

NIVELES DE CONOCIMIENTO SOBRE CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN MUJERES DE 20 Y 40 AÑOS DE EDAD DEL CENTRO DE SALUD "EL BOSQUE", DISTRITO LA VICTORIA, CHICLAYO, 2018.

LEVELS OF KNOWLEDGE ABOUT CERVICAL CANCER IN WOMEN 20 AND 40 YEARS OF AGE AT THE "EL BOSQUE" HEALTH CENTER, LA VICTORIA DISTRICT, CHICLAYO, 2018.

Alex Alexis Villanueva Chávez ¹
Karla Fiorella Paredes Flores ²
Juan Miguel Velásquez Caro ³

RESUMEN

El objetivo es determinar el conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres de 20 y 40 años de edad del Centro de Salud "El Bosque", distrito La Victoria, Chiclayo, 2018. Materiales y métodos: para el presente trabajo de tipo descriptivo, no experimental se aplicó una encuesta elaborada con preguntas cerradas para las mujeres que acuden al Centro de Salud El Bosque, distrito La Victoria, Chiclayo en el mes de mayo 2018. Se manipulo la variable nivel de conocimientos según la intención de los investigadores como si conocen o desconocen sobre el cáncer de cuello uterino, que edades tienen mayor conocimiento y sus factores asociados. Resultados: se obtuvo que el 60% de mujeres encuestadas conocen sobre cáncer de cuello uterino, las edades más conscientes es de 35 a 40 años y el factor más importante asociado a la enfermedad es el Virus del Papiloma Humano seguido del de educación. Conclusión: en este trabajo 6 de cada 10 mujeres conocen la problemática sobre cáncer de cuello uterino y son de 35 a 40 años, teniendo al VPH como factor asociado demás trascendencia.

Palabras Claves: cáncer, cuello uterino, virus del papiloma humano, glándula, estilo de vida.

ABSTRACT

The objective is to determine the knowledge about cervical cancer in 20- and 40-year-old women of the Health Center "El Bosque", La Victoria district, Chiclayo, 2018. Materials and methods: for the present work of descriptive type, no A questionnaire was developed with closed questions for women who went to the El Bosque Health Center, La Victoria district, Chiclayo in May 2018. The level variable of knowledge was manipulated according to the intention of the researchers as if they knew or They do not know about cervical cancer, which ages have more knowledge and their associated factors. Results: it was obtained that 60% of women surveyed know about cervical cancer, the most conscientious ages are from 35 to 40 years old and the most important factor associated with the disease is Human Papilloma Virus followed by education. Conclusion: in this work, 6 out of 10 women know the problem about cervical cancer and are between 35 and 40 years old, with HPV as an additional factor.

Key Words: cancer, cervix, human papilloma virus, gland, lifestyle.

¹ Escuela Profesional de Enfermería. Universidad Señor de Sipán. Chiclayo. Perú. Correo electrónico: vchavezalexalex@crece.uss.edu.pe

² Escuela Profesional de Enfermería. Universidad Señor de Sipán. Chiclayo. Perú. Correo electrónico: pfloreskfi@crece.uss.edu.pe

³ Escuela Profesional de Enfermería. Maestro Biotecnología y Fermentaciones Industriales. Universidad Señor de Sipán. Chiclayo. Perú. Correo electrónico: jmvelasquez@crece.uss.edu.pe

1. INTRODUCCIÓN

El gran aumento de cáncer de cuello uterino en los últimos 30 años ha sido atribuido a factores ambientales, al estilo de vida, la falta de conocimiento e información, el tabaquismo, componentes de la dieta y la contaminación.

En el mundo se dan 490,000 casos nuevos de cáncer de cuello uterino por año, con más de 270,000 muertes en las mujeres que padecen la enfermedad. Aproximadamente el 85 por ciento de las mujeres que están muriendo de cáncer de cuello uterino residen en los países en vías de desarrollo (1).

Las tasas de mortalidad por cáncer de cuello uterino por edad, por cada 100.000 mujeres, muestran una vez más, una disparidad entre los países menos desarrollados y los desarrollados. Si observamos las edades entre 45 y 54, en los países menos desarrollados muere casi el quíntuplo de las mujeres que mueren en los países desarrollados. El mismo patrón se repite en las mujeres de 55 a 64 años. Se trata de un ejemplo típico de los sistemas de atención de la salud. En los países menos desarrollados se ofrecen servicios como la atención quirúrgica, la radioterapia y la quimioterapia para mujeres con cáncer más limitadamente que en los países desarrollados (2).

