

Prevalencia de infección por el virus del papiloma humano en hombres jóvenes que tienen sexo con hombres tras la implementación de la vacunación frente al VPH de género neutro: un estudio transversal repetido

20/08/2021

Chow E, Tabrizi S, Fairley Ch et al. Prevalence of human papillomavirus in young men who have sex with men after the implementation of gender-neutral HPV vaccination: a repeated cross-sectional study. The Lancet published on line May 24, 2021

Estudio transversal de prevalencia de infección en un área urbana de Australia donde en 2013 se implantó un programa de vacunación frente al papilomavirus (VPH) en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) con edades entre 12 y 13 años con la vacuna tetravalente.

Compararon dos cohortes de adolescentes y adultos jóvenes de 16 a 20 años, una antes de la implantación de la vacunación (2010-2012) y otra con posterioridad (2017-2018). Incluyeron 400 HSH, 200 por cohorte, y la comparativa mostró una reducción sustancial en la prevalencia de VPH genital en los vacunados, de manera que la reducción en la ratio de la prevalencia para cualquiera de los cuatro genotipos incluidos en la vacuna fue de 0.09 (0.03-0.25), 0.18 (0.05-0.59) y 0.17 (0.03-1.08) para las infecciones de ano, de pene y orales,

respectivamente, y respecto de los no vacunados. Para las infecciones orales el descenso no fue significativo. No encontraron protección frente a tipos no vacunales.

Una editorial acompañante hace una reflexión acerca de lo distinto que es el programa de vacunación frente a VPH respecto de otras vacunas y las razones por las que es convincente un programa de vacunación en ambos sexos (*gender-neutral*). Al no alcanzarse coberturas de vacunación óptimas, no hay protección comunitaria para hombres heterosexuales y mujeres no vacunadas, y por otra parte, los HSH no se benefician del mismo, aunque en algunos países de alta renta el riesgo de cáncer anal es similar al del cáncer de cuello. En el estudio en cuestión no se pudo demostrar protección comunitaria a pesar de las altas coberturas de vacunación.

- Prevalencia de infección por el virus del papiloma humano en hombres jóvenes que tienen sexo con hombres tras la implementación de la vacunación frente al VPH de género neutro: un estudio transversal repetido