Gac Sanit. 2025;39(S2):431

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

1006 - EFECTIVIDAD DE LA VACUNA VPH EN LA PREVENCIÓN DE LESIONES PRECANCEROSAS Y CÁNCER: UMBRELLA REVIEW

C.A. Soto-Lucero, M. Kouiti, M. Lozano-Lorca, M.A. Castillo-Hermoso, R. Barrios-Rodríguez, J.J. Jiménez-Moleón

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad de Granada; ibs.GRANADA; CIBERESP.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La infección por el virus del papiloma humano (VPH) puede causar lesiones precancerosas y cáncer. La vacunación frente al VPH forma parte del Código Europeo contra el Cáncer. Sin embargo, su efectividad puede depender del tipo de lesión, de vacuna y características de la población. El objetivo fue sintetizar la evidencia disponible sobre la efectividad de las vacunas contra el VPH para prevenir lesiones precancerosas y cánceres.

Métodos: Se realizó una *umbrella review*. El protocolo fue publicado en PROSPERO(CRD42023390742). Para la búsqueda se usó PubMed, Web of Science, Embase, Scopus y la biblioteca Cochrane. Se seleccionaron revisiones sistemáticas y metaanálisis sobre la efectividad de las vacunas frente a lesiones precancerosas (neoplasia intraepitelial cervical, adenocarcinoma *in situ*, neoplasia intraepitelial vulvar, neoplasia intraepitelial vaginal, neoplasia intraepitelial anal, neoplasia intraepitelial peneana, verrugas anogenitales) o cáncer en las zonas cervicouterina, anogenital o de cabeza y cuello, escritas en inglés, francés o español y publicadas hasta noviembre de 2024. Dos miembros del equipo (CSL y MACH) realizaron la selección y evaluaron la calidad metodológica con la herramienta AMSTAR 2. Las inconsistencias se resolvieron por MK y JJJM. Se analizó el nivel de solapamiento y los resultados fueron sintetizados de forma narrativa.

Resultados: Se incluyeron 18 revisiones sistemáticas, 12 con metaanálisis. El 66,7% presentaron calidad críticamente baja y el nivel de solapamiento varió en función de la

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

lesión: 5,1% verrugas anogenitales (bajo) hasta el 13,6% lesiones precancerosas de pene-ano-cabeza y cuello (alto). Todos los metaanálisis que analizaron el efecto de la vacuna cuadrivalente frente a las verrugas anogenitales (n = 7) encontraron una asociación protectora, independientemente del sexo, y con mayor fuerza de asociación en personas jóvenes (< 26 años). Diez metanálisis analizaron las neoplasias intraepiteliales cervicales en mujeres sugiriendo un efecto protector, con alta heterogeneidad. Para el resto de lesiones precancerosas el número de revisiones sistemáticas/metaanálisis fue limitado y no se resolvió la heterogeneidad en la mayoría de los casos. Dos revisiones incluyeron solo un estudio que analizó la efectividad de la vacuna frente al cáncer.

Conclusiones/Recomendaciones: Los resultados sugieren que la vacuna cuadrivalente frente al VPH es eficaz para prevenir las verrugas anogenitales, especialmente en personas jóvenes. No hubo suficiente evidencia o no se resolvió la heterogeneidad para el resto de lesiones.

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados