

CIENCIA Y TECNOLOGÍA / MUNDO / SALUD / SOCIEDAD

Comenzó el ensayo clínico para probar la nueva vacuna contra el VIH en Sudáfrica

El Ciudadano · 29 de noviembre de 2016

Como "el último clavo en el ataúd del VIH" han definido a la nueva vacuna HVTN 702. Se espera que los resultados muestren un 50% de efectividad.





5.400 hombres y mujeres sudafricanos sexualmente activos entre los 18 y 35 años participarán en el ensayo

Comenzaron en Sudáfrica las mayores pruebas clínicas para una nueva vacuna que promete ser el gran avance que se esperaba para atacar al virus VIH.

La vacuna se llama HVTN 702 y ha sido descrita como «el último clavo en el ataúd del VIH». Los investigadores esperan que finalmente traiga una cura para el SIDA, enfermedad que actualmente afecta a 37 millones de personas en el mundo y mata a más de 1 millón cada año.

Esta es la séptima vez que se prueba una vacuna contra el VIH a escala real con humanos. Los participantes son 5.400 hombres y mujeres sudafricanos sexualmente activos entre los 18 y 35 años y la droga fue desarrollada por las compañías farmacéuticas Sanofi Pasteur y GSK.

La prueba está financiada en conjunto por el Instituto nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas del gobierno estadounidense (NIAID), el ejército de Estados Unidos, el Consejo de investigación médica de Sudáfrica y la Fundación Bill & Melinda Gates.

«Si se despliega junto a las actuales herramientas de prevención del VIH, estaríamos frente a una vacuna segura y efectiva que podría ser el último clavo en el ataúd para el VIH. Incluso una vacuna moderadamente efectiva disminuiría significativamente la carga de la enfermedad a lo largo del tiempo, en países y poblaciones con altas tasas de infección, como en Sudáfrica», dice Anthony S. Fauci, director de NIAID.

La prueba intentará demostrar la eficacia y observará los posibles efectos colaterales de la vacuna, que es una versión modificada de otra vacuna anterior, conocida como RV144, que fue probada en Tailandia en 2009, en un ensayo con 16.400 personas, donde mostró ser efectiva en un 31% de los casos.



La Fundación Bill & Melinda Gates, entre otros, financian el ensayo de la vacuna contra el SIDA en Sudáfrica

Este éxito, aunque limitado, dio a los científicos la esperanza de estar más cerca de encontrar una forma clínica para prevenir el SIDA, que actualmente se puede tratar con un programa de medicamentos, pero cuya prevención no es fácil.

La nueva vacuna incluye una serie de modificaciones a la que se usó en las pruebas de Tailandia y ha sido elaborada especialmente para apuntar a una cepa del VIH que es común en África del sur.

Los investigadores esperan probar que es efectiva en, al menos, un 50%, lo que representa un importante avance con respecto al ensayo en el país asiático. Sobre todo, una cifra como aquella haría posible asegurar una licencia para fabricarla y comercializarla.

El ensayo de Sudáfrica va a consistir en darle la vacuna a la mitad de los participantes, mientras un grupo de control recibirá un placebo. Todo el grupo se pondrá cinco inyecciones durante un año, junto con una droga que fortalece la respuesta del sistema inmunológico a la vacuna.

Los investigadores estarán monitorizando el proceso de cerca, en caso de que haya algún efecto secundario o de que la vacuna no prevenga que los participantes contraigan el virus en la comunidad. Quien sea que esté tomando parte en el estudio como voluntario y que contraiga el virus, recibirá

tratamiento médico e información sobre cómo reducir el riesgo de transmitirlo. Los resultados de la prueba se esperan para fines de 2020.

Fuente, [The Independent](#)

Traducción, **El Ciudadano**

Fuente: [El Ciudadano](#)