

# ACEPTACIÓN O RECHAZO HACIA LA VACUNA GARDASIL

Acceptance or rejection toward the Gardasil vaccine

1 Dantas Laguna C.,  
Llanes Eras L D.

1 Universidad Mayor,  
Real y Pontificia San  
Francisco Xavier  
de Chuquisaca.  
Universitarias de  
segundo año. Facultad  
de Medicina.

Recepción: 20 de octubre 2017  
Aceptado: 15 de noviembre 2017

## RESUMEN

El Cáncer de Cuello Uterino (CACU) es la segunda neoplasia más frecuente en los países en desarrollo motivo por el cual se ha dado la implementación de un nuevo método de prevención, una vacuna llamada Gardasil para la protección hacia el Virus del Papiloma Humano (VPH) específicamente los genotipos 16 y 18 que son los causantes de esta neoplasia, esta vacuna está dirigida a niñas entre 10, 11 y 12 años. Al ser un tema nuevo en todo el mundo se ha dado mucha controversia por diversos motivos por lo que nos centramos en investigar la aceptación o rechazo que pueda tener por parte de los padres de las niñas en el Colegio Santa Ana de Sucre y los motivos que los influenciaron a autorizarla o rechazarla, a través de un enfoque cuantitativo mediante encuestas y cualitativo mediante las entrevistas por lo que se trata de una investigación en un momento preciso de la actualidad. El resultado mostro que de las 134 personas encuestadas 97 la autorizaron y 37 la rechazaron debido en su mayoría a una falta de información lo que nos llevó a la conclusión de que hay una muy buena respuesta hacia la vacuna al menos en el colegio lo que nos indica que en su mayoría hay un buen nivel de conocimiento.

## PALABRAS CLAVE:

(Gardasil, Virus del Papiloma Humano, vacuna, aceptación o rechazo, campaña de vacunación, colegio Santa Ana).

## SUMMARY

Cervical cancer is the second most frequent neoplasm in developing countries that is the motive why it gives the implementation of a new prevention method a vaccine called Gardasil for protection against the human papilloma virus (HPV) specifically the 16 and 18 genotypes that cause this neoplastic this vaccine it is aimed at 10,11 and 12 years old girls. Being a new topic around the world has been a lot of controversy for different reasons so that's why we focus on investigating the acceptance or rejection that may have on the parents of the girls in Santa Ana school of Sucre through a quantitative approach through surveys and qualitative through interviews so it's a research at a precise moment of the present. The result showed that 97 of the 134 people surveyed authorized it and 37 rejected it, mostly due to the lack of information which led us to the conclusion that there is a very good response towards the vaccine at least in school what indicates to us that in its majority there is a good level of knowledge.

## KEYWORDS:

(Gardasil, Human Papilloma Virus, vaccine, acceptance or rejection, vaccination campaign, Santa Ana school).

## INTRODUCCIÓN

El Cáncer de Cuello Uterino (CACU) es una de las patologías ginecológicas de mayor prevalencia no solo a nivel nacional, también a nivel mundial siendo Latinoamérica un continente con una alta incidencia y prevalencia de esta neoplasia.

El cáncer de cuello uterino es un gran problema de salud pública, el cual tiende a aumentar su prevalencia durante la cuarta y quinta década de vida de la mujer, por esta causa en el mundo mueren alrededor de 275 mil mujeres cada año, ocurren 592.000 nuevos casos de los cuales un 85% ocurre en países en vías de desarrollo. Es el segundo cáncer en frecuencia de diagnóstico de todos los cánceres y también es el segundo más común en las mujeres del mundo entero. Según la investigación del Dr. Soria M. "Vacunas contra el Virus del Papiloma" (1)

Los programas de prevención de CACU que incluyen la prevención secundaria, basada en la técnica citológica como el Papanicolaou. Sin embargo, estos programas en países como Bolivia no han logrado un impacto considerable sobre su incidencia ni sobre las tasas de mortalidad. (2)

