

Dos dosis de vacuna frente a VPH proporcionan robusta protección durante al menos trece años

15/10/2025

Sauvageau Ch, Maynrand M, Ouakki M et al. Protection Against Persistent HPV-16/18 Infection After Different Number of Doses of Quadrivalent Vaccine in Girls and Young Women A Randomized Clinical Trial. JAMA Network Open 2025;8:e2519095

https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2836122?utm_campaign=articlePDF&utm_medium=articlePDFlink&utm_source=articlePDF&utm_content=jamanetworkopen.2025.19095

Ensayo clínico aleatorio llevado a cabo en Quebec entre 2013 y 2021 que compara la efectividad a largo plazo de un esquema de vacunación frente al virus del papiloma humano de cuatro genotipos de un esquema de dos dosis, a los 0 y 6 meses, frente a otro esquema de tres dosis (0, 2 y 60 meses), utilizada en adolescentes vacunados entre los 9 y los 11 años, a la hora de evitar la infección persistente por los tipos 16 y 18 a los trece años desde la recepción de la primera dosis. A los participantes se les instruyó en la toma de muestras vaginales y se les pasó un cuestionario. Inicialmente se reclutó a 3356 con una edad media al reclutamiento de 14.8 años. 1657 se asignaron al grupo de dos dosis y 1681 al de tres dosis. Se genotiparon 16989 muestras de las que en 31 (0,2%) se detectaron tipos vacunales, 6,11, 16 y 18 y solo un participante en el grupo 2+1 (0,1%) presentó una infección persistente por el genotipo 16 aunque limitada en el tiempo. Los autores concluyen que el ensayo muestra que la incidencia de infecciones por tipos de alto riesgo 16 y 18 fue muy baja en cualquiera de los dos esquemas vacunales con una duración

de hasta al menos 13 años. El booster a los 60 meses no parece que muestre beneficios adicionales.