

2014 factsheet

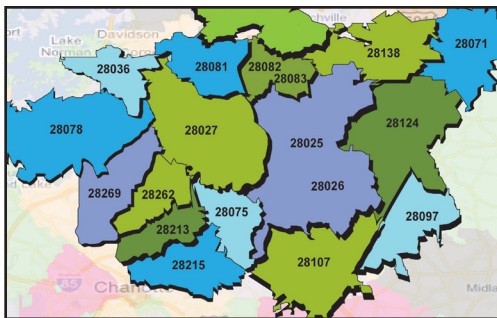


MANAGED BY  Duke Translational Medicine Institute

What is the MURDOCK Study?

It is a community-based research study that offers our community an opportunity to participate in research being conducted by Duke University researchers. Known as the “MURDOCK Study Community Registry and Biorepository,” community residents are invited to participate in exchange for about 30 minutes of time, a small amount of blood and urine, and a brief questionnaire. Nearly 11,000 people have joined this effort. To qualify, you must meet the following requirements:

- Be 18 years of age or older
- Reside in any of the following zip codes



Participants schedule a one-time visit at a study location. He/she may be contacted up to 4 times a year for an opportunity to join other studies. Each person is asked to complete an annual questionnaire to update health information. Participating is easy, and each person is compensated.

Why should you join?

Progress in science and research is slow and depends on a steady flow of data, participation, and information that accumulates to form answers to

today’s questions. The MURDOCK Study is one such example of a major research effort that seeks to create a vehicle of data and information that will allow Duke researchers and their partners to tap in to answer questions surrounding major diseases and conditions like Alzheimer’s or Multiple Sclerosis. Each of us has the potential to contribute a small amount of time and information to potentially change our understanding of diseases affecting all of us.

What other study opportunities are available?

Multiple Sclerosis (MS): In partnership with local neurology practices, Duke is recruiting individuals with any form of MS to develop an understanding of the disease’s onset and progression. We are seeking a total of 1,000 people with MS. No geographic restrictions apply.

Primary Progressive MS (PPMS):

This is a five-year, one-of-a-kind study recruiting 100 people diagnosed with PPMS. Participants will complete a survey and give samples twice a year. No geographic restrictions apply.

Healthy Aging: This study strives to determine the genetic, physical, and behavioral changes that influence cognitive and physical development over age 30. We are recruiting 1,000 adults and need men ages 30 and older and women and men ages 80 and older. Participants complete one study visit at the time of enrollment and a second visit two years later.

Memory and Cognitive Health: This study aims to develop a better understanding of the role of aging in changes to memory and thinking. Data from this study may be used in future research investigating Alzheimer’s Disease. Participants give blood and urine samples and complete a brief cognitive assessment and memory tests and a questionnaire regarding changes in memory.

Severe Acne: Duke researchers and local dermatology practices are investigating severe acne to identify biomarkers that indicate the onset and progression of this condition and response to oral isotretinoin treatment (e.g. Accutane®). We are recruiting 250 people ages 12 and older who are or have been diagnosed with severe acne and have undergone isotretinoin therapy. No geographic restrictions apply.

*** Medical care is not provided for any of these studies but compensation is available.*

Are you already participating in the MURDOCK Study?

If so, thank you and please let us know if your contact information has changed.

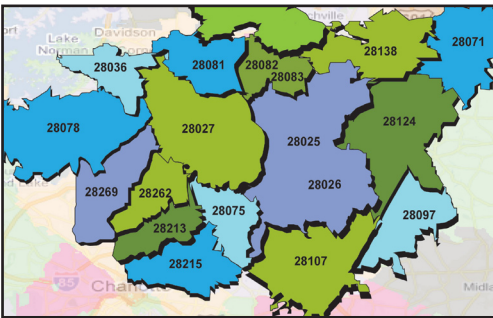
(704) 250-5861
murdock-study@duke.edu
www.murdock-study.org
147 West Avenue
Kannapolis, N.C. 28081

Hoja Informativa-2014

¿Qué es el Estudio Murdock?

