

# NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DEL PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL DE 15 A 49 AÑOS BARRIO VILLA MARY MUNICIPIO MINEROS

LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT THE PAP SMEAR TEST IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE (15 TO 49 YEARS) IN BARRIO VILLA MARY, MINEROS MUNICIPALITY

**Margarita Ortega Rodríguez**

<https://orcid.org/0009-0003-7081-7307>

**Yably Ardaya Acosta**

<https://orcid.org/0009-0004-6456-5702>

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ORIENTE**

**ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN**

<https://salud.uno.edu.bo>

**CORRESPONDENCIA DEL AUTOR**

[nehemiefelipeyucra24@gmail.com](mailto:nehemiefelipeyucra24@gmail.com)

**Volumen 2. N° 4.  
Julio 2024  
Diciembre 2024**

## RESUMEN

Este estudio descriptivo analiza el estado de conocimiento y las prácticas de prevención del cáncer cervicouterino en mujeres en edad fértil en el municipio minero durante 2018. La mayoría de las participantes (63%) tienen entre 20 y 39 años, y un 72% se dedica a labores domésticas. A pesar de que el examen de Papanicolaou (PAP) es gratuito, solo el 20% de la población objetivo se realizó el examen, lejos del compromiso de cobertura del 60%. Aunque el 54% conoce el PAP, un 46% desconoce su propósito y periodicidad, lo que puede

limitar la prevención efectiva. La falta de información sobre factores de riesgo y la alta prevalencia de inicios sexuales tempranos y múltiples parejas resaltan la urgencia de reforzar la educación en salud en esta población. Este estudio concluye en la necesidad de mejorar la cobertura del examen y la difusión de información preventiva para reducir la ~~vulnerabilidad del~~ **vulnerabilidad del cáncer cervicouterino**

## ABSTRACT

This descriptive study examines the knowledge and preventive

practices related to cervical cancer among women of reproductive age in the mining municipality in 2018. The majority of participants (63%) are between 20 and 39 years old, with 72% dedicated to domestic work. Despite the availability of free Pap smear tests, only 20% of the target population received the test, falling short of the 60% coverage goal. Although 54% of participants are aware of the Pap smear, 46% lack knowledge of its purpose and recommended frequency, potentially limiting effective prevention. The findings also highlight a lack of information about risk factors, as well as the high prevalence of early sexual initiation and multiple partners, emphasizing the need to strengthen health education within this population. This study concludes that improved test coverage and greater dissemination of preventive information are essential to reduce vulnerability to cervical cancer.

## INTRODUCCIÓN

El cáncer de cuello uterino es un problema significativo de salud pública a nivel mundial, especialmente en países de ingresos bajos y medios, donde ocupa

un lugar destacado entre las causas de muerte por cáncer en mujeres. En Bolivia en 2018 tuvo una tasa de incidencia de 34,8 por 100.000 mujeres (primera en Latinoamérica y sexta a nivel mundial), con 1.959 casos nuevos y una tasa de mortalidad de 18,2 por 100.000 mujeres, incluyendo 1.022 muertes, siendo la primera causa de mortalidad por cáncer en la mujer en este país (1).

En muchos países en desarrollo se tiene un acceso limitado a servicios de salud y la detección del cáncer cervicouterino, bien no se practica o bien se practica en unas pocas mujeres que lo necesitan. En dichas regiones, el cáncer cervicouterino es el cáncer más frecuente en la población femenina y la primera causa de fallecimiento de cáncer entre las mujeres (2).

En este contexto, comprender el nivel de conocimiento, las actitudes y las prácticas de las mujeres sobre el examen de Papanicolaou se convierte en un aspecto crucial. La falta de información adecuada o actitudes desfavorables hacia el tamizaje pueden actuar como barreras, disminuyendo la probabilidad de detección temprana. En Uruguay, por

ejemplo, existen programas de prevención del cáncer de cuello uterino que incluyen el examen de Papanicolaou como herramienta de tamizaje accesible para la población femenina. No obstante, se ha observado que muchas mujeres no acuden a realizarse este examen de manera oportuna.

