

# Pautas mixtas de vacunación frente a VPH

03/07/2019

**Respuesta del Experto a ...**

Pautas mixtas de vacunación frente a VPH

## **Pregunta**

Buenas tardes, debido a un error se indica cervarix a un chico de 21 años. Mi pregunta es , ¿podríamos asegurar una correcta inmunidad poniendo cervarix como primera dosis y luego seguir a los 2 meses y a los 6 con gardasil 9? ¿o poniendo gardasil 4 como primera y luego las 2 de gardasil 9?. Muchas gracias.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (3 de Julio de 2019)**

Hasta la fecha no se dispone de recomendaciones oficiales respecto de las pautas mixtas.

Por una parte, excepto para verrugas genitales, la protección frente a los oncotipos más comunes en el cáncer genital masculino conferida por la vacuna bivalente es excelente, así como para oncotipos filogenéticamente relacionados. Por tanto, una excelente opción es continuar con esta vacuna.

Por las experiencias desarrolladas por Quebec Public Health Institute en preadolescentes, la opción mixta VPH2-VPH9 genera buenas respuestas inmunes para los nueve genotipos pero muy especialmente para el 16 y el 18 respecto a la pauta VPH9-VPH9, aunque menores para los otros siete <sup>(1,2)</sup>. Quizás la opción VPH2-VPH9-VPH9 también podría ser factible aunque de momento y hasta disponer de más datos optamos por la primera.

## **Referencias**

<sup>1</sup> Gilca V et al. Immunogenicity and safety of a mixed vaccination schedule with one dose of nonavalent and one dose of bivalent HPV vaccine versus two doses of nonavalent vaccine

– A randomized clinical trial. *Vaccine* 2018;46:7017-7024

<sup>2</sup> Sauvageau Ch et al. The paradigm of using the same vaccine for the completion of multi-dose schedule: an example of mixed HPV vaccination program. Presented at the 37th Annual ESPID Meeting. May 6 – 11, Ljubljana, Slovenia