

¿Reducirán las vacunas frente al virus del papiloma humano la carga de cáncer orofaríngeo?

22/01/2021

En el último número de [HPVWorld](#), los doctores Kreimer y Chatuverdi se plantean si las vacunas frente al VPH podrían reducir la carga de cánceres de cabeza y cuello. De hecho, piensan que es muy factible teniendo en cuenta que la prevalencia oral de los tipos 6/11/16/18 descendió un 37% entre 2009 y 2016 en hombres de 18 a 59 años de los Estados Unidos no vacunados mientras que se mantuvieron estables los no incluidos en la vacuna tetravalente, y ello, debido a la vacunación de las mujeres. Otro dato muy importante que exponen es que en hombres y mujeres de 18 a 33 años la prevalencia oral de HPV6/11/16/18 fue un 88% inferior en todos aquellos/as que recibieron al menos una dosis de vacuna y de un 100% en varones que recibieron el esquema completo de vacunación.

La protección frente a las infecciones orales se conseguiría mediante una respuesta robusta y sistémica de anticuerpos neutralizantes IgG que pasarían del torrente sanguíneo a la mucosa oral y a la saliva. Al contrario que el cáncer cervical, la prevalencia/incidencia de las infecciones orales no disminuye con la edad por lo que en países con alta carga de cánceres orofaríngeos se plantean la vacunación de varones de edades más tardías, siempre y cuando se restablezca el suministro de vacunas. Hasta que no llegue ese momento, proponen mejorar las coberturas de vacunación en niñas escolares.