

CHILE / PORTADA / SALUD

Ya está disponible innovador test para diagnosticar el Alzheimer antes que se desarrolle

El Ciudadano · 22 de julio de 2021

Examen, inédito en el mundo, cuenta con seis estudios clínicos de respaldo y permite diagnosticar la enfermedad hasta 10 años antes que se desarrolle, sólo con una muestra de sangre.



A partir del 26 de julio, quienes lo deseen, podrán tomarse el test AlzTau en el Laboratorio IMALAB, ubicado al interior del Hospital Clínico de la FACH. Este examen, inédito en el mundo, cuenta con seis estudios clínicos de respaldo y permite diagnosticar la enfermedad hasta 10 años antes que se desarrolle, sólo con una muestra de sangre.

El revolucionario examen es impulsado por el neurocientífico y académico de la U. de Chile, Ricardo Maccioni (en la foto). Se trata de una nueva tecnología, basada en un biomarcador molecular, que permite identificar la proteína tau oligomerizada, alertando si hay un proceso de deterioro cognitivo en el paciente.

“Hemos descubierto que la razón entre variantes de la proteína tau de alto (HMW) y bajo (LMW) peso molecular en las plaquetas humanas exhiben significativas diferencias entre pacientes de Alzheimer y sujetos controles normales. Con ello, se ha evidenciado una estrecha correlación entre la presencia de esta proteína plaquetaria anómala con el nivel de problemas cognitivos en la EA, según lo evaluado a través de la neuropsicología y más importante aún, una estrecha correlación con respecto a neuroimagen (MRI, imagen por resonancia magnética)”, explica el Dr. Ricardo Maccioni, quien está a cargo del Centro Internacional de Biomedicina (ICC).

“El Alzheimer es una enfermedad que aún no tiene cura, pero se puede prevenir y con un diagnóstico temprano, retardar e incluso evitar su desarrollo”, precisa el académico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

El test ha sido ampliamente valorado por la comunidad internacional. De hecho, fue elegido como el *paper* del año por el *Journal of Alzheimer's Disease*.

¿Dónde se puede tomar el examen?

En el Laboratorio IMALAB, ubicado al interior del Hospital Clínico de la Fuerza Aérea de Chile (Av. Las Condes 8631, Las Condes). Sólo se tomarán exámenes con

hora previamente agendada.

Requisitos:

- Contar con una orden médica solicitando el examen
- Comer liviano antes de la toma de muestra de sangre
- Llevar su cédula de identidad o pasaporte
- Se sugiere tener más de 50 años

Para más información visitar www.biomedicinaicc.cl o al teléfono +56 2 2953 6362.

Fuente: [El Ciudadano](#)