Este estudio busca evaluar el nivel de conocimiento, las actitudes y prácticas sobre el examen de Papanicolaou en una muestra de mujeres en edad fértil en el barrio Villa Mary del municipio Mineros. Identificar estos factores permitirá no solo entender mejor las razones detrás de la baja participación en los programas de tamizaje, sino también proporcionar información útil para diseñar estrategias de intervención que aumenten la adherencia a estas prácticas preventivas.

## **PROBLEMA O JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

De acuerdo con Jensen AB. Los virus papiloma son un género de virus agrupados juntos por su tumorigenicidad y homogeneidad de DNA, que afectan a vertebrados. Actualmente se conocen más de 70 tipos de virus papiloma humanos (HPV),

mostrando cada tipo un tropismo particular por sitios anatómicos específicos, siendo comunes las infecciones de piel y de mucosas del tracto oral, respiratorio y anogenital (3).

Para que ocurra la infección y se produzca el CA de cuello uterino el VPH debe estar presente. Las mujeres sexualmente activas tienen un alto porcentaje de desarrollar la infección por VPH. Pero, el 90% aproximadamente de las infecciones por VPH desaparecen por sí solas en aproximadamente meses a pocos años y no dejan secuelas, aunque en algunos los informes citológicos a los 2 años siguientes de ocurrida la infección pueden mostrar una lesión escamosa intraepitelial de bajo grado (4).

De acuerdo a estudios acerca de conocimientos, actitudes y prácticas en Uruguay, a pesar de un programa gratuito de tamizaje con el test de Papanicolaou, se registran anualmente 351 nuevos casos de cáncer de cuello uterino y 140 muertes. Un estudio en los hospitales Pereira Rossell y de Clínicas mostró que, aunque el 75% de las mujeres conocía la utilidad del examen, solo el 13% lo realizó preventivamente, y

el 47% comenzó tratamiento en estadios avanzados. Esto refleja la necesidad urgente de mejorar el acceso y motivación para realizar el examen a tiempo, abordando las barreras que limitan el uso de este servicio preventivo (5). Para la identificación del problema de las bajas coberturas de toma de muestras de PAP en MEF, se tomó a información del SNIS, lo que permitió buscar saber el nivel de conocimiento de las mujeres en edad fértil sobre la toma de muestra de PAP ya que esta determina el riesgo que puede tener una mujer, para adquirir una lesión cancerígena en el cuello del útero y pueda causarle la muerte, lo mencionado fue conducente a planificar y ejecutar 46 encuestas a mujeres en edad fértil en un determinado barrio que representaría a toda la población objetivo, con el propósito de desarrollar un plan de acción estratégico de información, comunicación y educación de la toma de muestra de PAP en la comunidad a través de sesiones educativas que contribuyan a incrementar la demanda y adherencia de la toma de PAP periódicamente por las MEF del municipio de Mineros.

## **ANTECEDENTES Y/O LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

El examen de Papanicolaou es una prueba de tamizaje crucial para la detección temprana del cáncer cervicouterino, que es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en mujeres a nivel mundial. Sin embargo, el acceso y la adherencia a esta prueba preventiva pueden variar considerablemente dependiendo del nivel de conocimiento, las actitudes y las prácticas de las pacientes.

Varios estudios han abordado estos temas para entender mejor los factores que influyen en la adherencia al Papanicolaou. Por ejemplo, una investigación realizada en el Hospital San José en 2015 evaluó el conocimiento, las actitudes y las prácticas de 368 mujeres mayores de 15 años que asistieron a la consulta externa de Ginecología. Los resultados mostraron que el 60.05% de las participantes sabían que el examen de Papanicolaou se realiza para detectar el cáncer de cuello uterino, y el 54.62% tenía un nivel de conocimiento alto. Además, se observó una actitud favorable en el 55.70% de las

encuestadas y una práctica adecuada en el 58.97%. El estudio también demostró una relación estadísticamente significativa entre un nivel de conocimiento alto y actitudes y prácticas favorables hacia el examen de Papanicolaou ( $p < 0.05$ ) estudio subraya la importancia de los programas educativos para fomentar el conocimiento y las actitudes positivas hacia el examen de Papanicolaou, con el objetivo de mejorar la práctica preventiva. También se han encontrado patrones similares en estudios realizados en distintos contextos, lo que sugiere que la educación en salud juega un rol fundamental en la aceptación y adherencia de los exámenes preventivos entre las mujeres (6).

