

La vigilancia postcomercialización de la vacuna bivalente adyuvada frente a VPH confirma, en Inglaterra, protección cruzada frente a los tipos 31, 33 y 45

11/12/2024

Navarro-Torné A, Anderson A, Panwar K et al. How has post-implementation surveillance of high-coverage vaccination with HPV16/18-AS04 vaccine in England added to evidence about its cross-protective effects?. Vaccine 2024;42:126215

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X24008971?via%3Dihub>

Estudio cuyo objetivo es el de evaluar la evidencia de la protección cruzada que la vacuna bivalente frente a las infecciones causadas por tipos distintos, pero relacionados, a los vacunales de virus del papiloma humano, 16 y 18. La evaluación se llevó a cabo con datos de la vigilancia postcomercialización de la infección en Inglaterra. Se estudiaron 17909 muestras entre 2010 y 2018 de mujeres de 16 a 24 años como parte del National Chlamydia Screening Programme. La vigilancia utilizando muestras residuales encontró descensos del 52.3%, 67.4% y del 33.3% frente a los genotipos agrupados 31/33/45 en las de 16 a 18 años, 19 a 21 y 22 a 24 años, respectivamente. Adicionalmente, el análisis por tipos específicos encontró que la prevalencia de VPH31 descendió a menos del 1% en todas las edades. La protección cruzada se ha monotorizado durante más de diez años desde que se introdujo

la vacuna en el calendario sistemático inglés. No se encontró protección cruzada frente a los genotipos 6 y 11. Los autores concluyen que la vigilancia en poblaciones elegibles para vacunación en Inglaterra ha generado una evidencia clara de protección cruzada de la vacuna bivalente adyuvada con AS04 frente a los oncotipos de alto riesgo 31, 33 y 45, lo que es consistente con otras observaciones posintroducción vacunal y viene a confirmar, incluso a mejorar, lo que ya se manifestó en los ensayos clínicos.