-19 de Sinovac Biotech y su precio para personal de

alto riesgo

20/10/2020

Según la agencia de noticias [Reuters](#), en la ciudad china de Jiaxing se ofrece la vacuna experimental frente a la COVID-19 de la farmacéutica Sinovac Biotech, CoronaVac, para los grupos de alto riesgo, entre los que se incluyen los sanitarios, al precio de 60 dólares por las dos dosis de las que consta el esquema de vacunación sugerido. Se desconoce si la vacuna tendrá algún tipo de subvención.

Hasta ahora la vacuna se encuentra en las fases postreras de los ensayos clínicos en Brasil, Indonesia y Turquía, esperándose los resultados provisionales de la fase III para el mes de noviembre.