

Una revisión del impacto y la eficacia de la vacuna cuadrivalente frente al virus del papiloma humano: 10 años de experiencia clínica en Canadá

02/02/2019

Los programas de vacunación frente al virus del papiloma humano son una medida de salud pública exitosa y efectiva

Steben M, Tan Thompson M, Rodier C et al. A review of the impact and effectiveness of the quadrivalent human papillomavirus vaccine: 10 years of clinical experience in Canada. J Obstet Gynaecol Can article in press

Revisión sistemática de la literatura entre 2006 y 2016 para evaluar la evidencia disponible del impacto en la vida real del programa de vacunación gratuita frente a **papilomavirus con vacuna tetravalente** que se instauró entre 2007 y 2010 en Canadá para niñas de entre 10 y 14 años, a lo que se añadieron la vacunación del varón en 2013.

El impacto a los diez años se centra en las tasas de infecciones por los tipos 6, 11, 16 y 18, verrugas genitales y lesiones precancerosas. Como grupo control se selección a los no vacunados o al periodo prevacunación financiada. Identificaron siete estudios que cumplían criterios y que

representaban a cinco provincias canadienses. Los resultados analizados ponen de manifiesto que la prevalencia de los cuatro tipos vacunales fue inferior en vacunadas respecto a no vacunados (1.5% vs 11.0%), mientras que la de tipos no cubiertos por la vacuna fue comparable entre ambos grupos. El riesgo de verrugas genitales disminuyó en un 45% en las cohortes vacunadas y la de lesiones preneoplásicas en un 86% en la era postvacunal.

A la vista de los resultados, los autores creen que los programas de vacunación frente al virus del papiloma humano son una medida de salud pública exitosa y efectiva.

Una revisión del impacto y la eficacia de la vacuna cuadrivalente del virus del papiloma humano: 10 años de experiencia clínica en Canadá