Es un estudio de salud con base comunitaria que ofrece a las personas la oportunidad de colaborar con la expansión del conocimiento científico y mejorar la salud de las futuras generaciones. Conocido como “Registro y Biorepositorio Comunitario del Estudio Murdock”, invita a los miembros de la comunidad a participar donando cerca de 30 minutos de su tiempo, 3 cucharadas de sangre y orina y completando un breve cuestionario. Más de 10.800 personas ya se han unido a este esfuerzo. Para poder participar, usted debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Tener 18 años o más
- Vivir en uno de los siguientes códigos postales.



Los participantes concurren a una única cita en alguno de los lugares de enrolamiento. Se los puede contactar hasta 4 veces al año para ofrecerles la oportunidad de participar en otros estudios. Se les pide a los participantes que completen un cuestionario anual para actualizar su información de salud. ¡El personal del estudio hace que participar sea fácil! Cada participante recibe compensación por tiempo y movilidad.

¿Por qué debería participar?

El progreso de la ciencia y la investigación es lento y depende de la

participación de voluntarios. Sin la información que nos aportan estos voluntarios, no podríamos contestar muchas de las urgentes preguntas médicas de hoy día. El Estudio Murdock es un ejemplo de un enorme esfuerzo de investigación que depende de la participación de voluntarios. La información recolectada por el Estudio Murdock le permitirá a los investigadores de la Universidad Duke y a sus colaboradores contestar interrogantes sobre enfermedades como el Alzheimer y la Esclerosis Múltiple. Al colaborar con un poco de nuestro tiempo e información podemos cambiar la comprensión de las enfermedades que nos afectan a todos.

¿Qué otros estudios están disponibles?

Esclerosis Múltiple (EM): Con la Esclerosis Múltiple (EM): Junto con oficinas de neurología locales, Duke está reclutando personas con cualquier forma de EM para lograr comprender el inicio y el desarrollo de la enfermedad. Se buscan un total de 1000 personas con EM. No aplican restricciones geográficas.

EM Primaria Progresiva (EMPP): Este estudio inédito de 5 años de duración busca reclutar a 100 personas diagnosticadas con EMPP. Los participantes completarán un cuestionario y aportarán muestras biológicas 2 veces al año. No hay restricciones geográficas para este estudio.

Envejecimiento Saludable: Este estudio busca determinar los cambios genéticos, físicos y de comportamiento que influyen el desarrollo físico y cognitivo después de los 30 años. Estamos reclutando 1000 adultos y necesitamos hombres de 30

años y mayores y hombres y mujeres de 80 o más. Se requieren dos visitas: la primera de enrolamiento en el estudio y la segunda a los 2 años.

Memoria y Salud Cognitiva: Este estudio intenta comprender mejor el rol que el envejecimiento tiene en los cambios de la memoria y el pensamiento. La información obtenida en este estudio podrá ser usada en investigaciones futuras para la enfermedad de Alzheimer. Los participantes aportan muestras de sangre y orina y completan una breve evaluación cognitiva, pruebas de memoria y un cuestionario relacionado con cambios en la memoria.

Acné Severo: Los investigadores de Duke y oficinas de dermatología locales están investigando el acné severo para identificar biomarcadores que indican la aparición de esta condición y la respuesta al tratamiento con Isotretinoína (e.j.: Accutane®). Estamos reclutando a 250 personas de 12 años o más que han sido diagnosticadas con acné severo y han sido tratadas con Isotretinoína. No hay restricciones geográficas para este estudio.

***No se ofrece atención médica para ninguno de estos estudios, pero si hay compensación económica.*

¿Ya participa del Estudio Murdock?

**Si la respuesta es “Sí,”
gracias y por favor llámenos
si su información de contacto
ha cambiado.**

(704) 250-5861
murdock-study@duke.edu
www.murdock-study.org
147 West Avenue
Kannapolis, N.C. 28081