

MUTANTE

 **COMPRENDER**



Respuestas a tus preguntas sobre

LA VACUNA CONTRA EL VPH

#HABLEMOSDEVPH



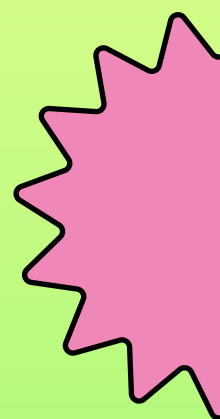
Existen, en Colombia, **dos vacunas contra el virus del papiloma humano**, que, cuando persiste y no es tratado, es el causante de la mayoría de casos de **cáncer de cuello uterino.**



¿Qué hace la vacuna? ¿Cómo se llama?

La vacuna que protege contra algunos tipos de virus del papiloma humano (VPH) se llama **Gardasil**. Su función es inducir la producción de anticuerpos que previenen la infección.

En Colombia se aplican dos tipos de vacunas. **Gardasil tetravalente** y **Gardasil nonavalente**.



Gardasil tetravalente



→ **Protege contra las cepas 6, 11, 16 y 18 de VPH.** Las cepas 6 y 11 son las causantes del 90% de verrugas anogenitales y laríngeas. Las cepas 16 y 18 causan el 70% de los casos de cáncer de cuello uterino.

→ **Se aplica gratuitamente** a niñas de 9 a 17 años y a niños de 9 años. Para personas de mayor edad tiene costo.

→ A partir del 30 de septiembre de 2023 el esquema es de una **única dosis.**



Gardasil nonavalente

→ Protege contra las cepas **6, 11, 16 y 18**, y también contra las **31, 33, 45, 52 y 58**, que se consideran de alto riesgo de causar cáncer.

→ Puede ser aplicada en niñas y mujeres **de 9 a 45 años**, y en niños y **hombres de 9 a 26 años***.

→ Tiene costo. **Y no es barata.**

→ En La Liga Contra el Cáncer cuesta **\$519.000 pesos colombianos cada dosis**, y el esquema es de 2 dosis (con un tiempo de 2 meses entre dosis).

→ En la Cruz Roja y en Profamilia cuesta **\$578.000 pesos colombianos por dosis** y aplican un esquema de 3 dosis (la segunda 2 meses después de la primera y la tercera 6 meses después de la primera). Sin embargo, en Profamilia advierten que **aumentará el costo** en los próximos días por el aumento del salario mínimo.

*Pacientes con VIH, trasplantados, con enfermedades autoinmunes u otras consideraciones médicas tienen condiciones de acceso particulares a esta vacuna a través del sistema de salud.

