

UNA NUEVA VACUNA INTRANASAL Y ATENUADA FRENTE A COVID-19 QUE INDUCE INMUNIDAD HUMORAL Y CELULAR

17/10/2023

En la ID Week 2023 que se celebra entre el 11 y 15 de octubre en Boston se ha presentado un [abstract](#) de una nueva vacuna atenuada frente a COVID-19 de administración intranasal que induce respuestas inmunes humorales y celulares en persona no vacunadas con anterioridad. La vacuna CoviLiv se ha desarrollado por Codagenix junto al Serum Institute of India y contiene virus replicantes sintetizados por ingeniería. Se ha ensayado en un estudio doble ciego, controlado con placebo en adultos sanos encontrándose respuestas de células T específicas para múltiples antígenos víricos, nucleocápside y glicoproteína, además de frente a la proteína S con secreción de varias citoquinas como interferón gamma, factor de necrosis tumoral y interleukina 2. EL perfil de la respuesta celular fue similar al de una infección en el 80% de los vacunados. Actualmente se encuentra en fase III para evaluar seguridad y eficacia. En la fase I de otro estudio con la misma vacuna la vacuna mostró ser segura y bien tolerada sin fiebre, disgeusia o anosmia.