

El NIH de los Estados Unidos anuncia el comienzo de los ensayos clínicos de una vacuna intranasal frente a Covid-19

16/07/2024

El [National Institute of Health](#) de los Estados Unidos ha anunciado el lanzamiento de la fase I de los ensayos clínicos con una vacuna intranasal frente a COVID-19 como primer paso para desarrollar vacunas de nueva generación que, aunque sigan protegiendo frente a cuadros graves, también eviten los cuadros leves o eviten el padecimiento de la enfermedad. La vacuna MPV/S-2P utiliza un vector de la neumonía murina (MPV) como plataforma de entrega de una versión de la proteína spike de SARS-CoV-2. La MPV tiene afinidad por las células epiteliales del aparato respiratorio por lo que puede ser útil para hacer llegar la vacuna a los lugares corporales donde comienza la infección por el coronavirus. En modelos de primates no humanos la vacuna indujo una respuesta inmune robusta e inmunidad mucosa. El reclutamiento incluirá adultos de 18 a 64 años que hayan recibido al menos tres dosis de vacunas ARNm y que recibirán dosis progresivas de la vacuna intranasal con un seguimiento de un año.

La vacuna se ensayará en el Baylor College of Medicine de Houston, en la Hope Clinic de la Emory University en Decatur, Georgia, y en la New York University, Long Island.