

Medicamentos antirretrovíricos y partos prematuros en mujeres que han tenido múltiples embarazos y participan en el estudio SMARTT

- Algunos estudios anteriores sugieren que hay una relación entre algunos medicamentos contra el VIH y el riesgo de nacimientos prematuros (antes de tiempo).
- Queríamos **saber si** entre las mujeres que han tenido múltiples embarazos **hubo una relación entre los bebés prematuros** y el uso de **medicamentos más recientes**, como los inhibidores de la integrasa.



— | QUIÉN PARTICIPÓ | —

- **736 mujeres del estudio SMARTT** con más de un hijo inscrito al nacer.

— | QUÉ HICIMOS | —

- **Medimos la concentración vírica y la cantidad de CD4 en las madres** con VIH que han tenido múltiples embarazos. Nos **concentramos en el periodo** del embarazo y poco después del nacimiento.
- También analizamos la **asociación** entre el uso de **medicamentos contra el VIH y los nacimientos prematuros** en madres que han tenido múltiples embarazos.

— | QUÉ ENCONTRAMOS | —

- Aunque la mayoría de las mujeres de nuestro estudio presentaron una concentración vírica reducida en las últimas etapas del embarazo, **muchas tuvieron concentraciones víricas más altas (detectables) al principio de su siguiente embarazo.**
- Las mujeres que **en su primer trimestre tomaron inhibidores de la proteasa o de la integrasa tuvieron una mayor probabilidad de dar a luz prematuramente.** No sabemos exactamente la razón.
- **Necesitamos investigar más** estos medicamentos y el riesgo de partos prematuros.
- También es **importante apoyar a las madres** para que cumplan con el tratamiento contra el VIH después del embarazo.



Si desea más información, comuníquese con:
Claire Berman | Directora de Educación sobre la Salud y Principios Básicos de la Comunidad (Health Education & Community Core)
cberman@hsph.harvard.edu | 617-432-1853

O'Brien BE, Williams PL, Huo Y, y otros. Repeat Pregnancies Among US Women Living With HIV in the SMARTT Study: Temporal Changes in HIV Disease Status and Predictors of Preterm Birth. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2020;85(3):346-354. PMID: 32701825