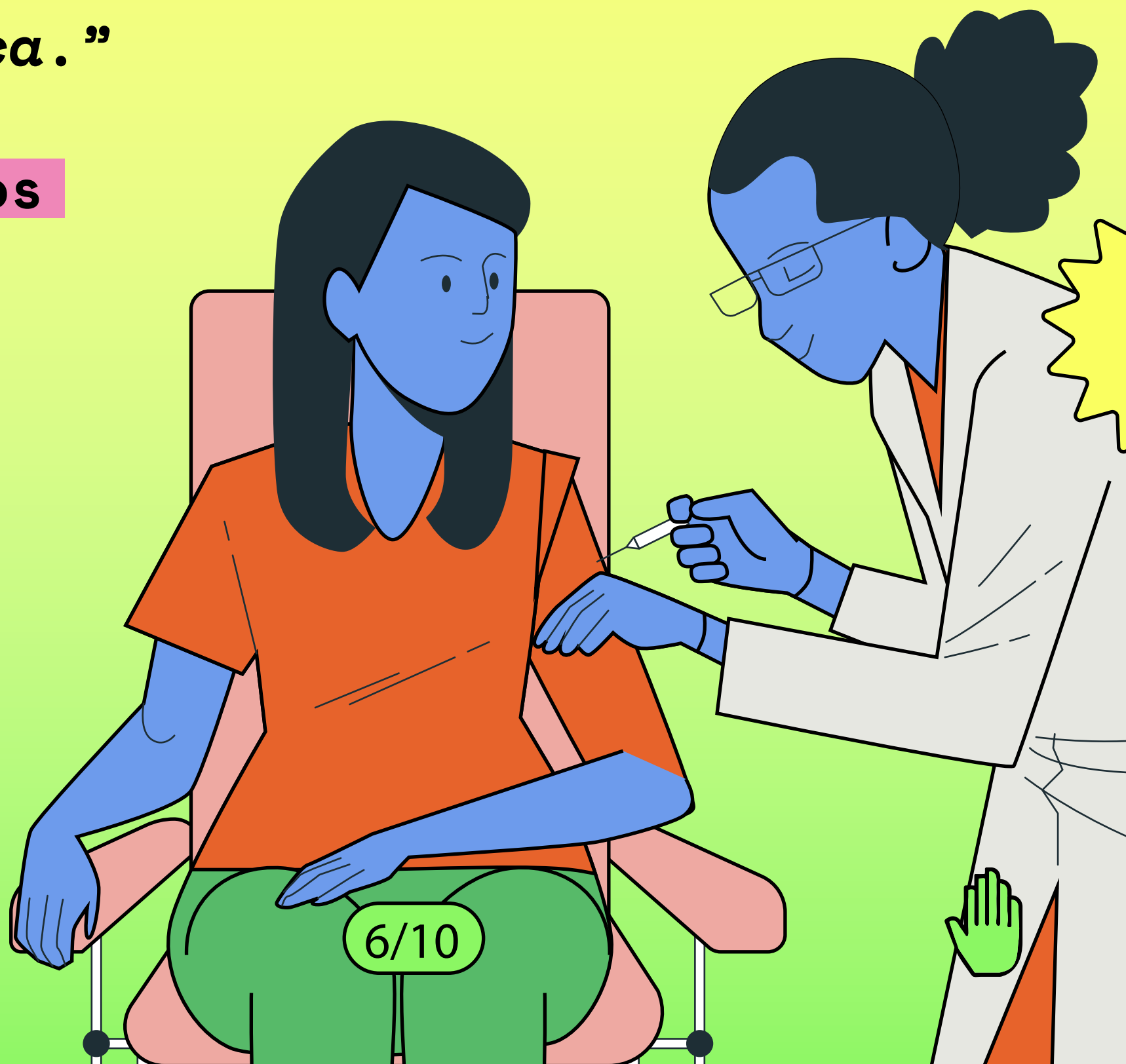


¿La vacuna inyecta el virus?

NO.

“La vacuna no está hecha ni con pedazos del virus real, ni con células, por ejemplo, de animales de otras especies. Lo único que tiene la vacuna son partículas semejantes al virus desarrolladas por ingeniería genética.”

explica **Juan Carlos Vargas**, asesor científico de Profamilia.



¿Tiene efectos secundarios graves?

En 2014 un grupo de adolescentes de El Carmen de Bolívar reportó **síntomas inespecíficos que la población local atribuyó a las vacunas contra el VPH que habían recibido algunas de ellas en los meses anteriores**. El caso se reportó en televisión durante varios meses. A raíz de esto ha habido desinformación y miedo hacia los posibles efectos secundarios de la vacuna. **Pero...**