En un artículo de la revista médica de Costa Rica se ha propuesto por lo mismo un nuevo método de prevención la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) que es el causante de esta neoplasia. Existen dos vacunas profilácticas llamadas Gardasil y Cervarix utilizadas contra el Virus del Papiloma Humano (VPH) del que existen más de 200 tipos de los cuales específicamente los genotipos 16 y 18 son los que se relacionan con la aparición de neoplasia cervical, esta vacuna se dirige a estos genotipos por lo que previene el Cáncer de Cuello Uterino (CACU) en un 99%. Esta infección se contrae luego de la primera relación sexual motivo por el cual está dirigida a las niñas de 10 a 12 años especialmente. (3)

La evidencia científica sobre el perfil de seguridad, inmunogenicidad y eficacia de las dos vacunas contra el VPH está bien establecidas, los efectos adversos más frecuentes fueron de reacciones leves a moderadas en el lugar de la inyección sin cambios significativos según estudios realizados desde el año 2000 por la OMS, por ello más de 200 millones de mujeres ya la recibieron. Ambas vacunas son eficaces pero, en Bolivia solo se implementó la vacuna Gardasil. (4) Esta vacuna al ser un método nuevo ha causado mucha controversia a nivel nacional motivo que nos llevó a investigar la aceptación o rechazo que recibió por parte de los padres de las niñas de 10 a 12 años que fueron vacunadas en el colegio Santa Ana.

**Objetivo:** Determinar los factores que influyen en la aceptación o rechazo hacia la vacuna contra VPH como método de prevención del cáncer de cuello uterino por parte de padres de niñas de 10, 11 y 12 años en el colegio Santa Ana, Sucre 2017.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó una encuesta dirigida a los 139 padres de familia y/o tutores de las niñas de 10, 11 y 12 años del colegio Santa Ana, gestión 2017, logrando así obtener la base de datos cuantitativa.

También se elaboró una entrevista con preguntas preparadas para obtener la descripción cualitativa acerca de la campaña por parte de la autoridad encargada de llevarla cabo en contraste con la autoridad encargada de supervisarla dentro del colegio.

Por ello, hablamos de una investigación con enfoque mixto (cualitativo y cuantitativo).

El estudio fue observacional, pues el trabajo se basó en un tipo de estudio exploratorio que fue dirigido a lograr el esclarecimiento y delimitación de un problema no bien definido o poco explorado, así que el nivel de análisis es descriptivo.

Su direccionalidad transversal se dio porque el protocolo uso instrumentos de recolección de datos que permitieron obtener información de un momento preciso en la actualidad (encuestas, entrevistas).

La población o universo a ser estudiado fue de carácter finito, y se logró con ayuda del director del colegio tener acceso al número total de niñas inscritas en los cursos quintos, sextos de primaria y primero de secundaria. Al ser una población accesible en su totalidad no se necesitó realizar la fórmula de muestreo. Si bien los padres de familia y/o tutores eran la unidad de estudio, la colaboración de las niñas para el llenado de las encuestas fue de vital importancia.

Por supuesto, para la recolección de datos se buscó incluir a todos los padres de familia y/o tutores a cargo de las niñas de 10, 11 y 12 años del colegio Santa Ana durante la gestión 2017, y también a las autoridades a cargo de la campaña de vacunación así como al personal administrativo del colegio; excluyendo entonces a los padres y/o tutores de los niños de 10, 11 y 12 años y también a las autoridades fuera de la campaña y personal administrativo no relacionado con el colegio Santa Ana.

La colaboración amable del director del colegio y también de la licenciada a cargo del programa de vacuna-

ción fueron de mucha ayuda al momento de realizar las breves entrevistas.

## RESULTADOS

Un 85 % de los padres de familia y tutores de las niñas de 10, 11 y 12 años tienen educación superior completa por lo que algunas de las respuestas en las encuestas llegaron a sorprendernos al momento de tabular los resultados.

