

# Un defecto genético único puede causar una forma de cáncer de cerebro

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/12/un-defecto-genetico-unico-puede-causar-una-forma-de-cancer-de-cerebro> on 05/20/2026



Investigadores alemanes y estadounidenses han demostrado que un solo gen, BRAF, puede causar una forma de cáncer de cerebro si no se controla adecuadamente. BRAF es parte de una vía de señalización celular y se sabe que está involucrado en el desarrollo del astrocitoma pilocítico, un crecimiento que afecta con mayor frecuencia a los niños. En ratones, los investigadores pudieron demostrar que la adición de este único gen puede provocar el desarrollo de tumores. Los resultados revelan objetivos importantes para el tratamiento.

Fuente

<http://www.jci.org/articles/view/44656>

Referencia

[Obtenga más información sobre los genes cancerígenos](#)