

¿Son suficientes dos dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano para niñas de 15 a 18 años? Resultados de un estudio de cohorte en la India

Bhatla N, Nene B, Joshi S et al. Are two doses of human papillomavirus vaccine sufficient for girls aged 15-18 years? Results from a cohort study in India. *Papillomavirus Research* 2018;5:163-171

Al objeto de conocer si dos dosis de **vacuna tetravalente frente a las infecciones causadas por el virus del papiloma humano**, se analizan los datos de inmunogenicidad de un estudio de cohortes en La India con mujeres de 15 a 18 años que comenzaron la vacunación con esa edad con dos dosis separadas por 180 días y se compararon con 1515 mujeres de la misma edad pero que recibieron tres dosis (0, 2 y 6 meses).

Los resultados de inmunogenicidad también se compararon con los obtenidos en mujeres de 10 a 14 años con tres dosis (2833) o con dos dosis (3184). Las de 15-18 años que recibieron dos dosis no tuvieron títulos de anticuerpos L1 inferiores, a los siete meses, respecto a las que recibieron tres dosis a la misma edad o tres dosis entre los 10 y 14 años. Los títulos a los 18 meses en las de 15-18 años con dos dosis no fueron inferiores a las que con la misma edad recibieron tres dosis, excepto para el genotipo 18, pero sí fueron inferiores para todos los tipos respecto que las que recibieron tres dosis con 10-14 años. Ninguna de las mujeres que recibieron dos o tres

dosis tuvo infecciones persistentes por tipos vacunales.

Según concluyen los autores, sus datos avalan el uso de dos dosis de vacuna tetravalente para las niñas de 15 a 18 años.

[¿Son suficientes dos dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano para niñas de 15 a 18 años? Resultados de un estudio de cohorte en la India](#)