Primero que un 5% no sabe que es el cáncer de cuello uterino, 6% piensa que esta neoplasia también ataca a los varones, 12 % relaciona las siglas VPH con virus de la inmunodeficiencia humana, 24 % ignoran la acción preventiva de la vacuna Gardasil y 30 % no tiene conocimiento acerca del desarrollo de la campaña preventiva.

De los 134 encuestados en el colegio Santa Ana, 58% si consultaron la no autorización con la niña y 42% no lo hicieron. Mientras que 72% que si autorizaron la vacuna también consultaron con la niña, 33% no lo hicieron pero si autorizaron la vacuna. (TABLA N°1)  
De las 37 personas que no autorizaron la vacuna, 3% no la considera necesaria, 39% no confían en los efectos adversos y 50% no tienen la información suficiente. De las 97 personas que si autorizaron la vacuna, 66% la consideran necesaria, 19% conocen acerca de la vacuna, 8% siguieron el consejo de algún amigo, 4% por otros motivos y 2% lo hicieron por imposición del colegio. (TABLA N°2)

**TABLA N°1**

Número de niñas consultadas y no consultadas por parte de la madre, el padre y/o el tutor, para autorizar o no autorizar la vacuna Gardasil, colegio Santa Ana, Sucre 2017

AUTORIZACIÓN	CONSULTA A LA NIÑA		TOTAL
	NO	SÍ	
<b>NO</b>	16	21	37
<b>%</b>	41,67%	58,33%	100,00%
<b>SÍ</b>	28	69	97
<b>%</b>	28,42%	71,58%	100,00%
<b>TOTAL</b>	44	90	134
<b>%</b>	32,84%	67,16%	100,00%

**Fuente:** Encuesta realizada a madres, padres, y/o tutores a cargo de autorizar o no la vacuna durante la campaña contra el Cáncer de Cuello Uterino en el colegio Santa Ana, en niñas de 10,11 y 12 años, Sucre 2017.

**TABLA N°2**

Motivo que influenció la autorización y la no autorización de la madre, el padre y/o el tutor sobre la vacuna Gardasil como método de prevención de CACU, colegio Santa Ana, Sucre 2017

MOTIVO	AUTORIZACIÓN		Total
	NO	SÍ	
<b>CONSEJO DE ALGÚN CONOCIDO</b>	0	8	8
<b>Row%</b>	0,00%	100,00%	100,00%
<b>Col%</b>	0,00%	8,42%	5,97%
<b>CONSIDERA NECESARIA</b>	0	65	65
<b>Row%</b>	0,00%	100,00%	100,00%
<b>Col%</b>	0,00%	66,32%	48,51%
<b>FALTA DE INFORMACIÓN</b>	18	0	18
<b>Row%</b>	100,00%	0,00%	100,00%
<b>Col%</b>	50,00%	0,00%	13,43%
<b>IMPOSICIÓN DEL COLEGIO</b>	0	2	2
<b>Row%</b>	0,00%	100,00%	100,00%
<b>Col%</b>	0,00%	2,11%	1,49%
<b>NO LA CONSIDERA NECESARIA</b>	1	0	1
<b>Row%</b>	100,00%	0,00%	100,00%
<b>Col%</b>	2,78%	0,00%	0,75%
<b>OTRO</b>	3	4	7
<b>Row%</b>	42,86%	57,14%	100,00%
<b>Col%</b>	8,33%	4,21%	5,22%
<b>POR LOS EFECTOS ADVERSOS QUE PRODUCE</b>	15	0	15
<b>Row%</b>	100,00%	0,00%	100,00%
<b>Col%</b>	38,89%	0,00%	11,19%
<b>TIENE CONOCIMIENTO ACERCA DE LA VACUNA</b>	0	18	18
<b>Row%</b>	0,00%	100,00%	100,00%
<b>Col%</b>	0,00%	18,95%	13,43%
<b>TOTAL</b>	37	97	134
<b>Row%</b>	27,62%	72,39%	100,00%
<b>Col%</b>	100,00%	100,00%	100,00%

*Fuente:* Encuesta realizada a madres, padres, y/o tutores a cargo de autorizar o no la vacuna durante la campaña contra el Cáncer de Cuello Uterino en el colegio Santa Ana, en niñas de 10,11 y 12 años, Sucre 2017.