El examen de Papanicolaou es un método crucial para la detección temprana del cáncer cervicouterino, que sigue siendo un problema de salud significativo entre las mujeres en edad fértil. En muchos estudios, se ha encontrado que los niveles de conocimiento, las actitudes y las prácticas de las mujeres hacia este examen pueden variar ampliamente

según factores culturales, sociales y educativos.

Una investigación realizada en el Centro de Salud Chancay Baños en 2015 exploró la relación entre el conocimiento, las actitudes y las prácticas hacia el examen de Papanicolaou en 120 mujeres en edad fértil atendidas en el distrito de Chancay Baños. Este estudio descriptivo y correlacional encontró que la mayoría de las participantes eran amas de casa (94.2%), convivientes (63.3%) y con un nivel educativo primario (56.7%). Se observó que el 57.5% de las participantes tenía un conocimiento alto sobre el cáncer de cuello uterino, mientras que el 42.5% mostraba un conocimiento bajo. En cuanto a la actitud, el 60% presentó una actitud positiva hacia el examen, mientras que el 40% restante tenía una actitud negativa. Asimismo, la investigación mostró una relación significativa entre el nivel de conocimiento y las actitudes y prácticas de las mujeres respecto al examen de Papanicolaou, lo que indica que una mayor comprensión sobre el tema podría influir positivamente en la predisposición a realizarse la prueba (7).

Este estudio resalta la importancia de la educación en salud y de intervenciones dirigidas a mejorar la percepción y práctica de las pruebas preventivas, especialmente en contextos con limitaciones de acceso a la educación y en poblaciones con características socioeconómicas específicas.

El cáncer cervicouterino continúa siendo una de las principales causas de morbilidad en mujeres de edad fértil, y el examen de Papanicolaou es fundamental para su detección temprana. Diferentes investigaciones han examinado cómo el conocimiento y las actitudes de las mujeres hacia este examen influyen en su disposición para realizárselo, destacando la necesidad de intervenciones educativas.

Un estudio realizado en el Centro de Salud Sangarará en 2018 evaluó la relación entre el nivel de conocimientos sobre el examen de Papanicolaou y las actitudes de las usuarias que acudían al centro. La investigación, de tipo cuantitativo y diseño no experimental, incluyó a 144 mujeres y utilizó un cuestionario estructurado y una escala de Likert para medir actitudes. Los resultados indicaron que el 72.3% de las

participantes conocían la importancia del examen, mientras que el 83.0% desconocía los factores de riesgo asociados al cáncer de cuello uterino. Además, el 71.6% tenía conocimiento sobre los requisitos del examen. En cuanto a las actitudes, el 99% mostró actitudes positivas hacia el Papanicolaou. Sin embargo, se encontró una relación débil entre el nivel de conocimiento y las actitudes, con un coeficiente de correlación de 0.363. Este antecedente evidencia que, aunque las mujeres pueden mostrar actitudes positivas hacia el examen, los conocimientos específicos sobre la importancia y los factores de riesgo asociados al cáncer de cuello uterino no siempre son adecuados. Esto refuerza la importancia de los programas de educación en salud para mejorar tanto el conocimiento como las prácticas preventivas en la población femenina (8) (9.)

