

ACTUALIDAD



Una vacuna «made in Spain» acorrala al sida

Un ensayo clínico de vacuna terapéutica contra el VIH logra por primera vez que cinco personas controlen el virus sin tomar tratamiento antirretroviral



El grupo de investigadores del ensayo

Pilar Pérez

Última actualización: 16-02-2017 | 21:11 H / [Creada: 16-02-2017](#)

Un ensayo clínico de vacuna terapéutica contra el VIH logra por primera vez que cinco personas controlen el virus sin tomar tratamiento antirretroviral

Investigación del Sida IrsiCaixa, impulsado conjuntamente por la Obra Social «la Caixa» y el Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña, y la Fundación Lucha contra el Sida consigue por primera vez que **el sistema inmunitario de cinco personas controle el VIH por sí solo durante un periodo de hasta el momento 5, 13, 17, 20 y 27 semanas**, respectivamente.

Habitualmente, cuando las personas dejan de tomar el tratamiento, el virus rebota a lo largo de las primeras cuatro semanas. Beatriz Mothe, una de las investigadoras del trabajo, manifiesta que es la primera vez que se prueba que con una vacuna terapéutica **se consigue mantener la enfermedad latente sin necesitar un tratamiento antirretroviral**.

«La clave del éxito o de la eficacia reside en tres factores: iniciar el **tratamiento antirretroviral lo más precoz posible**, lo que permite que la cantidad de virus residual haya sido muy baja; el segundo factor es **la vacuna terapéutica** que hemos utilizado, que ha conseguido reeducar el sistema inmunológico hacia zonas relevantes para evitar la dispersión de la enfermedad; y por último, **el fármaco conocido como romidepsina**, que inactiva el virus en el reservorio viral», apunta Mothe.

En una entrevista a LA RAZÓN, **Bonaventura Clotet**, director de IrsiCaixa y presidente de la Fundación Lucha contra el Sida, explicaba que

y hay que identificar regiones que se denominan **subdominantes**, pero que son las más contantes en las difernetes variantes virales y esto ayuda a conseguir una buena respuesta con la vacuna».

Contra más tarde se tarda en aplicar el tratamiento antirretroviral, **«más tiempo ha estado el virus replicándose y creando más reservorios, lo que dificulta que puedas acabar desarrollando un inmunógeno, un modelo de vacuna que pueda controlar a todas las variantes existentes»**, subraya Clotet, al hilo de la necesidad de empezar cuanto antes los tratamientos, porque sólo en ese momento será útil la vacuna.

Esta es la primera vez que una intervención terapéutica contra el VIH logra demostrar que se puede reeducar el sistema inmunitario de algunas personas infectadas para que controlen el virus sin necesidad de fármacos. El objetivo ahora es entender cómo se puede aumentar la eficacia de esta estrategia para que sea efectiva en más pacientes. «Con esto aún no curamos la enfermedad, pero estamos más cerca ya que somos capaces de detectar todos los virus en los pacientes. Hemos conseguido que cinco de trece pacientes no necesiten terapia antirretroviral, al menos durante cinco semanas de seguimiento», explica José Moltó co-investigador del estudio.

con 15 personas con VIH que han recibido una vacuna terapéutica diseñada por investigadores de la Universidad de Oxford, combinada con un fármaco de la farmacéutica Celgene destinado a 'despertar' al virus 'dormido' dentro del organismo.

El ensayo se lleva a cabo en **el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, el Hospital Clínico-IDIBAPS de Barcelona y el centro comunitario BCN Checkpoint**. IrsiCaixa es el promotor del estudio, para el que ha contado con financiación, entre otros, de la Obra Social "la Caixa", la Fundació Glòria Soler, la Gala Sida Barcelona y el Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

SE HABLA DE: [España](#) [Salud](#) [Enfermedades](#)