## CONCLUSIONES

Los rumores y actitudes acerca del tema de la vacuna teniendo una respuesta negativa pueden verse claramente desechados al haber concluido la investiga-

ción, puesto que al menos en el colegio Santa Ana la respuesta hacia la vacuna Gardasil como método de prevención de Cáncer de Cuello Uterino fue mucho más positiva que negativa. Esto sin duda es muy reconfortante y tranquilizador, ver cómo un 72 % de las niñas fueron autorizadas para recibir la primera dosis de la vacuna contra el Virus del Papiloma Humano da la esperanza de que el restante 28 % se una a la campaña durante la segunda dosis o que considere asistir (en este caso llevar a su niña) a un centro de salud a ser vacunada.

El nivel de conocimiento de las madres, de los padres y/o de los tutores en cuanto al Cáncer de Cuello Uterino y el virus del Papiloma Humano está bastante bien, aunque podría estar mejor considerando el nivel de educación que tienen en su mayoría.

En cuanto a la vacuna Gardasil, su conocimiento aun es escaso, tanto en el mismo nombre como las dosis y su uso en esta campaña.

El porcentaje de aceptación se vio más por parte de las madres, aunque esto también se debe a que la mayor parte de las encuestas fue llenada por madres, muy poco por padres y casi nada por tutores.

Ambas autoridades consultadas para la información acerca de la realización de la campaña de vacunación contra el VPH tienen diferentes versiones de la realización de la misma, como el personal y la capacitación a los padres, pero coinciden en algo muy importante, para ambos la realización de la campaña fue exitosa y se sienten satisfechos con ella.

**Recomendaciones:** La campaña “Prevenir es Amar” tendría que tener más promoción, esto porque las cifras confirmadas de Cáncer de Cuello Uterino siempre llegan de lugares lejanos al área urbana.

Se debe considerar promover e informar sobre estas campañas y sus numerosos beneficios, sobre todo por medio de las redes sociales, que es hoy en día uno de los mejores medios para promover cualquier cosa.

Saber reconocer sitios web de confianza con información respaldada también sería bueno, para evitar susceptibilidades en cuanto a los efectos adversos de la vacuna.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 Soria M. Vacunas contra el Virus del Papiloma. Educación médica continua [Internet]. 2014[actualizado 14 de Feb.2015]; 53(2): 105-114. Disponible en: [www.scielo.org.bo/pdf/rbp/v53n2/v53n2\\_a08.pdf](http://www.scielo.org.bo/pdf/rbp/v53n2/v53n2_a08.pdf)
- 2 Pilar Arango M. El virus del papiloma humano. Archivos de Medicina [Internet]. 2013[actualizado 3 de abril 2014]; 10: 29-33. Disponible en: [www.redalyc.org/pdf/2738/273820325008.pdf](http://www.redalyc.org/pdf/2738/273820325008.pdf)
- 3 Ramírez Sánchez K.T. Vacunación contra el VPH. Revista médica de Costa Rica y Centroamérica LXXI [Internet]. 2014. 611:529-532. Disponible en: [www.medigraphic.com/pdfs/revmedcoscen/rmc-2014/rmc143zb.pdf](http://www.medigraphic.com/pdfs/revmedcoscen/rmc-2014/rmc143zb.pdf)
- 4 Catellsague B. Vacunas frente al VPH [Internet]. Article in Spanish. 2014[actualizado agosto-abril 2014]. Disponible en: [sisbib.unmsm.edu.pe/bVrevistas/ginecologia/vol53\\_n2/pdf/A07V53N2.pdf](http://sisbib.unmsm.edu.pe/bVrevistas/ginecologia/vol53_n2/pdf/A07V53N2.pdf)