

# Superar la resistencia del cáncer de mama a trastuzumab

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/superar-la-resistencia-del-cancer-de-mama-trastuzumab> on 04/27/2026



El tratamiento contra el cáncer dirigido trastuzumab (Herceptin®) se usa para tratar el cáncer de mama con niveles elevados de un receptor del factor de crecimiento, ErbB2. Un problema importante con el tratamiento con Herceptin® es el desarrollo de resistencia a los medicamentos. Una nueva investigación ha identificado a uno de los principales culpables del desarrollo de esta resistencia, el primer oncogén descubierto, una quinasa llamada Src. Se descubrió que la proteína Src (llamada así por los sarcomas que causaba) estaba involucrada en varias vías de resistencia diferentes.

Una nueva investigación muestra que la resistencia a los medicamentos se puede superar bloqueando la actividad de Src. La doble inhibición pudo inhibir las células cancerosas tanto en cultivos celulares como en modelos animales de cáncer. El descubrimiento abre la posibilidad de apuntar o prevenir esta forma de resistencia a los medicamentos en los pacientes.

Fuente

<http://www.nature.com/nm/journal/vaop/ncurrent/full/nm.2309.html>

Referencia

[Obtenga más información sobre la resistencia a los medicamentos del cáncer](#)