

El estudio A4 es un relevante ensayo clínico cuyo objetivo es evitar la pérdida de memoria asociada a la enfermedad de Alzheimer en personas de 65 a 85 años de edad que pueden estar en riesgo, pero tienen función normal de la memoria.

## ¿Le interesa saber más?

Teléfono: 844-A4STUDY (247-8839)

Email: [A4-participate@usc.edu](mailto:A4-participate@usc.edu)

[A4study.org](http://A4study.org)



**El Estudio A4**  
AHORA ES EL MOMENTO



### Usted puede ser elegible para participar en el estudio A4 si:

- tiene de 65 a 85 años de edad;
- tiene habilidades mentales y memoria normales;
- cuenta con un compañero para el estudio A4 que tenga contacto con usted por lo menos una vez a la semana y pueda responder a preguntas una vez al año;
- está dispuesto y puede recibir infusiones intravenosas (IV) del tratamiento en investigación o de un placebo (infusiones mensuales);

Los participantes en el estudio A4 deben tener la disposición y la capacidad de participar en todos los procedimientos necesarios durante la totalidad del estudio A4.

[A4study.org](http://A4study.org)

## AHORA ES EL MOMENTO

Únase a la lucha para evitar la pérdida de la memoria asociada a la enfermedad de Alzheimer.

### Organizadores del estudio A4

El estudio A4 representa una importante asociación público-privada, financiada por el Instituto Nacional sobre el Envejecimiento, Eli Lilly and Company y varias organizaciones filantrópicas. El ensayo A4 está coordinado por el University of Southern California's Alzheimer's Therapeutic Research Institute, con los sitios de estudio en varias ubicaciones.

[A4study.org](http://A4study.org)

# AHORA ES EL MOMENTO

El propósito del estudio A4 (también conocido como estudio de tratamiento antiamiloides en la enfermedad de Alzheimer asintomática) es determinar si un nuevo tratamiento en fase de investigación clínica, llamado anticuerpo antiamiloides, puede retardar la pérdida de memoria asociada con la enfermedad de Alzheimer (AD, por sus siglas en inglés).

## ¿Qué implica el estudio?

Los participantes inscritos en el estudio A4 visitarán el sitio de investigación clínica una vez al mes durante aproximadamente tres años y tendrán que tener un "compañero del estudio".

La mitad de los participantes en el estudio A4 recibirá el tratamiento en fase de investigación clínica, y la otra mitad recibirá un placebo (una sustancia inactiva diseñada para simular la apariencia de un fármaco). El tratamiento en fase de investigación clínica y el placebo se administran mediante infusión intravenosa (IV) cada mes.

Durante todo el estudio se vigilará su salud mediante el uso de evaluaciones como:

- **Pruebas de memoria y habilidad mental**
- **Electrocardiogramas [ECG]** (un examen de su corazón)
- **Tomografía PET** (puede identificar la acumulación de placas amiloideas que se cree están asociadas a la AD)
- **Exploraciones MRI** (captan una imagen de su cerebro)
- **Análisis de sangre y orina**



## ¿Cómo puedo saber si es el momento adecuado para que yo participe?

Los médicos y los investigadores utilizarán tomografías por emisión de positrones (PET) para obtener imágenes de la sustancia amiloide, a fin de determinar si un posible participante muestra tener evidencia de una acumulación cerebral elevada de sustancia amiloide que se asocia a la presencia de los síntomas relacionados con la AD en muchas personas.

Las personas con un nivel elevado de amiloide, confirmado mediante tomografía PET, pueden ser elegibles para ser participantes en el ensayo clínico A4.

A las personas que no muestren alteraciones en el cerebro asociadas a la enfermedad de Alzheimer se las puede invitar a participar en otro estudio aparte. Este grupo no recibirá el fármaco en fase de investigación clínica, pero será sometido a las mismas pruebas de memoria cada seis meses para comparar los cambios en la cognición a través del tiempo.

La sustancia amiloide es una proteína que normalmente se produce en el cerebro y que se puede acumular en las personas mayores, formando depósitos de placas amiloideas. Los científicos creen que esta acumulación de depósitos puede jugar un papel clave en que al final se tenga como resultado la pérdida de memoria relacionada con la AD.

## ¿Existen riesgos implicados en el estudio A4?

Todos los estudios clínicos, incluido el estudio A4, pueden implicar algunos riesgos asociados a la participación. Si está considerando participar en el estudio A4, tendrá conversaciones detalladas con los médicos y el personal de investigación en relación con el tratamiento en fase de investigación clínica y otros aspectos del estudio A4.

Hay más de **60 sedes del estudio** en los EE.UU., Canadá y Australia.



[A4study.org/locations](https://www.A4study.org/locations)