



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 A5325 / A5330s
De: Equipo del Estudio A5325 / A5330s
Fecha: 1 de marzo de 2018
Asunto: Carta para Participante del Análisis del Estudio A5325 / A5330s

Estimado participante de ACTG A5325 / A5330s:

En nombre de todo el Grupo de Estudios Clínicos del SIDA (ACTG, por sus siglas en inglés), el Protocolo A5325, "Un Ensayo Clínico Controlado, Prospectivo y Aleatorizado para Evaluar el Efecto de la Isotretinoína sobre la Activación Inmunológica en Participantes Infeccionados con el VIH-1, con ART Supresora" ha completado parcialmente los análisis secundarios. El equipo A5325 quería informarle sobre los hallazgos de este estudio que se presentarán en la Conferencia sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI, por sus siglas en inglés) en Boston, Massachusetts en marzo de 2018.

Un total de 76 personas participaron en este estudio. El objetivo principal de este estudio fue ver si tomar isotretinoína, un derivado de la vitamina A, podría tener un impacto en el conteo de células T CD4 + y la activación inmune. 18 personas participaron de una colonoscopia como parte del subestudio A5330s.

Los resultados del estudio mostraron que el tratamiento con isotretinoína aumentó los marcadores de la activación de las células T sanguíneas mientras tomaba el medicamento. Estos marcadores volvieron a su estado base después de suspender la isotretinoína. Los números de células T CD4 + en la sangre aumentaron en aquellos que tomaron Isotretinoína versus aquellos que no la tomaron. Estos aumentos en el número de células T CD4 + en la sangre aumentaron incluso después de suspender la isotretinoína, hasta la semana 28, que fue la última vez que se midieron los conteos de células T CD4 +. Para aquellos que participaron en el subestudio A5330, la isotretinoína mostró un aumento en la división de las células T CD4 + intestinales.

Apreciamos sus esfuerzos en este estudio y le agradecemos por ser parte de este estudio. Si desea más información sobre este estudio, debe contactar a *Jorge L. Santana Bagur, MD, FIDSA* al 787-767-9192.