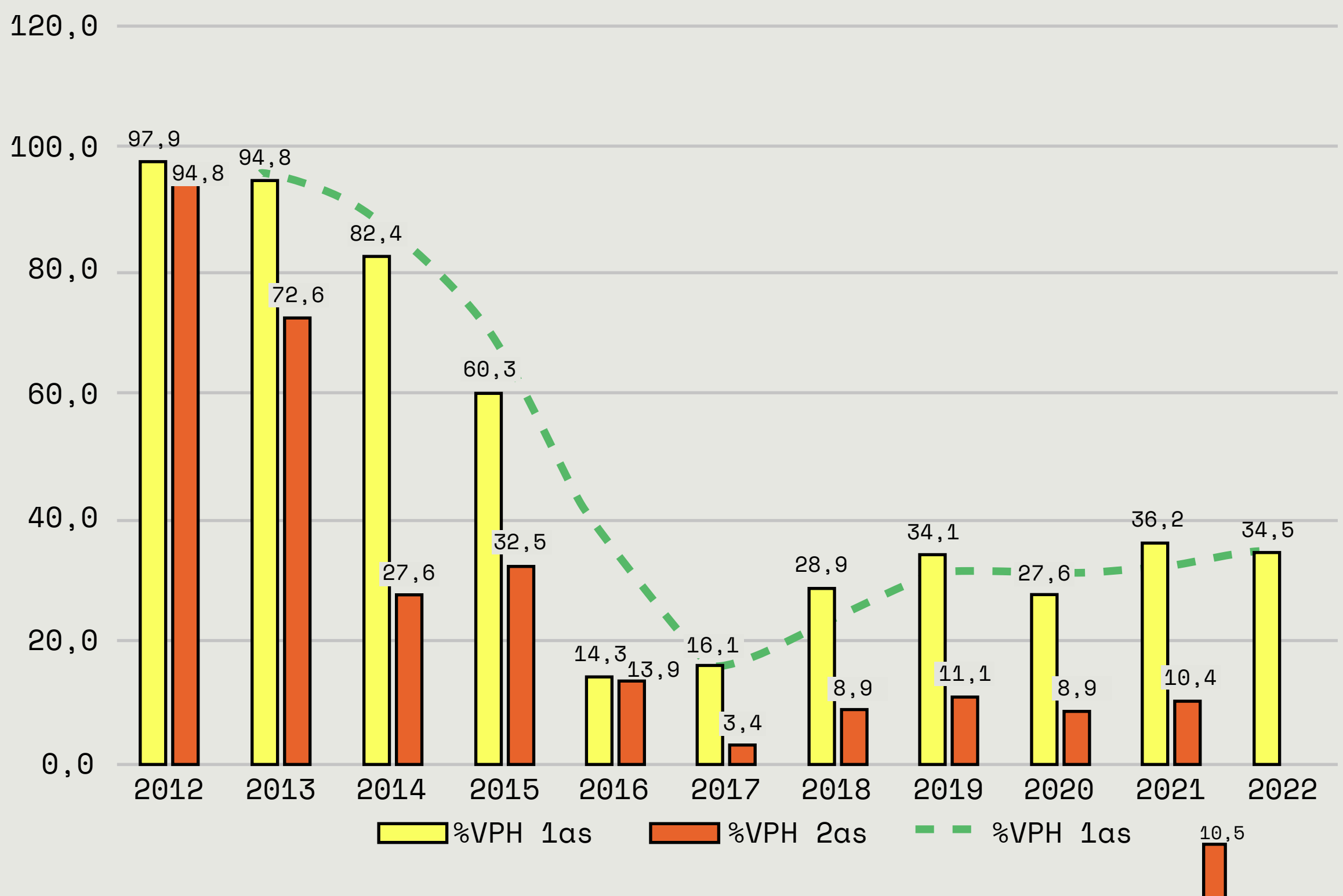
“Todas las vacunas tienen la probabilidad de desencadenar respuestas autoinmunes en personas susceptibles. *En el caso de El Carmen de Bolívar hubo una investigación muy grande en varias universidades de los Estados Unidos y nunca se demostró una relación causa - efecto entre lo que presentaron las niñas y las adolescentes y la vacuna*”.

Juan Carlos Vargas, asesor científico de Profamilia.



En Colombia las coberturas de vacunación cayeron a partir del evento en El Carmen de Bolívar. A esto se suma que la vacuna es muy costosa para los adultos.

Coberturas de vacunación contra el virus del papiloma humano en Colombia entre 2012 y 2022.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social.



**MU
TAN
TE** 

 **COMPRENDER**

**¿Cómo crees que podemos
superar los obstáculos que
impiden una amplia
aplicación y aceptación de
la vacuna contra el VPH?**



#HABLEMOSDEVPH



Para la doctora Lina Trujillo, subdirectora de Atención y Docencia del INC* es clave que haya un compromiso general con la vacunación.

Necesitamos que la información la escuche la población general y los que toman decisión: papás, educadores, secretarías de salud, alcaldes... Si un alcalde asiste a una vacunación, la gente sale a vacunarse. Si los educadores saben por qué se hace esto, los papás van a confiar”.

Lina Trujillo,
ginecóloga oncóloga.

*Instituto Nacional de Cancerología.

