

Incidence of new-onset autoimmune disease in girls and women with pre-existing autoimmune disease after quadrivalent human papillomavirus vaccination: a cohort study

12/10/2016

Grönlund O, Herweijer E, Sundström K, Arnheim-Dahlström L. J Intern Med Epub ahead of print July 31, 2016

Mediante un estudio de cohortes abierto basado en registros suecos que incluía a todas las niñas y mujeres de entre 10 y 30 años efectuado entre 2006 y 2012 diagnosticadas con al menos una de 49 pre-especificadas enfermedades autoinmunes, los autores, del Karolinska Institutet, evalúan si la vacuna tetravalente frente al papilomavirus humano se asocia con una incidencia aumentada de enfermedades autoinmunes de nueva aparición. Incluyen en el estudio a 70265 mujeres de las que el 16% recibieron al menos una dosis de vacuna. En no vacunadas se observaron 5428 enfermedades de nueva aparición durante 245807 personas/año con una tasa de 22.1 (IC 95%: 21.5-22.7) por 1000 personas /año, mientras que en vacunadas aparecieron 124 nuevos episodios durante 7848 personas/año con una tasa de 15.8 (IC 95%: 13.2-18.8) por 1000 personas/año. No se observó un incremento en la incidencia de enfermedades autoinmunes de nuevo comienzo asociadas con la recepción de la vacuna tetravalente durante el periodo de riesgo. Por el contrario, sí encontraron una ligera reducción del riesgo (tasa de incidencia de 0.77 con IC 95%: 0.65-0.93). Los autores

concluyen que en un estudio de ámbito nacional, la vacuna tetravalente no se asocia con una incidencia incrementada de enfermedades autoinmunes de nuevo comienzo en aquellas mujeres y niñas con una condición autoinmune preexistente.

[\[más información\]](#)