

Enfermedades asociadas al Virus del Papiloma Humano (VPH)

y su impacto en la salud pública

Ayuda de memoria

Dirigido a: Secretarios de Salud, directores de salud pública, coordinadores, referentes, vacunadores, personal profesional, técnico y administrativo del Programa Ampliado de Inmunizaciones, enfermedades no transmisibles, salud sexual y reproductiva, equipos básicos de salud y en general, equipos de atención primaria de las Secretarías de Salud, EPS e IPS.

Objetivo: Proporcionar elementos clave sobre la infección del VPH y su prevención, para facilitar el posicionamiento del VPH y sus enfermedades asociadas, entre los actores en salud a nivel territorial.

Esta ayuda de memoria puede ser útil para brindar educación sobre la prevención del cáncer y enfermedades asociadas al VPH, en el marco de fechas conmemorativas como:

- 4 de febrero: día mundial contra el cáncer.
- 26 de marzo: día mundial de la prevención del cáncer de cuello uterino.
- Marzo: Primera vacunatón del año para la intensificación de la vacunación contra el VPH.
- 4 de septiembre: Día mundial de la salud sexual y reproductiva.
- Octubre: Segunda vacunatón del año para la intensificación de la vacunación contra el VPH.



Datos clave sobre el VPH

- La infección por el VPH está relacionada con enfermedades que afectan a los hombres y mujeres como son las verrugas anogenitales y el cáncer de cuello uterino, ano, vulva y vagina, entre otros.¹
- De los cánceres asociados al VPH, el cáncer de cuello uterino es el cáncer más frecuente, afectando principalmente a mujeres jóvenes, lo cual impacta negativamente el desarrollo familiar y social. Por esta y otras razones, es considerado un problema de salud pública.⁴
- El inicio de relaciones sexuales a una edad temprana, antecedente de múltiples compañeros sexuales, embarazo o parto a edad temprana y el consumo de cigarrillo, entre otras, aumentan el riesgo de desarrollar alguna enfermedad asociada al VPH.¹
- En la década entre los 15 y 19 años de edad, las personas tienen la mayor probabilidad de contagiarse con el VPH.²
- Aproximadamente 5.679 personas en Colombia son diagnosticadas cada año con algún cáncer asociado al VPH, esto es 15 personas cada día.³
- La Organización Mundial de la Salud ha pedido a los países cumplir tres metas para eliminar el cáncer de cuello uterino y las enfermedades asociadas: que al menos el 90% de las niñas menores de 15 años estén vacunadas contra el VPH, el 70% de las mujeres sean tamizadas con un test de alto rendimiento antes de los 35 años y una vez más antes de los 45 años y que el 90% de las mujeres con diagnóstico de cáncer sean adecuadamente tratadas.⁴

El cáncer de cuello uterino y las enfermedades asociadas al VPH, se pueden prevenir.⁴

7 mujeres mueren en Colombia cada día por CCU (aprox.)³

- Según la Agencia para la Investigación del Cáncer de la Organización Mundial de la Salud, el cáncer de cuello uterino es la segunda causa de muerte por cáncer en las mujeres colombianas entre los 25 y 59 años.³
- Departamentos como Arauca, Caquetá, Meta, La Guajira, Putumayo, Cesar y Casanare, registran las más altas tasas de mortalidad por cáncer de cuello uterino.⁵
- 1 de cada 4 mujeres se diagnostica en un estadio tardío de la enfermedad (Cáncer invasivo),⁶
- En Colombia durante el 2023, una mujer esperó al menos tres meses desde el diagnóstico hasta el inicio el tratamiento del CCU.⁶

Prevención del cáncer de cuello uterino en Colombia:

El cancer de cuello uterino se puede prevenir, disgnosticar y tratar:

Niños y niñas de 9 a 17 años pueden acceder a la vacunación gratuita para prevenir la infección por el VPH y las enfermedades asociadas. Así lo ha definido el Ministerio de Salud y Protección Social en el Plan Ampliado de Inmunizaciones⁷, teniendo como objetivo lograr coberturas de vacunación del 95% o más en la población objetivo.

Con corte diciembre de 2024, Colombia registró 53% de cobertura en niñas de 9 años y del 42% en niños⁸, lo que plantea importantes desafíos para alcanzar la meta del 95%.

