

Moderna empieza los ensayos en humanos de una vacuna ARNm contra el VIH

La farmacéutica estadounidense está usando la misma tecnología que emplea para su vacuna contra la covid-19 y ya se ha empezado a probar en fase I en voluntarios en Washington. Busca estimular la producción de anticuerpos con una primera dosis y otra de refuerzo.

EFE

28/1/2022 10:00 CEST



Las primeras dosis han comenzado a ser administradas en un hospital de Washington como parte de un ensayo de fase 1. / Adobe Stock

La farmacéutica [Moderna](#) y la **Iniciativa Internacional para una Vacuna contra el Sida (IAVI)** han anunciado que han empezado los ensayos clínicos con una **vacuna contra el VIH** que usa la tecnología de **ARN mensajero (ARNm)**, la misma que emplea para su vacuna contra la covid-19.

En un [comunicado](#), la empresa indica que las primeras dosis de este producto experimental han comenzado a ser administradas en un hospital de Washington como parte de un ensayo de **fase 1** en el que participarán 56 adultos que no tienen VIH.

La vacuna busca estimular la producción de anticuerpos capaces de actuar ante distintas variantes del VIH en circulación con una primera dosis y una dosis de refuerzo.

Se hará seguimiento de los pacientes durante al menos seis meses y sus respuestas inmunitarias serán analizadas a nivel molecular

“La [búsqueda de una vacuna del VIH](#) ha sido larga y difícil y tener nuevas herramientas en términos de inmunógenos y plataformas puede ser la clave para hacer progresos rápidos”, destacó en la nota el presidente de IAVI.

ARNm contra más virus

El presidente de Moderna, **Stephen Hoge**, opinó que la tecnología ARNm ofrece una “oportunidad única” para dar respuesta a distintas necesidades sanitarias en todo el mundo y consideró que avanzar en este programa contra el VIH es un paso muy importante.

En el proyecto, en el que también está involucrada la **Fundación Bill y Melinda Gates**, se hará seguimiento de los pacientes durante al menos seis meses y sus respuestas inmunitarias serán analizadas a nivel molecular para evaluar los efectos.

Moderna está trabajando en más de dos decenas de programas basados en ARNm, que incluyen posibles vacunas para la **gripe** o el **virus Nipah**, entre otros.

Hasta ahora, su vacuna contra la covid-19 es la única aprobada de todas las elaboradas por la empresa.

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

VACUNA | VIH | SIDA | MODERNA |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)