

# Giving a blood sample for New IDEAS Research on Memory Loss

The New IDEAS research team is asking you to donate a small amount of blood. This could help us understand how to better diagnose, treat, and prevent the diseases that cause memory loss.

## What will I be asked to do?

- Review and sign a consent form allowing the study team to store and use your blood sample.
  - This form will explain that your blood sample will be used for our research and future memory studies.
- Give a small blood sample 1 time. Staff will draw about 4 teaspoons of blood.



## Who will do my blood draw?

We will mail a blood collection kit with instructions to you after you complete the study amyloid PET scan.

You will have two options for the blood draw. You can:

- Take your kit to a local Quest Diagnostics laboratory OR
- Have a blood draw service (ExamOne) come to your home.

## How will my blood be used?

Your blood sample will only be used by memory study researchers who are approved by the New IDEAS Study. Tests include looking at how DNA or other cells in the blood may be connected to memory loss.

## Will I get results from any tests on my blood sample?

No, your results will not be shared with you or your health care provider. We encourage you to talk to your memory care doctor about other options to find the results of genetic tests related to memory loss.

## Will I receive payment?

Yes. The American College of Radiology (ACR) will mail a \$75 check to you for your blood sample after the lab receives it.



## What are the potential benefits & risks?

You will not directly benefit from donating blood to the study. But it may help us develop new tests to detect diseases that cause memory loss. This could help improve medical care for future generations.

We will work hard to protect your privacy. Your information is federally protected by a Certificate of Confidentiality. However, there is a small risk that your information could be accidentally shared.



## How will my privacy be protected?

- Your personal information will be stored in a different place from study information that will be analyzed.
- The blood sample will be labeled with an ID number that is only for you. Your number will not be linked to your name or personal information to protect your privacy.
- Your name and personal information will not be shared with researchers, only your ID number.

## Where will my blood be stored?

Your sample will be stored at the Alzheimer's Therapeutic Research Institute (ATRI) Biobank, located at the University of Southern California (USC) Keck School of Medicine.

## Can I withdraw my blood later?

Yes. If at any time you wish to withdraw consent from the biobank, please contact your memory care doctor. Once you withdraw your consent, your sample will be destroyed.



## Questions?

If you have any additional questions about having the study blood draw, please talk with your memory care doctor.

**NEW**  
**iDEAS**  
Brain Imaging Study  
for Memory Loss

# La muestra de sangre para el estudio sobre la pérdida de la memoria Nuevas IDEAS

El equipo de científicos de Nuevas IDEAS le está pidiendo que de una pequeña muestra de sangre. Esto nos puede ayudar a entender cómo diagnosticar, tratar y prevenir mejor las enfermedades que causan la pérdida de la memoria.

## ¿Qué me piden hacer?

- Leer y firmar el formulario de consentimiento informado en el que usted le da permiso al equipo del estudio de guardar y usar su muestra de sangre.
  - El formulario también explica que su muestra de sangre se utilizará para este estudio y para futuros estudios sobre la memoria.
- Dar solo una muestra de sangre. Le van a extraer alrededor de 4 cucharaditas de sangre.



## ¿Quién me extraerá la sangre?

Recibirá por correo postal un kit de recolección de sangre y las instrucciones para que le hagan el TEP en busca de amiloide.

Tendrá dos opciones para la extracción de su sangre. Usted puede:

- Llevar el kit a un laboratorio local de Quest Diagnostics o
- Pedir que venga a su casa una persona de ExamOne a extraerle la sangre.

## ¿Para qué van a usar mi sangre?

Su muestra de sangre será utilizada únicamente por los científicos del estudio de la memoria que están aprobados por el estudio Nuevas IDEAS. Una de las pruebas es analizar cómo el ADN u otras células en la sangre pueden estar relacionadas con la pérdida de la memoria.

## ¿Recibiré los resultados de cualquiera de las pruebas hechas con mi muestra de sangre?

No, sus resultados no se compartirán con usted ni con su doctor. Le invitamos a que hable con su médico del cuidado de la memoria acerca de otras opciones para buscar resultados de pruebas genéticas relacionadas con la pérdida de la memoria.



## ¿Recibiré pago por la muestra de mi sangre?

Sí. El American College of Radiology (ACR) le enviará por correo un cheque de \$75 dólares por su muestra de sangre después de que el laboratorio la reciba.

## ¿Cuáles son los beneficios y los riesgos?

Usted no tendrá ningún beneficio directo por dar su muestra de sangre al estudio. Pero la muestra podría ayudar a los científicos a desarrollar nuevas pruebas para detectar enfermedades que causan la pérdida de la memoria y ayudar a mejorar la atención médica para generaciones futuras.

Trabajaremos arduamente para proteger su privacidad. Su información está protegida a nivel federal con un certificado de confidencialidad. Sin embargo, existe un riesgo mínimo de que su información sea compartida por accidente.



## ¿Cómo se protegerá mi privacidad?

- Su información personal se guardará en un lugar diferente de donde se guarda la información del estudio que será analizada.
- La muestra de sangre tendrá una etiqueta con un número de identificación exclusivo para usted. Con el fin de proteger su privacidad, su número de identificación no se relacionará con su nombre o con su información personal.
- Su información personal y su nombre no se compartirá con los científicos, solo su número de identificación será compartido.

## ¿En donde se guardará mi sangre?

Su muestra se guardará en el biobanco del Alzheimer's Therapeutic Research Institute (Instituto de Investigaciones Terapéuticas del Alzheimer, ATRI por sus siglas en inglés), ubicado en la Escuela de Medicina Keck de la Universidad del Sur de California (USC).

## ¿Puedo retirar mi sangre más adelante?

Sí, en el momento que usted lo desee puede retirar su consentimiento al biobanco, comuníquese con su médico del cuidado de la memoria. Después de retirar su consentimiento, su muestra será destruida.



## ¿Preguntas?

Si tiene preguntas adicionales acerca de la extracción de sangre, hable con su médico del cuidado de la memoria.

**NUEVAS  
iDEAS**  
Estudio de Imágenes Cerebrales  
para Determinar la Pérdida  
de Memoria