






CARTA AL EDITOR

Desafíos y oportunidades en la erradicación del VPH: educación, inmunización y diagnóstico temprano

[Challenges and Opportunities in the Eradication of HPV: Education, Immunization, and Early Diagnosis]

Gabriel da Silva Costa , João Arthur Souza Pinto , Omar Julian Vera Sanabria ,
Lucio Costa Severino , Roger Sant Ana Vital 

Facultad de Medicina, Universidad María Auxiliadora, Asunción, Paraguay.

Estimado Señor Editor,

El virus del papiloma humano (VPH) sigue siendo uno de los principales desafíos para la salud pública mundial, especialmente por su relación con el cáncer de cuello uterino. Aunque se ha demostrado que la vacunación contra el VPH es muy eficaz para reducir la incidencia de infecciones persistentes y lesiones cancerosas precursoras, la erradicación del virus sigue enfrentándose a importantes obstáculos. La combinación de estrategias educativas, aumento de la cobertura vacunal y diagnóstico precoz es esencial para revertir este escenario [1].

Estos obstáculos, como un limitado nivel de instrucción, escaso conocimiento del virus del papiloma humano y las dificultades asociadas con el horario de trabajo, aumentaron la probabilidad de no acudir a recibir el informe de la prueba [2].

La posibilidad de que una paciente acuda por su reporte de la prueba de Papanicolaou aumenta significativamente cuando dispone de conocimientos sobre el cáncer de cuello uterino y ha escuchado acerca de su agente causal, el virus del papiloma humano (VPH) [2].

Autor corresponsal

Gabriel da Silva Costa
gabrielcostado1@gmail.com

Palabras claves

Virus del papiloma humano, vacunación, diagnóstico temprano, educación

Key words

human papillomavirus, vaccination, early diagnosis, education

Fecha de envío

10 de abril de 2025

Fecha de aceptación

6 de julio de 2025

Fecha de Publicado

30 de agosto de 2025

Aspectos bioéticos

Los autores declaran que se solicitó el consentimiento informado a los participantes. Los autores declaran que se cumplieron las normas institucionales de ética.

Reproducción

Para uso académico personal e individual. Prohibida reproducción para otros usos o derivados.

En Paraguay, el cáncer de cuello uterino es una de las principales causas de muerte por neoplasias en mujeres, por lo que es fundamental reforzar las campañas de vacunación y detección temprana. Desde 2013, la vacuna contra el VPH está incluida en el Programa Ampliado de Inmunización (PAI), dirigido a niñas de 9 a 14 años. Sin embargo, diversos factores, como la desinformación, la resistencia cultural y la desigualdad en el acceso a los servicios sanitarios, limitan la adherencia a la vacunación y al cribado citológico periódico [3].

Los estudios demuestran que la aceptación de la vacuna puede mejorar mucho mediante campañas educativas dirigidas tanto a la población como a los

profesionales sanitarios. Es fundamental aclarar que la vacuna contra el VPH es segura y esencial para la prevención del cáncer de cuello uterino. Además, la implementación de programas que faciliten el acceso a la citología vaginal y a las pruebas de biología molecular puede contribuir significativamente a la detección precoz y al tratamiento oportuno de las lesiones precursoras [4].

Durante 2013 hasta 2021, la cobertura de la vacunación en mujeres llegó en 23% para la primera dosis y de 17% para la última dosis. No se reportan los datos en hombres [5].

Entre enero y el 31 de diciembre de 2024 se realizaron 72.133 pruebas de VPH en trece regiones sanitarias a nivel nacional. En este periodo, 9.863 pruebas dieron positivo y un total de 744 mujeres pudieron acceder a un tratamiento oportuno[6].

Ante este panorama, enfatizamos la necesidad de que el gobierno paraguayo amplíe sus estrategias de sensibilización, mejorando la distribución de la vacuna y garantizando una cobertura equitativa en todo el territorio nacional mediante capacitación de profesionales especializados y investimentos en la promoción de la vacuna como charlas dirigidas a la comunidad. Sólo con un abordaje integral que combine educación, inmunización y diagnóstico precoz podremos lograr la erradicación del VPH y, en consecuencia, reducir drásticamente la mortalidad asociada al cáncer de cuello uterino.

Contribución de los autores

Gabriel da Silva Costa – Resumen del borrador.

João Arthur Souza Pinto – Conceptualización.

Lucio Costa Severino – Búsqueda bibliográfica.

Omar Julian Vera Sanabria – Revisión del borrador.

Roger Sant Ana Vital– Revisión final.

REFERENCIAS

- [1] Salinas González GM. Importancia de la vacuna HPV :Importance of thehpvvaccine. LATAM [Internet]. 19 de septiembre de 2024 [citado 6 de abril de 2025];5(5):1016 – [1025] Disponible en: <https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/2664> <https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2664>
- [2] Huaranga Lucas Daysy, KuChung Elia. Barreras asociadas con la falta de interés en el resultado del Papanicolaou. Ginecol. obstet. Méx. [revista en la Internet]. 2024 [citado 2025 Abr 01] ; 92(3): 97-104. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0300-90412024000300097&lng=es. Epub 07-Jun-2024. <https://doi.org/10.24245/gom.v92i3.9367>
- [3] Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS). Normas Nacionales de Vacunación Técnico Administrativas y de Vigilancia del Programa Nacional de Enfermedades Inmunoprevenibles y PAI. Paraguay: 2017 (3ª Edición);175-177. [Links] <https://pai.mspbs.gov.py/wp-content/uploads/2023/03/NORMAS-NACIONALES-DE-VACUNACION-3ra-Edicion-2017.pdf>
- [4] Vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) [Internet]. Paho.org. [citado el 6 de abril de 2025]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/vacuna-contra-virus-papiloma-humano-vph>
- [5] Bruni L, Albero G, Serrano B, Mena M, Collado JJ, Gómez D, et al. ICO/IARC Information Centre on HPV and Cancer (HPV Information Centre).Human Papillomavirus and Related Diseases in the World.Summary Report. 2023; Disponible en:https://hpvcentre.net/statistics/reports/PRY_FS.pdf
- [6] Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Alientan a mujeres a realizarse prueba de VPH en forma precoz.MSPYBS.2025 <https://www.mspbs.gov.py/portal/32496/alientan-a-mujeres-a-realizarse-prueba-de-vph-en-forma-precoz.html>