El cáncer de cuello uterino constituye en América Latina una enorme carga para el sistema de Salud, presentándose como la tercera causa de muerte por cáncer en las mujeres de la región, solo superado por el cáncer de pulmón y de glándula mamaria; aunque en algunos de los países, como Honduras, Nicaragua, El Salvador, Bolivia, Paraguay y Ecuador, aún continúa liderando la mortalidad por cáncer en mujeres.

En América latina para el año 2012, según la información obtenida por datos de Globocan, deben haber ocurrido casi 70.000 casos y 28.000 muertes por cáncer de cuello uterino. Para la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en 2012 se estimó en unas 36.000 las muertes por este cáncer en la región de las Américas y 80% corresponden a América latina y el Caribe (3 y 4).

Según los últimos estudios a nivel nacional el cáncer de cuello uterino representó la primera causa de muerte en el Perú, registrándose más de 16 mil nuevos casos, llegando a ser la primera causa de morbilidad por cáncer en la mujer peruana y la segunda en Lima. Esta enfermedad se desarrolla en mujeres jóvenes a partir de los 30 años y se origina a causa de la infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH), el cual tiene más de 110 subtipos y solo algunos de ellos como el 16 y 18 son responsables de aproximadamente del 70% de los casos de cáncer de cérvix (5 y 6).

Las cifras del cáncer de cuello uterino en el Perú no se revierten. Cada día, cuatro mujeres mueren víctimas de esta enfermedad, pese a que se trata de una de las neoplasias malignas con mayor porcentaje de curación si es diagnosticada a tiempo. Jorge Rubiños del Pozo, Director Ejecutivo del Departamento de Promoción de la Salud, Prevención y Control Nacional del Cáncer del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) informó que actualmente este cáncer es el más frecuente entre los 300 tipos de neoplasias que afectan a los peruanos y también el que más fallecimientos tiene (7 y 8).

Un factor de riesgo es aquel que aumenta las probabilidades de que padezca una enfermedad como el cáncer. Los distintos tipos de cáncer tienen diferentes factores de riesgo. Por ejemplo, la exposición de la piel a la luz solar intensa es un factor de riesgo para el cáncer de piel. El hábito de fumar es un factor de riesgo para muchos tipos de cáncer. Pero tener uno o incluso varios factores de riesgo no significa que usted padecerá la enfermedad (9).

Infección por el virus del papiloma humano es el factor de riesgo más importante para el cáncer de cuello uterino. El VPH es un grupo de más de 150 virus relacionados, algunos de los cuales causan un tipo de crecimiento llamado papilomas, lo que se conoce más comúnmente como verrugas. El VPH puede infectar a las células de la superficie de la piel, y aquellas que revisten los genitales, el ano, la boca y la garganta, pero no puede infectar la sangre o los órganos internos como el corazón o los pulmones. Se puede transmitir de una persona a otra durante el contacto con la piel. Una forma en la que el VPH se transmite es mediante el sexo, incluyendo el sexo vaginal, anal y hasta oral (9).

Otro factor importante es el tabaquismo, cuando alguien fuma tanto el fumador como las personas que le rodean están expuestos a muchas sustancias químicas cancerígenas que afectan otros órganos, además de los pulmones. Estas sustancias dañinas son absorbidas a través de los pulmones y conducidas al torrente sanguíneo por todo el cuerpo; la inmunosupresión, el sistema inmunológico es importante para destruir las células cancerosas, así como para retardar su crecimiento y extensión. En las mujeres infectadas con VIH, un pre cáncer de cuello uterino puede transformarse en un cáncer invasivo con mayor rapidez de la normal (9).

Los medicamentos para suprimir sus respuestas inmunes, como aquellas mujeres que reciben tratamiento para una enfermedad autoinmune (en la cual el sistema inmunológico ve a los propios tejidos del cuerpo como extraños, atacándolos como haría en el caso de un germen) o aquéllas que han tenido un trasplante de órgano.

