

# Conocimiento y aceptación de los padres de familia en la aplicación de la vacuna contra el virus del papiloma humano para sus hijas en un centro educativo privado

El virus del papiloma humano (VPH) es conocido desde 1980 por ser el principal agente etiológico del cáncer de cérvix (CACU) <sup>(1)</sup>. El CACU es el segundo cáncer ginecológico más frecuente en Guatemala y el primero en mortalidad con 793 muertes anuales <sup>(2)</sup>. Este es prevenible por la disponibilidad de inmunizaciones contra VPH que cubren contra los principales tipos causales de CACU [16, 18, 31 y 33] y verrugas genitales [6 y 11] <sup>(3)</sup>. Lamentablemente, la tasa de vacunación en el país y América Latina es baja <sup>(4)</sup>.

El presente trabajo buscaba determinar qué factores influyen en los padres para la aceptación de la vacuna contra el VPH

para sus hijas. Es un estudio descriptivo transversal en el que se administró una encuesta a los padres de estudiantes de un centro educativo laico privado, para evaluar conocimientos, actitudes y aceptabilidad de la vacuna contra el VPH <sup>(5)</sup>. La sección de ‘Conocimiento’ tenía 9 ítems; un mayor puntaje indicaba mayor conocimiento. ‘Creencias y aceptabilidad’ se calificaron con escala de Likert del 1 al 5; un puntaje mayor indicaba mayor acuerdo con el factor evaluado y aceptabilidad de la vacuna.

Los encuestados demostraron un conocimiento teórico adecuado del VPH y su implicación en el CACU. El 95 % de los participantes había escuchado acerca del

**Tabla 1.** Resumen de conocimiento, creencias y aceptabilidad de la vacuna contra el VPH

Variable	Puntuación media (+DE)
Conocimiento VPH y cáncer de cérvix	6.58 (2.21)
Creencias del VPH y de la vacuna	
Susceptibilidad a la infección por VPH	3.38 (1.22)
Severidad de la infección por VPH	4.35 (0.99988)
Severidad de los efectos de la vacuna	3.19 (1.21)
Beneficio percibido de la vacuna	3.95 (1.06)
Barreras percibidas para obtener la vacuna	1.86 (1.43)
Aceptabilidad del VPH y del cáncer de cérvix	2.8 (1.43)

*Valoración de las variables incluidas en la encuesta.*

VPH; sin embargo, el 30 % no recibió la información por parte de personal médico. En 'creencias', se evaluaron aspectos percibidos de la vacuna e infección por VPH. Solo el 39 % de los participantes estaban "muy de acuerdo" en que la vacuna es efectiva previniendo el CA de cérvix (media 3.95; DE 1.06). Además, el 39.4 % de los participantes no estaba seguro de si esta podría presentar efectos adversos. Se determinó una tasa de vacunación en las hijas de la cohorte de un 28.7 %. La baja aceptabilidad (media de 2.8; DE 1.43) indica que los padres no considerarían o no estaban seguros de vacunar a sus hijas, y tampoco creían tener suficiente información para decidirse.

En conclusión, esta muestra tenía un conocimiento adecuado del VPH, del CACU y de la vacuna, pero los participantes no contaban con información confiable, factor que influyó negativamente en su aceptabilidad. Estos hallazgos muestran la importancia de la educación del paciente acerca de las enfermedades con alta incidencia y del impacto que puede tener la comunicación adecuada entre el personal de salud y el público para mejorar la prevención del CACU.

### **Isabel Valenzuela**

Clínica de Cabeza y Cuello, INTEGRA  
Cancer Institute

---

### **Conflicto de intereses**

No existen conflictos de intereses con terceros. Los autores declaran no tener vínculo alguno con compañías farmacéuticas productoras o comercializadoras. No hubo patrocinio alguno para efectuar el presente estudio.

## **REFERENCIAS**

- <sup>1</sup> Melano, J., Swarup, M. HPV: The First Discovery. *HPV Hub, LLC*. 2020, Sept.: <https://hpvhub.com/hpv-the-first-discovery/>
- <sup>2</sup> MSPAS, INCAP, ISDM, Universidad de Michigan. Protocolo de estudio: Evaluación de alternativas para la detección temprana de cáncer cervicouterino en Guatemala. 2018: 1-37. <https://www.isdmguatemala.org/wp-content/uploads/2019/01/protocolo.pdf>
- <sup>3</sup> Cheng, L., Wang, Y., Du, J. Human Papillomavirus Vaccines: An Updated Review. *Vaccines (Basel)*. 2020, Jul.; 8(3): 391. DOI: <https://doi.org/10.3390/vaccines8030391>
- <sup>4</sup> OMS, OPS. Vacunación VPH en la Región de las Américas: Lecciones aprendidas en la introducción y estrategias de comunicación. La Antigua Guatemala, Guatemala, Oct. 24-27, 2017. Informes OPS-OMS. 2017 Oct. ; 1-17. <https://www.paho.org/es/documentos/informe-tecnico-lecciones-aprendidas-introduccion-vph-estrategias-comunicacion-guatemala>
- <sup>5</sup> Grandahl, M., Chun Paek, S., Grisurapong, S., Sherer, P., Tydén, T., Lundberg, P., Grce, M, editor. Parents' knowledge, beliefs, and acceptance of the HPV vaccination in relation to their socio-demographics and religious beliefs: A cross-sectional study in Thailand.. *PLoS One*. 2018, Feb.; ; 13(2): e0193054. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193054>