

# Vacunación profiláctica frente al VPH tras la conización: una revisión sistemática y un metaanálisis

13/11/2020

*Jentschke M, Kampers J, Becker J et al. Prophylactic HPV vaccination after conization: A systematic review and meta-analysis. Vaccine available on line 4 August 2020*

Al no estar del todo claro el valor de la vacunación frente al virus del papiloma humano (VPH) en el contexto del tratamiento escisional de las neoplasias cervicales intraepiteliales de alto grado (CIN 3), los autores diseñan una revisión sistemática con su metaanálisis para evaluar la influencia de la vacuna VPH profiláctica al administrarla inmediatamente antes o después de la cirugía.

Seleccionaron tres estudios prospectivos y tres retrospectivos, tres análisis post hoc de ensayos clínicos y un registro de cáncer que analizaba el efecto de la vacunación pre o postvacunación (bi o tetravalente). El end-point primario fue el CIN2+.

El total de la población incluida llegó a 21.509 pacientes (3.939 vacunadas y 17.150 controles). Los resultados mostraron una reducción significativa del riesgo respecto del desarrollo de nuevas lesiones de alto grado tras la vacunación (riesgo relativo de 0.41 con IC 95%: 0.27 a 0.64), independientemente del genotipo. Debido a lo heterogéneo de la población hicieron varios subanálisis en relación al genotipo, edad, momento de la vacunación y seguimiento. No encontraron diferencias entre las mujeres de menos de 25 años respecto de las de mayor edad. El número de mujeres que deberían vacunarse antes o después de

la conización para evitar un caso de CIN2+ recurrente fue de 45.5.

Los autores concluyen que el meta-análisis muestra una reducción significativa del riesgo tras escisión y vacunación respecto a solo la escisión quirúrgica.

- Vacunación profiláctica frente al VPH tras la conización: una revisión sistemática y un metaanálisis