Una manera bien comprobada para prevenir el cáncer de cuello uterino consiste en hacerse pruebas de detección para encontrar pre-cánceres antes de que se tornen en cánceres invasivos. La prueba de Papanicolaou y la prueba del virus de papiloma humano (VPH) se usan para esto. Si se encuentra un pre-cáncer, se puede tratar al detener el cáncer de cuello uterino antes de que realmente comience. La mayoría de los casos de cáncer invasivo de cuello uterino se detecta en mujeres que no se han hecho la prueba de Papanicolaou con regularidad (10).

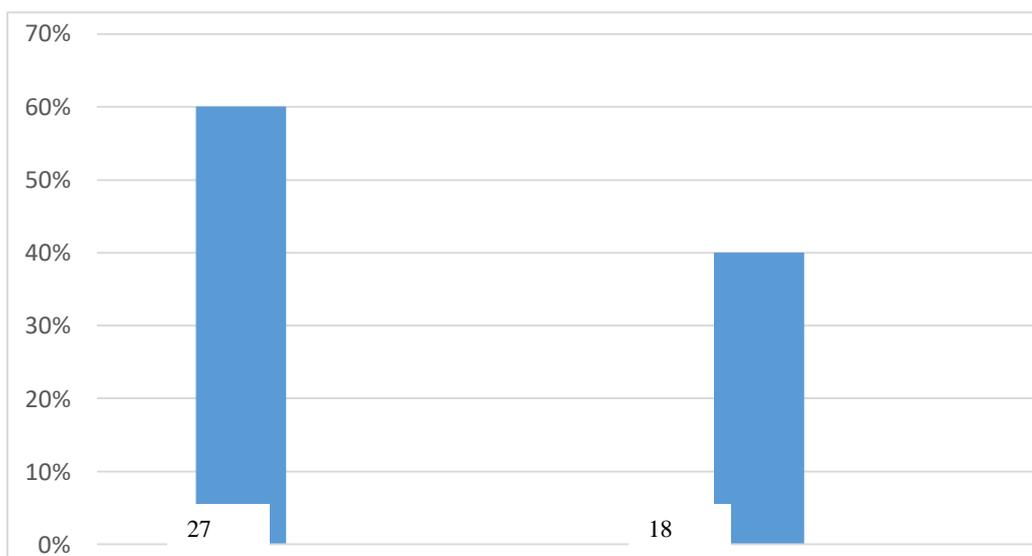
El presente trabajo de investigación plantea como objetivo el determinar el conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres de 20 y 40 años de edad del Centro de Salud “El Bosque”, distrito La Victoria, Chiclayo, 2018 y como problema de investigación ¿Cual es el nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres de 20 y 40 años de edad del Centro de Salud “El Bosque”, distrito La Victoria, Chiclayo, 2018?

2. MATERIAL Y MÉTODO

El presente trabajo utilizó una metodología no experimental, de enfoque cuantitativo tipo descriptivo; tuvo como técnica a la encuesta personalizada y discreta e instrumento al cuestionario con preguntas directas.

La población estuvo conformada por 45 mujeres que acudieron al Centro de Salud El Bosque, La Victoria de Chiclayo que acudieron a atenderse en el mes de mayo de 2018. La muestra fue la misma población que se registró en el mes de mayo entre 20 y 40 años y que se apersonaron al servicio de ginecología por su atención oportuna.

