



“Un servicio diseñado para la Atención Primaria de la Salud”

## Cáncer de orofaringe: Estado actual de la vacunación para virus papiloma humano

El virus del papiloma humano (VPH) está reconocido como un importante factor de riesgo de cáncer de cabeza y cuello en todo el mundo. En las últimas décadas se ha evidenciado un aumento del número de casos directamente relacionados con la infección por VPH, en particular en los países occidentales.

El cáncer orofaríngeo relacionado con el VPH ha superado ya al cáncer de cuello uterino como el cáncer más frecuente relacionado con el VPH en EE.UU. Las proyecciones actuales estiman una tendencia al alza para la próxima década, con predicciones superiores a los 30.000 casos anuales para el año 2029. Las vacunas profilácticas contra el VPH han demostrado su eficacia contra la infección de la cavidad oral por VPH 16 y VPH 18. Por lo tanto, se espera que la vacunación temprana, preferiblemente antes del inicio de la actividad sexual, podría prevenir eficazmente la infección por los tipos de VPH más oncogénicos, generando una disminución significativa de los cánceres de orofaringe asociados a VPH.

En consecuencia, recientemente la FDA ha ampliado las indicaciones de Gardasil-9® para incluir la prevención del cáncer de cabeza y cuello. En este artículo se realiza una revisión la epidemiología y la patogénesis de los cánceres relacionados con el VPH, el desarrollo y la aprobación de las vacunas profilácticas contra el VPH, y el uso y la eficacia de las vacunas contra el VPH en todo el mundo. Además, analizamos los avances en el desarrollo de vacunas terapéuticas contra el VPH, así como los retos asociados.

**Palabras clave:** Virus papiloma humano, Vacunas para virus papiloma humano, Vacunas para cáncer, Carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello, Neoplasias orofaríngeas .

**Cita del artículo:** Báez Allison, Olave Camila, Mella Sergio, Tapia Mario. Cáncer de orofaringe: Estado actual de la vacunación para virus papiloma humano. Rev. Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello [Internet]. 2025 Mar [citado 2025 Nov 26] ; 85( 1 ): 112-124. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0718-48162025000100112&lng=es](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-48162025000100112&lng=es)

## Noticia Aldia



**Inician en Rusia producción de vacuna contra virus de papiloma humano.**

Según la comunicación, la producción de la vacuna en la planta consta de un ciclo completo, desde la obtención del antígeno hasta la forma farmacéutica final. Así lo informó el sitio web del Ministerio de Industria y Comercio de Rusia.

La capacidad de la nueva planta permitirá satisfacer completamente las necesidades del sistema de salud ruso. En la primera etapa, la fábrica producirá al menos 600 000 dosis de la vacuna al año.

La vacuna, que lleva el nombre de Cegardex, ya ha recibido la autorización de registro. Los estudios han confirmado su alta efectividad y seguridad para los adultos. La inversión total en el proyecto fue de aproximadamente 81.75 millones de dólares.

El VPH es el nombre de un grupo de 200 virus conocidos. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), las enfermedades oncológicas causadas por el VPH se pueden prevenir mediante la vacunación preventiva.

Se destaca que el lanzamiento de la producción en Rusia de la vacuna abre nuevas posibilidades para ampliar el calendario nacional de vacunación, lo que, a largo plazo, permitirá reducir significativamente la incidencia de tipos de cáncer relacionados con el VPH.

**Para más información puede acceder a:** <https://boletinaldia.sld.cu/aldia/category/enfermedades-y-temas-de-salud/enfermedades-de-trans-sexual/>

## Traducción y Terminología Médica



La expresión atención primaria, en referencia al nivel básico de la asistencia médica, se escribe en minúscula.

El diccionario académico recoge atención primaria con el significado de ‘asistencia sanitaria esencial, accesible a todos los miembros de una comunidad’, con la alternativa más extensa de atención primaria de salud.

Se trata de denominaciones meramente descriptivas que, por tanto, se escriben en minúscula.

Para más información puede acceder a: <https://temas.sld.cu/traduccion/2025/06/25/la-expresion-atencion-primaria-en-minuscula/>



Centro Municipal de Información Ciencias Médicas



**infomed**

Este servicio forma parte de las listas de Discusión y Distribución de Infomed. Para suscribirse o borrarse de la lista, tiene que entrar al siguiente enlace: <http://listas.red.sld.cu/mailman/listinfo/guardianesensalud>

Esta información puede pasarla a amigos y colegas interesados.

Si algún usuario no puede leerlo en formato HTML infórmelo para enviarlo en texto sin formato.

No olvide que su opinión es para nosotros muy importante, contáctenos a través de la dirección [letilili@infomed.sld.cu](mailto:letilili@infomed.sld.cu) o por teléfono 46 32 45 10.

**...Contáctenos...**

**Dirección:** Calle A % 39A y 4  
No. 405. Nueva Gerona, Isla  
de la Juventud, CP: 25100,  
Cuba Teléfono: 46324510

**Correo electrónico:**  
[letilili@infomed.sld.cu](mailto:letilili@infomed.sld.cu)