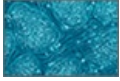


# Células madre desarrolladas en laboratorios pueden representar un riesgo de cáncer si se insertan en humanos.

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/node/3263> on 02/23/2026



Las células madre son capaces de transformarse en diferentes tipos de células adultas y se estudian por su potencial en el uso para tratamiento de enfermedades. Investigaciones realizadas en Israel y E.E.U.U. levantan banderas de alerta acerca del uso de células madre trasplantadas en humanos. Los investigadores examinaron muestras de células madre, 66 humanas y 38 embrionarias, y encontraron que muchas de ellas eran genéticamente anormales. Las células contenían defectos en el número de cromosomas y en su estructura. Muchas de las células madre produjeron cantidades incrementadas de proteínas involucradas en la división celular. Los resultados sugieren que las células madre defectuosas pueden ser más capaces de causar la formación de tumores si se trasplantan en humanos.

Fuente

[http://www.cell.com/cell-stem-cell/abstract/S1934-5909\(10\)00441-8](http://www.cell.com/cell-stem-cell/abstract/S1934-5909(10)00441-8)

Referencia

[Aprende más](#)