

# Research at the Rush Alzheimer's Disease Center



Research is helping find better ways to live longer lives and maintain our brain health. Most of what we know today about Alzheimer's disease is based on what we have learned from research studies. The more people join research the faster we can find better treatment, diagnosis and prevent Alzheimer's disease. At the Rush Alzheimer's Disease Center (RADC) we conduct two types of studies:

## Epidemiological studies

Epidemiological studies (also called observational) look at how, when and where diseases occur in humans. Researchers observe and collect information, but do not try to change the behaviors of the people being observed. These studies help researchers understand what might cause Alzheimer's disease—including life-style, clinical, and genetic factors of this disease and its outcomes.

**Epidemiology studies follow and observe people for long periods of time.**  
**No medication or treatment is involved.**

At the RADC, our epidemiological studies have looked at Alzheimer's disease in: Catholic priests and nuns, non-Latino Whites, African Americans and Latinos.



## Clinical trials

Clinical trials are studies that look at new promising treatments. These treatment have already been tested extensively in cells or animals in a laboratory. Researchers use clinical trials to learn if a new treatment is better and/or has less harmful side effects than the standard treatment. Medicines used now to treat Alzheimer's disease were studied and tested before patients actually used them as part of their standard treatment.

**Clinical trials test a new treatment, like a new drug, diet or medical device, as a method for treating a health problem.**

At the RADC, clinical trials have looked at medication to treat and prevent Alzheimer's disease. These studies are open to healthy individuals and those who have memory problems.

*These studies are not meant to replace regular medical care.*

To learn more about the RADC studies, please call Yadira Montoya at (312) 942-2910.

**Rush  
Alzheimer's  
Disease  
Center**



# Investigación en el Centro de Enfermedad de Alzheimer de Rush



La investigación ayuda a encontrar mejores maneras de vivir una vida larga y mantener el cerebro saludable. Mucho de lo que sabemos hoy sobre el Alzheimer es basado en lo que hemos aprendido a través los estudios de investigación. Conforme más personas se unan a la investigación, más pronto podemos encontrar mejores tratamientos y posiblemente la prevención del Alzheimer. En el Centro de Enfermedad de Alzheimer de Rush (RADC, por sus siglas en inglés), conducimos dos tipos de estudios:

## Estudios Epidemiológicos

Los estudios epidemiológicos (también conocidos como estudios de observación) observan cómo, cuándo, y en dónde ocurren las enfermedades en los humanos. Estos estudios ayudan a entender que puede causar la enfermedad de Alzheimer—incluyendo los factores de estilo de vida, clínicos, y genéticos de la enfermedad y sus resultados. Los investigadores observan y recolectan información, pero no tratan de cambiar las conductas de las personas que están siendo observadas.

**Los estudios epidemiológicos siguen y observan a personas por largos periodos de tiempo. No hay medicación o tratamiento implicado.**

Los estudios epidemiológicos del RADC han analizado la enfermedad de Alzheimer en: sacerdotes y monjas Católicos, blancos no-latinos, afro-americanos, y latinos.



## Ensayos Clínicos

Los ensayos clínicos evalúan tratamientos nuevos y prometedores. Estos tratamientos ya han sido probados extensivamente en células o animales en laboratorios. Los ensayos clínicos ayudan a aprender si un tratamiento nuevo es mejor y/o tiene efectos secundarios menos dañinos que los del tratamiento estándar. Los medicamentos usados para tratar la enfermedad de Alzheimer ahora fueron estudiados antes de ser usados como tratamientos estándares.

**Los ensayos clínicos ponen a prueba nuevos tratamientos, incluyendo un medicamento, dieta o un dispositivo medico, como un método de tratar a un problema de salud.**

Los ensayos clínicos del RADC han evaluado medicamentos para tratar y prevenir el Alzheimer. Trabajamos con personas saludables y con personas que tienen problemas de memoria.

*Los estudios de investigación no rempazan el cuidado medico.*

Para más información sobre los estudios del RADC, favor de llamar a:  
Yadira Montoya al (312) 942-2910.

Centro de la  
Enfermedad  
de Alzheimer  
de Rush

