

# Vacuna frente al cáncer

27/01/2012

El Centro Médico Militar de San Antonio (Texas) ha desarrollado una vacuna que reduce las tasas de recurrencia del cáncer de mama. El director e investigador principal del Programa de Desarrollo de una Vacuna para el Cáncer, George Peoples, dijo que la vacuna, denominada E-75, "pasará pronto a la fase final de pruebas para obtener la aprobación de la FDA". La vacuna, según explicó Peoples, apunta a una proteína que normalmente aparece expresada en exceso en las células de cáncer de mama y llamada 'receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico' (HER2/neu. Las pruebas comenzaron en 2001 con 220 pacientes y los investigadores hicieron un seguimiento de las mujeres durante cinco años. La mitad de las mujeres recibieron la vacuna -una inyección mensual durante seis meses- y la otra mitad fue el grupo de control. La tasa de recurrencia del cáncer fue del 20 por ciento entre el grupo de control y del 10 por ciento entre las mujeres que recibieron la vacuna. Este éxito llevó a la nueva etapa de pruebas que comenzará este año e involucrará de 700 a 1.000 pacientes. Pero, a diferencia de las etapas anteriores, esta fase la encarará la compañía comercial Galena Biopharma.

[\[Más información\]](#)