

Impacto del programa nacional de vacunación contra el VPH en Inglaterra con la vacuna bivalente contra el VPH

21/09/2018

Mesher D, panwar K, Thomas S, Edmundson C, Hong Choi Y, Beddows S et al. The impact of the national HPV vaccination program in England using the bivalent HPV vaccine: surveillance of type-specific HPV in young females, 2010-2016. *J Infect Dis* published on line June 18, 2018

Análisis de los datos de prevalencia de papilomavirus de alto riesgo en muestras vulvovaginales de mujeres inglesas de 16 a 24 años entre 2010 y 2016 que acudían a un cribado de infección por clamidia, una vez introducida sistemáticamente la vacuna bivalente en el año 2008 para las de 12 a 13 años con una repesca hasta los 18 años. Dispusieron de 15459 muestras. La prevalencia de oncotipos 16 y 18 decayó entre 2010/2011 y 2016 pasando de un 8.2% a un 1.6% en las de 16 a 18 años y de un 14.0% a un 1.6% en las de 19 a 21 años. Los descensos también se observaron para los tipos 31, 33 y 45 (6.5% a 0.6% para las de 16 a 18 y de 8.6% a 2.6% en la de 19 a 21 años. En mujeres en las que se conocía el estado de vacunación, la efectividad de la vacuna para 16/18 fue del 82.0% (IC 95%: 60.6-91.8) para las vacunadas con menos de quince años y del 48.7% (IC 95%: 20.8-66.8) para las que lo hicieron con 15-17 años. Para los tipos no vacunales 31, 33 y 45 en mujeres con estado vacunal conocido la efectividad fue del 54.3% (8.6-77.2) y del 36.7% (-3.4 a 61.2) para las vacunadas con menos o con quince o más años. Los autores concluyen que a los ocho años tras la introducción de la vacuna en el calendario se ha demostrado un descenso sustancial en tipos vacunales y no vacunales, sin cambios en

los tipos no vacunales (no reemplazo).

El impacto del programa nacional de vacunación contra el VPH
en Inglaterra con la vacuna bivalente contra el VPH:
vigilancia del VPH de tipo específico en mujeres jóvenes,
2010-2016