

La vacunación heteróloga así es su nombre científico no es nada nueva. La mezcla de vacunas se empezó a hacer en la década de 1990 para combatir otro virus: el VIH, que causa el sida.

Las investigaciones realizadas hasta ahora con algunas vacunas contra el covid-19 han mostrado que intercambiarlas no solo es posible, sino que en muchos casos es hasta [recomendable](#). Según estos estudios, combinarlas no solo le daría un importante impulso al esfuerzo mundial por vacunar, sino que también podría ofrecer una **mejor protección** contra el coronavirus.

El Instituto Finlay de Cuba es pionera en la combinación de vacunas con el esquema heterólogo de Soberana 02 + Soberana Plus, planteada desde enero de 2021, que buscan “sincronizar” la máxima inmunidad en la población e impactar en la salud de la gente, importante para el sistema inmune presentarle el antígeno de formas diferentes para estimular ramas de la inmunidad distintas. La plataforma tecnológica de la vacuna Soberana 02 está diseñada sobre la base de vacunas infantiles, y a partir de esta se sabe que genera anticuerpos no solamente sistémicos, sino anticuerpos que se expresan a nivel de mucosas y que también ayudan contra la infección

Hoy el mundo está combinando e intercambiando vacunas como estrategia de maximizar la disponibilidad y la eficacia. La [vacuna Sobeana Plus](#) fue diseñada como un refuerzo para la vacunación con Soberana 02 y se tiene pensado utilizarla como refuerzo de otras vacunas existentes, como Sputnik, Sinopharm, y Astrazeneca, en algunos estudios internacionales que se están haciendo, y los sitios con los que estamos colaborando están interesados en la capacidad de Soberana Plus en reforzar la inmunidad, teniendo en cuenta que es muy segura y más conveniente en tercera dosis de refuerzo frente a vacunas tipo ARN o adenovirus, es una estrategia de inmunización que busca maximizar la eficacia, sobre la base de combinaciones de vacunas



Artículos de interés

1. Perelli L, García Martí S, Alfie V, Klappenbach R, Pichon-RiviereA, Bardach A, Ciapponi A, Alcaraz A, Augustovski F. Vacunas contra la COVID-19. Documentos de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Informe de Respuesta Rápida N° 814, Buenos Aires, Argentina. 2 de diciembre de 2020. ISSN 1668-2793. Disponible en www.iecs.org.ar.
2. Lovo Javier. Covid-19: la esperada vacuna. Rev Med Electrón [Internet]. 2021 Feb [citado 2021 Sep 15]; 43(1): 3003-3007. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S168418242021000103003&lng=es . Epub 28-Feb-2021.
3. LuzuriagaJP. Impacto de la aplicación de vacunas contra COVID-19 sobre la incidencia de nuevas infecciones por SARS-COV-2 en PS de la Provincia de Buenos Aires. SciELO Preprints - Este documento es un preprint y su situación actual está disponible en: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.2068>
4. Torres AG. Vacunas contra el SARS-CoV-2: ¿son una realidad para América Latina? Biomed[Internet]. 2020; 40 (3). Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-41572020000300424
5. Lozada-Requena I. COVID-19: respuesta inmune y perspectivas terapéuticas. Rev Peru Med Exp Salud Publica [Internet]. 2020; 37 (2). Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpmesp/2020.v37n2/312-319/es/>