



"Una manera de hacer Europa"

## Identificación del proyecto

El impacto clínico de los nuevos biomarcadores sanguíneos de Alzheimer: el estudio PLASMAR(EXPTE. PI22/00456)

## Descripción del proyecto

Los biomarcadores en sangre detectan con precisión la enfermedad de Alzheimer (EA) y la neurodegeneración y ofrecen una evaluación realista, rentable y no invasiva que ayudará al proceso diagnóstico en pacientes con alteraciones cognitivas. Las medidas en plasma de A42/40, p-tau181, ptau217, p-tau231 y GFAP tienen una alta precisión diagnóstica para detectar la EA, mientras que NfL en plasma indica lesión neuronal. A pesar de estos prometedores resultados, aún no se dispone de una evidencia real de su utilidad clínica. El objetivo principal del proyecto PLASMAR es determinar si los biomarcadores en sangre tienen un impacto en el manejo de los pacientes con trastornos cognitivos en una Unidad de Trastornos Cognitivos de un hospital público, que atiende a una población diversa. El estudio se divide en dos objetivos específicos. En primer lugar, determinar en una cohorte de investigación qué biomarcador en sangre o combinación de ellos presenta una mayor precisión para detectar EA. En segundo lugar, en una cohorte clínica prospectiva, evaluaremos si la disponibilidad temprana de estos biomarcadores se asocia con un cambio posterior en el manejo clínico y en la confianza en el diagnóstico etiológico. El proyecto PLASMAR responderá a la pregunta de si los biomarcadores en sangre tienen un impacto clínico real en un hospital y sus conclusiones serán importantes para el sistema sanitario con el fin de desarrollar guías y protocolos sobre su uso.

## Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

117.370,0

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**