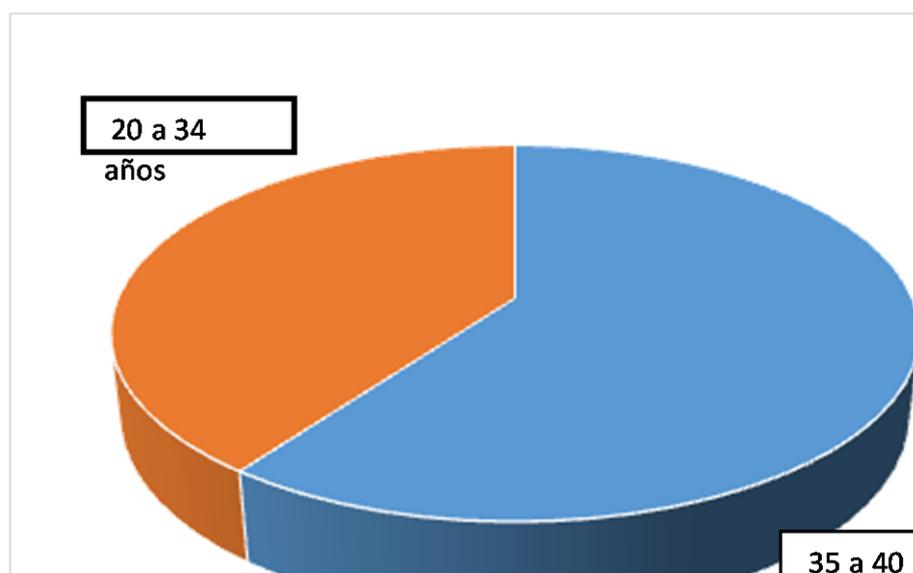
3. RESULTADOS



Fuente. Elaboración propia

Figura 1. Nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino

En la figura 1 se muestra que 27 mujeres que equivale a un 60% entre 20 y 40 años conocen sobre el cáncer de cuello uterino y 18 (40 %) entre edades de 20-34 años lo desconocen.



Fuente. Elaboración propia

Figura 2. Edad de mujeres entre 20 a 40 años que conocen sobre cáncer de cuello uterino del Centro de Salud El Bosque, distrito La Victoria, Chiclayo, mayo 2018

En la figura 2 se observa que el 60% (27) de mujeres conocen sobre cáncer de cuello uterino y tienen una edad entre 35 y 40 años, mientras un 40% (18) están entre 20 y 34 años y desconocen.

Tabla 1. Factores asociados al cáncer de cuello uterino en mujeres que acuden al Centro de Salud El Bosque, La Victoria, distrito Chiclayo, mayo-2018.

FACTORES ASOCIADOS AL CÁNCER DE CUELLO UTERINO	EDADES	
	20-34 años (%)	35-40 años (%)
Virus del papiloma humano	75%	90%
Tabaco	2%	00%
Medicamentos	00%	00%
Alcoholismo	1%	04%
Obesidad	3%	00%
Educación	19%	6%

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 1, se aprecia que el 75% de mujeres encuestadas entre edades de 20-34 años asocian al virus del papiloma humano con el cáncer de cuello uterino y solo 1% indican que es debido al alcoholismo, mientras que aquellas entre 35 a 40 años asocian en un 90% con cáncer de cuello uterino y 4% indican que es el alcoholismo.

Tabla 2. Categorización de niveles de conocimiento basados en porcentajes de evaluación para la población estudiada y resultados obtenidos.

CATEGORIZACIÓN DE CONOCIMIENTO	PORCENTAJES BASADO EN RESULTADOS	NIVEL DE CONOCIMIENTO OBTENIDO
Bueno/Alto	65 – 100%	35-40 años: 60% (n=27)
Intermedio	45 – 64%	20-34 años: 40% (n=18)
Moderado	25 – 44%	
Bajo/Básico	00 - 24%	

Fuente. Elaboración propia

En la tabla 2, se observa que 27 mujeres que representan un 60% que conocen sobre cáncer de cuello uterino están en la categorización de Intermedio y 18 con 40% están como moderado.

4. DISCUSIÓN

Mediante esta investigación y a través de la evaluación realizada constatamos que el conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino en mujeres entre 20 y 40 años que acuden al Centro de Salud El Bosque del distrito La Victoria, es de un 60% y la edad entre 35 y 40 años es la más consciente de lo peligroso que resulta esta enfermedad a diferencia de las otras mujeres de edad que oscila entre los 20 y 34 años. Estos resultados se encuentran muy cercanos a los obtenidos por la Liga contra el cáncer ², el cual manifiesta que entre las edades de 45 y 54 años, en los países menos desarrollados muere casi el quíntuplo de las mujeres que mueren en los países desarrollados, repitiéndose el mismo patrón en las mujeres de 55 a 64 años.

