

EFICACIA DE LA VACUNA CONTRA EL VPH EN MUJERES JÓVENES NACIDAS CON EL VIH

Las mujeres que nacen con el VIH podrían correr un mayor riesgo de presentar cánceres cervicales asociados al virus del papiloma humano (VPH). Algunas vacunas, como la vacuna contra el sarampión, no parecen ser muy eficaces en las personas que viven con el VIH. Queríamos entender si hay maneras de aumentar la eficacia de la vacuna.

QUIÉN PARTICIPÓ



Estudiamos a 458 mujeres jóvenes en el estudio AMP Up que:

- recibieron al menos una de las tres dosis recomendadas de la vacuna contra el VPH;
- consintieron que se almacenaran sus muestras de sangre para estudios futuros en el PHACS.

También revisamos una base de datos separada de investigaciones de mujeres jóvenes en el estudio AMP Up a las que se les hizo una prueba de Papanicolaou.

QUÉ HICIMOS



Analizamos muestras de sangre de mujeres jóvenes que nacieron con el VIH. Hicimos pruebas para detectar anticuerpos contra el VIH.

También analizamos la respuesta a 1, 2 o 3 dosis de la vacuna. Luego vimos cuántas de esas mujeres jóvenes se habían sometido a una prueba de Papanicolaou y cuántas de ellas tuvieron resultados anormales.

LO QUE ENCONTRAMOS



Las mujeres jóvenes que nacieron con el VIH tuvieron menos anticuerpos y estaban menos protegidas contra el VPH. Las mujeres jóvenes con peores resultados de VIH (carga viral más alta y menos cantidad de CD4) cuando fueron vacunadas estaban menos protegidas contra el VPH.

LO QUE APRENDIMOS



Parece que la vacuna contra el VPH no es muy eficaz en las mujeres jóvenes que viven con el VIH. Una cuarta dosis de la vacuna contra el VPH podría ayudar a protegerlas. También podría ayudarlas recibir la vacuna cuando su VIH está bien controlado.

C077. Moscicki, A et al. Human Papillomavirus Antibody Levels and Quadrivalent Vaccine Clinical Effectiveness in Perinatally Human Immunodeficiency Virus-infected and Exposed, Uninfected Youth (Concentraciones de anticuerpos contra el virus del papiloma humano y eficacia clínica de una vacuna tetravalente en jóvenes perinatalmente expuestas pero no infectadas y en jóvenes perinatalmente infectadas con el virus de inmunodeficiencia humana). *Clinical Infectious Diseases* 2019; Publicación electrónica previa a la impreza. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30927547>