

Inmunogenicidad de esquemas alternativos para las vacunas frente al VPH en niñas adolescentes y mujeres jóvenes: una revisión sistemática y un meta-análisis

26/03/2021

Secor A, Driver M, Kharono B et al. Immunogenicity of alternative dosing schedules for HPV vaccines among adolescent girls and young women: a systematic review and meta-analysis. Vaccines 2020;8:618

Revisión sistemática y meta-análisis para comparar los datos existentes acerca de la inmunogenicidad de los intervalos ampliados entre dosis de vacuna de papilomavirus humano (bi, tetra y nonavalente) y de los esquemas de dosis única versus dosis estándar mediante análisis de no inferioridad, en mujeres de 9 a 26 años desagregadas por 9 a 14 y 15 a 26 años.

De 2464 estudios, 23 cumplieron criterios de inclusión. Los análisis mostraron que para las tres vacunas no hubo inferioridad en los múltiples intervalos ampliados entre dosis para los tipos 16 y 18, aunque solo se dispuso de datos para las de 9 a 14 años. Incluyó un estudio con 36 meses de intervalo tras la primera dosis. En cuanto a una única dosis, no se demostró no inferioridad respecto a la pauta estándar ni para la vacuna bivalente ni para la tetravalente para los dos genotipos, aunque con datos muy limitados, ya que proceden de personas que estaban programadas para recibir un esquema

completo de vacunación.

Tras exponer las limitaciones del estudio, los autores concluyen que los análisis sugieren que los intervalos ampliados pueden ser una alternativa eficaz, pero que para los esquemas de dosis única los datos son muy limitados, lo que dificulta las comparaciones. Dado los beneficios que se obtendrían con amplios intervalos y con dosis única, estarían justificadas las investigaciones a este respecto.

- [Inmunogenicidad de esquemas alternativos para las vacunas frente al VPH en niñas adolescentes y mujeres jóvenes: una revisión sistemática y un meta-análisis](#)