

# Vacuna nonavalente en paciente conizada con infección por VPH 16,18,33 y 45 y previamente vacuna con tetravalente

22/09/2017

**Respuesta del Experto a ...**

Vacuna nonavalente en paciente conizada con infección por VPH 16,18,33 y 45 y previamente vacuna con tetravalente

## **Pregunta**

Mujer 35 años, operada de CIN3 con conización feb 2017, bordes libres, legrado negativo, puestas las 3 dosis gardasil antigua (4 genotipos). Revisión citología negativa pero VPH 33 positivo (preconización eran genotipos 16-18-45) y ahora han encontrado el 33. No relaciones sexuales desde conización (no nueva infección, VPH33 estaba allí aunque no detectado en preconización) ¿Puedo vacunarme con gardasil 9 si ya me vacuné con la anterior gardasil? ¿Puede ayudarme a eliminar el 33? ¿Me vale para algo vacunarme de gardasil 9?

Un saludo. Gracias

## **Respuesta de José Antonio Navarro (22 de Septiembre de 2017)**

Las vacunas frente a VPH no son terapéuticas, lo que implica que previenen pero no eliminan la infección ya asentada. La protección con Gardasil 9 iría dirigida frente a oncotipos mucho menos frecuentes que el 16 y 18, esto es 31, 33, 45, 52 y 58. Frente al 31 se considera que Gardasil 4 oferta protección cruzada y frente al 33 y 45 ya se infectó, con lo que quedaría protegida frente a tipos "marginales".

A día de hoy no hay pronunciamiento oficial en cuanto a administrar la vacuna nonavalente en aquellas/os que recibieron una pauta completa y con los intervalos correctos de vacuna tetravalente. Se dispone de información en mujeres de menos de 26 años previamente vacunadas con Gardasil 4, que doce meses más tarde reciben tres dosis de Gardasil 9 con una buena respuesta inmune y un buen perfil de seguridad <sup>(1)</sup>.

## **Referencias**

<sup>(1)</sup> Garland S et al. Safety and immunogenicity of a 9-valent HPV vaccine in females 12–26 years of age who previously received the quadrivalent HPVvaccine. *Vaccine* 2015;33:6855-64