

Eficacia de la vacuna frente a los tipos 16 y 18 del virus del papiloma humano adyuvada con AS04 en la eliminación de infecciones incidentes por VPH: análisis combinado de los datos del Ensayo Clínico Costa Rica y el estudio PATRICIA

20/08/2021

Tota J, Struyf F, Hildesheim A et al. Efficacy of AS04 adjuvanted vaccine against human papillomavirus types 16 and 18 in clearing incident HPV infections: pooled analysis of data from the Costa Rica Vaccine Trial and the PATRICIA study. J Infect Dis 2021;223:1576-1581

La vacuna bivalente adyuvada con AS04 frente al virus del papiloma humano (VPH) ha mostrado hasta la fecha casi protección completa frente a la infección causada por los tipos 16 y 18, moderada frente a tipos cruzados (31, 33 y 45) y muy baja frente a VPH52, 6, 11, 53 y 74, aunque no ha mostrado efecto sobre la velocidad de progresión de las infecciones presentes en el momento de la vacunación. Dado que en los ensayos CRVT y PATRICIA la eficacia frente a infecciones causadas por cualquier tipo es más alta que la esperada por la protección frente a tipos vacunales y cruzados, los autores se plantean la hipótesis de que si la protección cruzada frente a la adquisición de nuevas

infecciones no se corresponde con el alto nivel de protección, la vacuna podría proporcionar una adicional acelerando el aclaramiento de infecciones incidentes, o lo que es lo mismo, su posible efecto terapéutico mediado por el incremento de respuestas inmunes Th1.

Analizaron los resultados obtenidos en aquellas mujeres que adquirieron una infección incidente por tipos VPH no incluidos en la vacuna tras su aplicación: 981 mujeres *naïve* en el brazo vacunal y 1108 en el control.

Los autores no pudieron constatar que la vacuna bivalente proporcionara eficacia frente al aclaramiento de infecciones incidentes no vacunales, aunque los hallazgos no permiten descartar la posibilidad de que las respuestas vacunales Th1 pudieran proporcionar protección frente a la progresión de esas infecciones hasta CIN3+.

- [Eficacia de la vacuna frente a los tipos 16 y 18 del virus del papiloma humano adyuvada con AS04 en la eliminación de infecciones incidentes por VPH: análisis combinado de los datos del Ensayo Clínico Costa Rica y el estudio PATRICIA](#)