El factor asociado al cáncer de cuello uterino en estas mujeres de 20 y 40 años es el Virus del Papiloma Humano entre 70% y 90 %, seguido del factor como la educación entre 6% y 14% respectivamente. Estos resultados se relacionan con lo manifestado por la Organización

Panamericana de la Salud ⁵ y el área de epidemiología del Ministerio de Salud ⁶ el cual manifiesta ser la primera causa de muerte en el Perú con más de 16 mil nuevos casos nuevos y la primera causa de morbilidad por cáncer en la mujer peruana y la segunda en Lima. Igualmente, indican que se origina en mujeres jóvenes a partir de los 30 años y estar correlacionada con la infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH); teniendo más de 110 subtipos y solo algunos de ellos como el 16 y 18 son responsables de aproximadamente del 70% de los casos de cáncer de cérvix.

5. CONCLUSIONES

El nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino en mujeres entre 20 y 40 años que acuden al Centro de Salud El Bosque del distrito La Victoria fue de 40% que desconocen y 60% que conocen.

La edad con mayor conocimiento sobre cáncer de cuello uterino es de 35 a 40 años.

El Virus del Papiloma Humano es el factor más asociado a cáncer de cuello uterino con 75% en mujeres de 20 a 34 años y 90% entre 35 y 40 años.

La categorización del nivel de conocimiento es de moderado para las mujeres entre 20 a 34 años e intermedio entre las edades de 35 a 40 años.

6. AGRADECIMIENTOS

Doy gracias a Dios por guiar mis pasos, a mis padres por su apoyo incondicional y MSc. Juan Miguel Velásquez Caro por su apoyo en la ejecución del presente trabajo de investigación. Igualmente a la Universidad Señor de Sipán y a la Escuela Académico Profesional de Enfermería por hacer visible el presente artículo.

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. David AR, Zimmerman MR. Cáncer: ¿una enfermedad antigua, una enfermedad nueva o algo intermedio? Comentarios de la naturaleza: Cáncer. 2010; 10: p. 728-733.
2. Liga contra el cáncer. Cáncer de cuello uterino (Google). 15, junio, 2016. Recuperado de: <http://www.ligacancer.org.pe/index.html>.
3. Rubiños del Pozo Jorge. Este cáncer es el más frecuente entre los 300 tipos de neoplasias que afectan a los peruanos y es también el que más mata. Perú 21. PE [publicación periódica en

línea] 2017. Marzo 25. Disponible en <https://peru21.pe/lima/cuatro-mujeres-mueren-dia-peru-cancer-cuello-uterino-70360>

4. Organización Mundial de Salud. Avances en la prevención y el control del cáncer de cuello uterino. (Google). 28, septiembre, 2017. Recuperado de: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=13746%3Acountries-report-progress-on-preventing-controlling-cervical-cancer-&catid=9469%3A29psc-news&Itemid=42440&lang=es

5. Organización Panamericana de Salud OPS. Cáncer Cervicouterino (Google). 18, abril ,2018. Recuperado de: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=292&Itemid=3904&lang=es

6. Análisis de la Situación del Cáncer en el Perú. Dirección General de Epidemiología, Ministerio de Salud, 2013.

7. Ministerio de Salud, Cáncer de Cuello Uterino (Google). 12, junio, 2017. Recuperado de: ftp://ftp2.minsa.gob.pe/descargas/Prevencion_salud/guia_tecnica_cancer_cuello_uterio.pdf

8. Sociedad Americana de Cáncer, ¿Cuáles son los factores de riesgo del cáncer de cuello uterino? (Google). 1, noviembre, 2017. Recuperado de: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html>

9. Sociedad Americana de Cáncer, Detección de pre-cánceres de cuello uterino. (Google). 1, noviembre, 2017. Recuperado de: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-cuello-uterino/causas-riesgos-prevencion/prevencion.html>

10. Ananya Mandal. Virus del Papiloma Humano. (Google). 12, diciembre, 2012. Recuperado de: [https://www.news-medical.net/health/Cervical-Cancer-Causes-\(Spanish\).aspx](https://www.news-medical.net/health/Cervical-Cancer-Causes-(Spanish).aspx)

CORRESPONDENCIA.

Juan Miguel Velásquez Caro

Correo electrónico: jmvelasquez@crece.uss.edu.pe

Fecha de recepción: 22-04-2019

Fecha de aceptación: 03-06-2019