

# Se emplea una vacuna en el tratamiento del cáncer de mama y de ovarios

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/09/se-emplea-una-vacuna-en-el-tratamiento-del-cancer-de-mama-y-de-ovarios> on 11/22/2024



Las vacunas normalmente se asocian con la prevención de una enfermedad, sin embargo, existen algunas vacunas que se utilizan para tratar enfermedades que ya se han desarrollado. Un grupo de investigadores de la NIH halló que el uso de una vacuna puede estimular las reacciones inmunes hacia el cáncer de seno y de ovarios.

El estudio se llevó a cabo con 26 mujeres que experimentaron fracasos en sus tratamientos previos para el cáncer de seno o de ovarios. Las participantes fueron vacunadas con un virus modificado de la varicela (PANVAC) que producía proteínas relacionadas con el cáncer dentro de las células infectadas. El virus también contenía material genético que estimulaba la función del sistema inmune.

Los resultados brindaron muchas esperanzas, pues bastantes de las mujeres lograron manifestar por lo menos una reacción parcial en contra de sus cánceres, resultando en una estabilidad de la enfermedad. Una mujer experimentó una reacción completa en contra de su cáncer de seno, y presentó una ausencia de la enfermedad. Actualmente, están planificados estudios subsiguientes.

Fuente

<http://clincancerres.aacrjournals.org/content/17/22/7164.abstract>

Referencia

[Aprenda más](#)