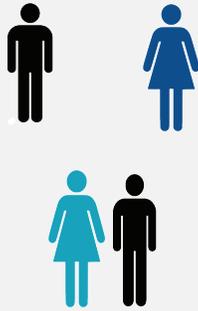


HIPERTENSIÓN, COLESTEROL Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN LOS JÓVENES NACIDOS SIN EL VIH

Queremos saber si los jóvenes que nacieron sin el VIH de madres con el VIH del estudio SMARTT corren el riesgo de tener problemas metabólicos. Estos problemas incluyen hipertensión, concentraciones altas de colesterol y resistencia a la insulina. Estudiamos a los jóvenes del estudio SMARTT que tenían un peso corporal alto en relación con su estatura. Los comparamos con jóvenes similares de la Encuesta Nacional de Evaluación de Salud y Nutrición (National Health and Nutrition Examination Survey, NHANES).

QUIÉN PARTICIPÓ



Estudiamos a jóvenes del estudio SMARTT y los comparamos con jóvenes similares de la NHANES. Los jóvenes de la NHANES nacieron de madres sin el VIH. Estudiamos:

- Hipertensión en 304 jóvenes del estudio SMARTT
- Colesterol en 305 jóvenes del estudio SMARTT
- Colesterol y resistencia a la insulina en 83 jóvenes del estudio SMARTT

Todos ellos tenían alto peso corporal en relación con su estatura.

QUÉ HICIMOS



Comparamos la presión arterial, las concentraciones de colesterol y la resistencia a la insulina de jóvenes del estudio SMARTT con las de jóvenes de la NHANES.

LO QUE ENCONTRAMOS

98% Jóvenes del estudio SMARTT comparados con jóvenes de la NHANES:



Los jóvenes del estudio SMARTT presentaron más hipertensión que los jóvenes de la NHANES. También nos enteramos de que los jóvenes del estudio SMARTT tuvieron menos problemas de colesterol y resistencia a la insulina que los jóvenes de la NHANES.

LO QUE APRENDIMOS



Los jóvenes sin el VIH nacidos de madres con el VIH de EE. UU. podrían correr el riesgo de presentar hipertensión, pero menos problemas de colesterol y resistencia a la insulina. Debemos hacer el seguimiento de estos jóvenes para determinar si están en riesgo de presentar enfermedades cardíacas y otros problemas médicos posteriormente en su vida.

C058.1A. Jao, J et al. A comparison of metabolic outcomes between obese HIV-exposed uninfected youth from the Pediatric HIV/AIDS Cohort SMARTT Study and HIV-unexposed youth from the U.S. National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) [Comparación de los problemas metabólicos entre jóvenes obesos expuestos al VIH pero no infectados del estudio pediátrico SMARTT de cohortes con el VIH/SIDA y jóvenes no expuestos al VIH de la Encuesta Nacional de Evaluación de Salud y Nutrición (NHANES) de EE. UU.]. Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes 2019; 81(3):319-327. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30844997

Si desea más información, comuníquese con:

Claire Berman | Directora de Educación sobre Salud y Comunicaciones (Health Education & Communication)
cberman@hsph.harvard.edu | 617-432-1853