

Human papillomavirus vaccination and risk of autoimmune diseases: a large cohort study of over 2 million young girls in France

Miranda S, Chaignot Ch, Collin C, Dray-Spira R, Weill A, Zureik M. Vaccine 2017;35:4761-4768

Estudio observacional longitudinal francés basado en bases de datos administrativos de salud en el que se compara la incidencia de enfermedades autoinmunes seleccionadas en niñas jóvenes expuestas/no expuestas a la vacuna de papiloma virus humano entre enero de 2008 y diciembre de 2013, mediante un modelo ajustado de Cox. Se analizaron los datos de 2.252.716 chicas de las que el 37% habían recibido la vacuna y se dispuso de 4.096 enfermedades autoinmunes durante un periodo medio de seguimiento de 33 meses. El 93% de las dosis correspondían a la vacuna tetravalente y el 7% a la bivalente. La incidencia de autoinmunes no aumentó tras la vacunación excepto para el síndrome de Guillain Barré (SGB): incidencia de 1.4 en mujeres expuestas frente a 0.4 por 100.000 en no expuestas, lo que supone un hazard ratio ajustado de 3.78 (IC 95%: 1.79-7.98). Esta asociación persistió tras numerosos análisis de sensibilidad y era más llamativo en los primeros meses tras la vacunación, sin significación estadística a partir de los doce meses tras la vacunación. Estos datos implican que bajo la hipótesis de una asociación causal, correspondería a 1.2 casos de SGB atribuibles a la vacuna VPH por cada 100.000 jóvenes vacunadas. Los autores concluyen que sus hallazgos son tranquilizadores respecto a la mayoría de las condiciones autoinmunes estudiadas, pero se detectó un

aumento aparente de SGB que puede ser debido al azar lo que implica llevar a cabo nuevos estudios a ese respecto. Por otra parte, los resultados no apoyan una asociación causal entre la vacuna VPH y la enfermedad inflamatoria intestinal.

[\[más información\]](#)