

Eficacia de la vacuna VPH-16/18 adyuvada con AS04 en mujeres chinas jóvenes con infección oncogénica por VPH basal: análisis post-hoc de un ensayo controlado aleatorio

12/02/2021

Hu S, Xu X, Zhu F et al. Efficacy of the AS04-adjuvanted HPV-16/18 vaccine in young Chinese women with oncogenic HPV infection at baseline: post-hoc analysis of a randomized controlled trial. Hum Vacc Immunother, DOI: 10.1080/21645515.2020.1839411

Análisis *post-hoc* de un ensayo clínico fase II/III para determinar la efectividad de la vacuna bivalente del virus del papiloma humano (VPH) frente a infecciones asociadas a los oncotipos vacunales 16 y 18 y frente a los tipos 31, 33 y 45, individualmente o en combinación en 871 mujeres chinas de 18 a 25 años con infección del cuello de útero (ADN positivas a VPH) con tipos diferentes en el momento de recibir la primera dosis de vacuna e independientemente del estado sérico.

El periodo de seguimiento fue de 72 meses. Basalmente la prevalencia de positividad de ADN fue del 14.6% para cualquier tipo y del 10.6% si se excluían los tipos vacunales 16 y 18. Los autores observaron una alta eficacia vacunal frente a la infección por los tipos 16 y 18 y cierta protección cruzada frente a las causadas por los tipos no vacunales (31, 33 y 45), lo que implicaría que la existencia de una infección cervical en el momento de la vacunación con tipos no vacunales

de las especies A7/A9 no parece impactar a la eficacia vacunal frente a *end-points* relacionados con los tipos vacunales. Los resultados proporcionan evidencias del beneficio de la vacuna bivalente en mujeres que ya están infectadas con algunos tipos oncogénicos en el momento de su vacunación, por lo que ésta todavía puede ser eficaz frente a tipos de VPH frente a los que *aún* no están infectadas.

[• Eficacia de la vacuna VPH-16/18 adyuvada con AS04 en mujeres chinas jóvenes con infección oncogénica por VPH basal: análisis *post-hoc* de un ensayo controlado aleatorio](#)