

Protección poblacional frente a verrugas genitales en varones como consecuencia de los programas de vacunación de mujeres suecas

30/04/2025

Astorga Alsina A, Herweijer E, Lei J. Population-level Impact of HPV Vaccination on the Incidence of Genital Warts in Sweden. J Infect Dis 2025 Jan 29:jiaf052

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39879631/>

Suecia introdujo la vacuna frente al virus del papiloma humano en 2006 mediante una vacunación oportunistas con VPH4, gratuita mediante programas escolares y de repesca. Los autores diseñan un estudio ecológico utilizando los registros del país para aumentar el conocimiento de la incidencia de verrugas genitales y evaluar sus cambios a raíz de los programas de vacunación. Mediante los registros obtuvieron datos a escala nacional de los casos de verrugas entre 2006 y 2018 en mujeres y hombres de entre 15 y 44 años. Utilizaron modelos de Poisson para evaluar los cambios en la incidencia pre y postvacunal estratificada por edad y sexo. En adición, estimaron la incidencia en las cohortes elegibles para vacunación en relación a cohortes prevacunales. La incidencia de verrugas descendió en los periodos posteriores al comienzo de la vacunación. En 2016-2018, una década desde la disponibilidad de la vacuna, la incidencia descendió en un 89% (83-93), un 73% (71-75), 50% (43-56) y en un 20% (10-28) en mujeres de 15-19, 20-24, 25-29 y 30-34, respectivamente. Se observó una reducción similar en hombres, aunque de menor magnitud. Estimaron unos 18.890 y 12.343 casos evitados en las cohortes

de mujeres y hombres, respectivamente. Los autores concluyen que a escala poblacional descendió la incidencia de verrugas en ambos sexos siendo las cohortes elegibles para vacunación las que experimentaron los mayores descensos. La vacunación en varones se introdujo en 2020.