

# Primer test de sang per detectar l'Alzheimer de manera precoç

**Està previst que el sistema que desenvoluparà la catalana ADmit Therapeutics arribi al mercat a finals d'aquest any i és un gran pas en la lluita contra la malaltia.**

Més de 700.000 persones a Espanya pateixen Alzheimer i es calcula que es podria arribar a dos milions de casos al 2050 i a 132 milions a tot el món segons el Pla Integral d'Alzheimer i altres demències del ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social. Aquesta malaltia, a més, suposa un esforç econòmic important per a les famílies. La Confederació Espanyola d'Alzheimer apunta que el cost mig de les cures a una persona en aquesta situació és de 31.000 euros anuals.



Malgrat el seu gran impacte, encara no hi ha cap cura i el percentatge de fracàs en els assajos clínics és de gairebé el 100%. Els científics actuals se centren en pacients amb símptomes primerencs i per provar l'eficiència d'un fàrmac és clau detectar amb fiabilitat aquelles persones que desenvoluparan la dolència en el futur.

*"Potser hi ha fàrmacs que funcionen, però no s'ha pogut demostrar la seva eficiència perquè els pacients que han format part d'estudis, o bé estaven en etapes avançades de la malaltia o bé no l'haurien desenvolupat"* declara Marta Barrachina, directora general i cofundadora d'ADmit Therapeutics, que ha creat el primer test basat en l'anàlisi de l'ADN d'una simple mostra de sang per a la detecció precoç de la malaltia.

*"Hem desenvolupat un algoritme predictiu que, després de purificar l'ADN, processar-lo al laboratori i seqüenciar-lo, permet definir el percentatge de desenvolupament de la malaltia en pacients en etapes inicials amb un diagnòstic de deteriorament cognitiu lleu",* explica Barrachina.

El sistema que ha desenvolupat ADmit Therapeutics arribarà previsiblement al mercat a finals d'any i suposarà un pas de gegant en la lluita contra l'Alzheimer. Per una banda ofereix a la persona afectada una informació molt rellevant, per l'altra serà clau per trobar un tractament que curi la malaltia permetent seleccionar els pacients adequats per als assajos clínics.

## Un projecte viable gràcies al finançament de la UE

El desenvolupament d'aquest test ha estat possible gràcies al suport de la UE, més concretament de l'[Accelerador del Consell Europeu d'Innovació \(CEI\)](https://eic.ec.europa.eu/index_en) [ [https://eic.ec.europa.eu/index\\_en](https://eic.ec.europa.eu/index_en) ]: *"és gràcies a la Unió Europea que estem on estem. Sense el suport de la UE no hauria estat possible seguir endavant"*, subratlla Barrachina, i afegeix: *"l'obtenció de l'ajuda és un procés complex i molt competitiu, però molt gratificant"*

[Accés](#) [

<https://barcelona.spain.representation.ec.europa.eu/noticies-i-esdeveniments/noticies/la-ue-dona-suport-al-prime> ] al text complet de la notícia (Font: Representació de la Comissió Europea a Barcelona)