



SHUTTERSTOCK

EL HALLAZGO DE BIOMARCADORES HA SIDO CLAVE.

Método detecta el Alzheimer en personas con síndrome de Down

Un equipo internacional ha identificado biomarcadores fundamentales para detectar de forma temprana el Alzheimer en personas con síndrome de Down, una serie de proteínas en sangre que pueden funcionar como indicadores del desarrollo de la enfermedad en este colectivo que tiene un mayor riesgo.

El estudio, que publica

la revista *Alzheimer's & Dementia*, ha analizado más de 3.000 proteínas en plasma para encontrar diferencias fundamentales entre personas con síndrome de Down con y sin síntomas de la enfermedad de Alzheimer.

Utilizando tecnología de análisis proteómico de última generación, el equipo de científicos ha encon-

trado 15 proteínas en sangre que pueden funcionar como indicadores tempranos del desarrollo de la enfermedad.

Este descubrimiento, la que encabeza la Universidad de Granada (España) puede allanar el camino para la implementación de pruebas de detección más accesibles y menos invasivas que faciliten un

diagnóstico temprano y la posibilidad de intervenciones médicas más efectivas.

Las personas con Down tienen un mayor riesgo de desarrollar alzhéimer debido a la triplicación del gen APP en el cromosoma 21, una alteración genética que propicia la acumulación de proteínas tóxicas en el cerebro desde edades tempranas. 