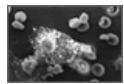


# Una vacuna terapéutica para los tumores en el cerebro

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/09/una-vacuna-terapeutica-para-los-tumores-en-el-cerebro> on 02/06/2026



Un grupo de investigadores del centro médico Cedar-Sinai desarrolló una inmunoterapia experimental que podría prolongar la vida de los pacientes que sufren de gliomas, un tipo común de cáncer cerebral. Los expertos trabajaron con pacientes recientemente diagnosticados con glioblastomas multiformes. Se tomaron muestras sanguíneas de los pacientes, y después de purificarlas, se dejó que las células se reproduzcan en el laboratorio en ámbitos que contenían proteínas que se encuentran a niveles altos en algunas células cancerígenas. Cuando estas células fueron re-inyectadas dentro de los pacientes, se generó una serie de reacciones en contra de las células de cáncer, lo cual ayudó a los pacientes a combatir la enfermedad. Los estudios acerca de este nuevo tipo de inmunoterapia siguen en curso, sin embargo los resultados que se han extraído de este estudio con diecisésis pacientes son bastante prometedores.

Fuente

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22847020>

Referencia

[El cáncer y el sistema inmunológico](#)