

El impacto de la vacunación contra el VPH en la prevención del cáncer de orofaringe: una revisión de alcance

Katherine H. Kaczmarczyk y Huda Yusuf

Introducción: El cáncer de orofaringe (OPC) asociado al VPH tiene una de las incidencias de más rápido aumento de entre cualquier tipo de cáncer en los países desarrollados. La vacunación contra el VPH se está probando para prevenir la OPC asociada al VPH. *Objetivo:* Determinar el efecto de la vacunación contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) en la prevención del OPC en adultos a nivel mundial. *Diseño básico de investigación:* revisión de alcance realizada utilizando la lista de verificación PRISMA-ScR. *Método:* Una búsqueda en la literatura electrónica identificó registros relevantes. Dos investigadores examinaron los títulos y los resúmenes para evaluar la elegibilidad, y extrajeron y sintetizaron los datos de los artículos de texto completo relevantes. *Resultados:* Se identificaron 343 estudios, con once artículos que cumplieron con los criterios de inclusión. El diseño de estudio más común fue transversal ($n = 7$), la ubicación más común fue EE. UU. ($n = 6$) y los períodos de recopilación de datos abarcaron de 2004 a 2020. Un artículo encontró que los participantes no vacunados tenían un riesgo 19 veces mayor de desarrollar OPC en comparación con los que habían sido vacunados contra el VPH. Los artículos restantes mostraron que la prevalencia de la infección oral del tipo de la vacuna contra el VPH fue significativamente menor en los participantes vacunados que en los participantes no vacunados, con una reducción de la detección oral del VPH que osciló entre el 72 % y el 93 %. Esta reducción varió según el sexo. *Conclusiones:* Hay evidencia que sugiere que la vacunación contra el VPH reduce la infección oral por VPH y disminuye la incidencia de OPC asociado al VPH. Existe una necesidad sustancial de más investigación que examine directamente la relación entre el estado de vacunación contra el VPH y el posterior desarrollo de OPC.

Palabras clave: prevención, revisión, vacunación, alfapapilomavirus, neoplasias orofaríngeas