

Protocolo matriz para adolescentes de PHACS
Resumen del participante

Título: Relación entre carga viral y medidas de comportamiento del cumplimiento con los medicamentos entre niños y adolescentes con infección por el VIH

Autores: Ann Usitalo, Susannah Allison, Erin Leister, Kay Malee, Claude Mellins, Mary Paul, George Seage III, Renee Smith, Katherine Tassiopoulos, Russell Van Dyke por el equipo de PHACS.

Descripción del estudio: Se pueden presentar problemas de salud en niños que tienen el VIH cuando se les pasa tomar sus medicamentos. Incluso pueden morir a edades más tempranas. Necesitamos entender qué dificulta que los niños tomen sus medicamentos. Para esto, necesitamos encontrar mejores maneras de preguntar a los niños y a sus cuidadores si están tomando bien sus medicamentos los niños. En este estudio hicimos distintas preguntas a los niños y a sus cuidadores sobre la toma de los medicamentos para el VIH. Además evaluamos cuán bien compararon estas preguntas con la carga viral de VIH del niño o la cantidad del virus VIH que tenía en la sangre.

Población del estudio: Hicimos distintas preguntas a 187 niños con VIH, de 7 a 16 años de edad, sobre si se les pasa tomar los medicamentos. Ellos contestaron estas preguntas en privado (sin la presencia de su padre/madre o cuidador). El padre/madre o cuidador contestó las mismas preguntas, también en privado. Dividimos a los niños en dos grupos. En un grupo, los niños tenían una carga viral alta de VIH. En el otro grupo, los niños tenían una carga viral baja. Luego analizamos si los niños y cuidadores en los dos grupos dieron respuestas distintas a las preguntas sobre los medicamentos.

Resultados: Los niños en los dos grupos dieron respuestas muy distintas a las preguntas sobre la toma de medicamentos. Los niños que dijeron que se les había pasado tomar algunos medicamentos en la última semana tuvieron más probabilidad de presentar una carga viral alta que los niños que dijeron que no se les había pasado tomar ningún medicamento en la última semana. Los niños y sus cuidadores dieron respuestas similares a las preguntas sobre los medicamentos. Además, los niños de 13 años de edad y mayores tuvieron más probabilidad que los niños menores de 13 años de tener carga viral alta. Los niños que vivían con sus mamás biológicas u otros parientes tuvieron más probabilidad de presentar carga viral alta que los niños que vivían con personas que no son parientes.

Conclusiones: Es útil hacer preguntas distintas sobre la toma de los medicamentos para el VIH. Además, la edad del niño y con quién vive el niño nos puede dar información importante sobre los problemas con la toma de estos medicamentos.

Financiamiento: Este estudio fue financiado por NICHD con cofinanciamiento de NHLBI, NIAID, NIDA, NIMH y NIDCD.