La vacunación, junto a la educación en derechos sexuales y reproductivos y la intervención de factores de riesgo en nuestros, niñas/niños y adolescentes, previenen la infección por el VPH.⁴



Todas las **mujeres entre los 25 y 65 años** pueden acceder a la tamización del cáncer de cuello uterino de manera gratuita a través de la citología, las pruebas de ADN-VPH y las pruebas de inspección visual, para la detección temprana del CCU.⁹

Toda la población colombiana residente en el territorio nacional puede acceder a los servicios que se requieran para el tratamiento integral, rehabilitación y cuidado paliativo del cáncer.¹⁰





Orientaciones a los equipos de salud sobre mensajes clave para la sensibilización de la población en la prevención del VPH

Los equipos de salud pueden educar a la población frente a la prevención de cánceres causados por el VPH, transmitiendo mensajes orientados a:

- Hablar de la importancia de prevenir los cánceres por VPH
- Promover que todas las personas se informen sobre el VPH, siempre a través de fuentes confiables.
- Recomendar a padres o madres de niños, niñas y adolescentes, preguntar al médico o al personal de salud, cómo ellos pueden prevenir los cánceres y enfermedades asociadas al VPH.
- Si no es padre o madre, informar a sus amigos y familiares sobre las opciones de prevención de la infección por VPH.
- A las mujeres, acudir a los servicios de salud y consultar cómo prevenir y detectar oportunamente si presenta lesiones en el cuello del útero causa del VPH.

Recuerde que:

Los padres, madres y cuidadores muestran una actitud favorable hacia la vacunación de sus hijos cuando ésta se presenta como una medida de prevención de los cánceres asociados al VPH. ¹¹

Consulte más información en:

Ministerio de Salud y Protección Social: <https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/Vacunacion/Paginas/ABC-de-la-vacuna-contr-el-cancer-cuello-uterino.aspx>

Organización Mundial de la Salud: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer>

Organización Panamericana de la Salud: <https://www.paho.org/es/vacuna-contr-virus-papiloma-humano-vph>

Infovph: <https://www.infovph.com.co/>

Enfermedades asociadas al Virus del Papiloma Humano (VPH)

y su impacto en la salud pública

Ayuda de memoria (continuación)

Consulte más información en:



infovph.com.co



[MxiFy Prime](#)

Referencias:

1. Meites E, Gee J, Unger E, et al. Pinkbook [Internet]. Cdc.gov. 2022. [Consultado 9 de mayo de 2024]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/hpv.html>
2. Muñoz N, Méndez F, Posso H, et al. Incidence, duration, and determinants of cervical human Papillomavirus infection in a cohort of Colombian women with normal cytological results. J Infect Dis [Internet]. 2004 [Consultado 15 de mayo de 2024];190(12):2077–87. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15551205/>
3. Ferlay J, Ervik M, Lam F, et al. Global Cancer Observatory: Cancer Today. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. 2022. [Consultado 17 de febrero de 2025]. Disponible en: <https://gco.iarc.who.int/today>
4. Organización Mundial de la Salud. Papilomavirus humano y cáncer. 2024. [Consultado 9 de mayo de 2024] Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer>.
5. Pardo C, Cendales R. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, 2012-2016. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología (2022). [Consultado 9 de mayo de 2024]. Disponible en: https://www.cancer.gov.co/?idcategoria=686&filtro_buscar=&filtro_fecha=0&filtro_antetitulo=&filtro_autor=Profesionales+de+la+salud&btn_filtro=Filtrar
6. Fondo Colombiano de Enfermedades de Alto Costo, Cuenta de Alto Costo (CAC). Situación del cáncer en la población adulta atendida en el SGSSS de Colombia (2022). [Consultado 9 de mayo de 2024]. Disponible en: <https://cuentadealtocosto.org/publicaciones/situacion-del-cancer-en-la-poblacion-adulta-atendida-en-el-sgsss-de-colombia-2022/>.
7. Ministerio de Salud y Protección Social. Alcance a lineamientos técnicos y operativos para la vacunación contra el cáncer de cuello uterino (2024). Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/alcance-lineamientos-operativos-vacunacion-papiloma-humano-colombia.pdf>. [Consultado 17 de Octubre de 2024]
8. Instituto Nacional de Cancerología. Memorias del Congreso Internacional: “90 años de transformación por el control de cáncer en Colombia” (marzo de 2025). Documento no publicado.
9. Ministerio de Salud y Protección Social. Observatorio Nacional de Cáncer. Boletín No. 04. Día mundial contra el cáncer de cuello uterino (2021). [Consultado 9 de mayo de 2024]. Disponible en: https://www.sispro.gov.co/observatorios/oncancer/Paginas/onc_boletin_04_cancer_de_cuello_uterino.aspx
10. Congreso de la República de Colombia. Ley 1384 de 2010 “por la cual se establecen las acciones para la atención integral del cáncer en Colombia” (2010). [Consultado 9 de mayo de 2024] Disponible en: <https://cuentadealtocosto.org/wp-content/uploads/2019/10/Cancer-Atencion-Integral-Ley-1384-2010.pdf>
11. Cervical Cancer Action. Estrategias de vacunación contra el virus del papiloma humano en el mundo en desarrollo. Disponible en: [CCA_Estrategias_vacunacion_VPH.pdf](#). [Consultado el 10 de febrero de 2025]