



ACTG Network Coordinating Center

Social & Scientific Systems, Inc.
8757 Georgia Avenue, 12th Floor
Silver Spring, MD 20910-3714
Telephone: (301) 628-3000
Fax: (301) 628-3302

Para: Participantes del Estudio A5321
De: Equipo del Estudio A5321
Fecha: 14 de febrero de 2019
Asunto: Resumen a Participantes del A5321

NOTA: La información en esta carta no debe compartirse o hacerse pública hasta después de las presentaciones del 7 de marzo en CROI 2019 (ver abajo).

Estimado participante de ACTG A5321,

En nombre de todo el Grupo de Estudios Clínicos del SIDA (ACTG, por sus siglas en inglés), el equipo de estudio A5321 desea agradecerle mucho su participación en A5321, "Declinación de los Depósitos de VIH-1 en Pacientes con una Terapia Antirretroviral de Largo Plazo: El Estudio de la Cohorte de Depósitos de VIH del ACTG (AHRC)". El equipo de A5321 quería brindarle una actualización sobre los hallazgos que su participación ha hecho posible. Estos resultados se presentarán el 7 de marzo de 2019 en la Conferencia sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI) en Seattle, Washington. CROI es una gran conferencia médica a la que asisten cada año investigadores de VIH de los EE. UU. Y de todo el mundo.

Como recordará, ACTG A5321 es un estudio de personas como usted que han estado tomando tratamiento para el VIH durante muchos años. Más de 300 personas participan en este estudio. El objetivo principal del estudio es determinar cuánto VIH está presente en las personas que han estado recibiendo tratamiento contra el VIH durante mucho tiempo y por qué el VIH permanece.

La medición más común del VIH es la sangre que se extrae de una vena en el brazo de una persona. Esta es solo una medida del VIH. Es posible que el VIH se pueda "esconder" en otras partes del cuerpo, como las células sanguíneas y otros tejidos, incluida la grasa. También es posible que otros factores, como el sexo de una persona, puedan afectar la cantidad de VIH en su cuerpo.

En A5321, utilizamos pruebas de investigación especiales para medir cantidades muy pequeñas de VIH en la sangre de 295 participantes del estudio, 52 de los cuales eran mujeres. También observamos lo siguiente para cada participante:

- Edad
- Sexo al nacer
- Índice de masa corporal (o IMC, una medida de la grasa corporal basada en la altura y el peso)
- Circunferencia de la cintura
- Duración del tratamiento antirretroviral (TAR)
- Cantidad de VIH en la sangre antes de comenzar el TAR.
- Conteo de células CD4
- Su primer régimen de TAR

Descubrimos que las personas obesas (aquellas que tienen un IMC más alto) tenían más VIH "oculto" que las personas con un IMC más bajo. También encontramos que las mujeres tenían menos VIH "oculto" que los hombres. El tipo de TAR que los participantes tomaron o el tiempo que han estado en TAR no afectó estos resultados.

Continuamos estudiando a más de 300 personas que participan en ACTG A5321 para obtener más información sobre por qué el VIH persiste a pesar del tratamiento a largo plazo. Para comprender en qué otro lugar del cuerpo se puede encontrar el VIH, también le pedimos a las personas en A5321 que consideren participar en un subestudio del que su personal de la clínica haya hablado con usted. Este subestudio es un estudio de 2 años que comparará los niveles de VIH en la sangre con los niveles de VIH en otras partes del cuerpo, incluido el líquido cefalorraquídeo (un líquido que rodea el cerebro), el intestino, las secreciones genitales y otros tipos específicos de glóbulos blancos. Los participantes en A5341 también tendrán pruebas neurocognitivas (pruebas que analizan la función cerebral) dos veces al año.

Continuaremos brindando actualizaciones a medida que realicemos análisis adicionales sobre los datos recopilados en A5321. Mientras tanto, le agradecemos nuevamente su participación en este estudio y la contribución que está haciendo para comprender por qué el VIH no se elimina completamente con el tratamiento contra el VIH.

Si desea obtener más información sobre este estudio y estos resultados, por favor contacte a Jorge L. Santana Bagur, MD, FIDSA al 787-767-9192.