

**ACTG NETWORK COORDINATING CENTER**  
**Social & Scientific Systems**  
**8757 Georgia Avenue, 12th Floor**  
**Silver Spring, MD 20910-3714**  
**Phone: (301) 628-3000**  
**Fax: (301) 628-3302**

Conferencia: Participante

---

FECHA: 12 de febrero de 2019  
PARA: Participantes del Estudio A5322  
DE: Equipo del Estudio A5322  
ASUNTO: Carta a Participantes del A5322 sobre Análisis Secundario

Estimado(a) Participante de ACTG A5322,

En nombre de todo el Grupo de Ensayos Clínicos sobre el SIDA (ACTG), el equipo del estudio A5322 desea agradecerle mucho su participación en A5322, Seguimiento de Largo Plazo de Adultos Mayores Infectados con el VIH en el ACTG: Abordaje de Cuestiones de Envejecimiento, Infección con VIH e Inflamación (HAILO).

El equipo A5322 quería informarle que varios de los hallazgos de este estudio se presentarán en la 26<sup>a</sup> Conferencia sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI), que se realizará en Seattle, Washington, del 4 al 7 de marzo de 2019. A continuación, le presentamos los hallazgos de un análisis: "Agarre débil y fragilidad están asociados con mtDNA haplogrupo en adultos con VIH".

634 personas participaron en este estudio. El propósito principal de este estudio fue observar cómo la fragilidad y los factores que la componen son diferentes entre los diferentes haplogrupos de ADN mitocondrial, en adultos mayores con VIH. Los haplogrupos de ADN mitocondrial son genes específicos que están vinculados a la ascendencia. Estos no cambian con el tiempo, y queríamos ver si alguno de estos marcadores podría predecir la fragilidad más que otros factores relacionados con la salud.

Observamos diferentes haplogrupos que se encuentran comúnmente entre blancos, negros e hispanos. No encontramos ningún haplogrupo relacionado con la fragilidad entre los participantes negros o hispanos. Entre los participantes blancos, encontramos que el haplogrupo (H) más común se asoció con un agarre débil y fragilidad más que otros haplogrupos blancos (no H). Pensamos que estos hallazgos podrían existir debido a las diferencias en las mitocondrias dentro de este haplogrupo, o a través de vías neurológicas. Aunque no podemos determinar estas vías dentro de nuestro estudio, creemos que esto debería estudiarse más a fondo.

Tenga en cuenta que esta información está embargada (no debe compartirse) hasta la presentación de los resultados.

Apreciamos sus esfuerzos en HAILO y le agradecemos por ser parte de este estudio. Si desea obtener más información sobre este estudio, por favor comuníquese con Jorge L. Santana Bagur, MD, FIDSA al 787-767-9192.

Sinceramente,  
Equipo del Estudio A5322