## **METODOLOGÍA, MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS**

La presente investigación sigue un enfoque cuantitativo, con un diseño descriptivo, cuyo propósito es analizar el nivel de conocimiento, actitudes y

prácticas relacionadas con el examen de Papanicolaou. Se aplicó una encuesta estructurada a una muestra de 46 personas, seleccionadas en función de criterios de inclusión relacionados con su relevancia para el estudio. La encuesta incluyó 14 preguntas cerradas y fue diseñada para recabar información precisa sobre los conocimientos básicos, actitudes y frecuencia de prácticas preventivas de las participantes respecto al examen de Papanicolaou. Los datos recolectados se organizaron y analizaron mediante herramientas estadísticas descriptivas.

## RESULTADO Y DISCUSIÓN

### Cuadro N°1

#### Porcentaje de población femenina por grupo etéreo Municipio minero gestión 2018

| EDAD         | Nº          | %           |
|--------------|-------------|-------------|
| 15 – 19 años | 989         | 18%         |
| 20 – 39 años | 3391        | 63%         |
| 40 – 49 años | 1045        | 19%         |
| <b>Total</b> | <b>5425</b> | <b>100%</b> |

El 63% de la población de mujeres en edad fértil esta entre la edad de 20 a 39 años, de 40 a 49 años 19% y el 18% entre 15 a 19 años.

### Cuadro N°2

#### Población programada para la toma de muestra de papanicolaou gestión 2018

| Total, de población Minero | Cobertura de PAP | Compromiso de gestión 2018 |
|----------------------------|------------------|----------------------------|
| 21.598                     | 1.368            | 60%                        |

### Cuadro N°3

#### Población con toma de muestra de papanicolaou gestión 2018

| Total, de población Minero | Cobertura de PAP | Nº de PAP tomados | %   | Compromiso de gestión 2018 |
|----------------------------|------------------|-------------------|-----|----------------------------|
| 21.598                     | 1.368            | 278               | 20% | 60%                        |

### Cuadro N°4

#### Población con toma de papanicolaou gestión 2018-2019 (enero-febrero)

| Indicadores            | 2018       |           |    | 2019       |           |     |
|------------------------|------------|-----------|----|------------|-----------|-----|
|                        | Programado | Realizado | %  | Programado | Realizado | %   |
| Muestra de PAP tomados | 228        | 50        | 22 | 228        | 115       | 50% |

### Cuadro N°5

#### Número de mujeres en edad fértil según su estado civil

| Estado civil  | N         | %           |
|---------------|-----------|-------------|
| Unión estable | 19        | 41%         |
| Casadas       | 10        | 22%         |
| Solteras      | 14        | 30%         |
| Viudas        | 3         | 7%          |
| <b>Total</b>  | <b>46</b> | <b>100%</b> |

El estado civil con más porcentaje es unión estable con un 41% y el más bajo porcentaje de viudas con un 7%, casada con un 22% y 30% soltera.

**Cuadro N°6**

**Número de mujeres en edad fértil que saben leer y escribir**

| Lee - escribe | N         | %           |
|---------------|-----------|-------------|
| Si            | 44        | 96%         |
| No            | 2         | 4%          |
| <b>Total</b>  | <b>46</b> | <b>100%</b> |

El más alto porcentaje es de 96% de las personas en edad fértil que saben leer y escribir y el más bajo con un 4%.

**Cuadro N°7**

**Número de tipo de ocupación de las mujeres en edad fértil**

| Ocupación       | N         | %           |
|-----------------|-----------|-------------|
| Labores de casa | 33        | 72%         |
| Estudiantes     | 6         | 13%         |
| Comerciales     | 4         | 9%          |
| Otros           | 23        | 6%          |
| <b>Total</b>    | <b>46</b> | <b>100%</b> |

Un 72% como el más alto porcentaje que se ocupan en labores de casa para el cuidado de sus hijos y no tienen ninguna profesión o desempeñar otro trabajo, y el más bajo que sería un 6% que son mujeres con alguna profesión a nivel Lic. Y técnicos, un 13% que siguen estudiando nivel secundario y un 9% que se dedican al comercio. (10)

**Cuadro N°8**

**Número de hijos por cada mujer en edad fértil**

| Número de hijos | N         | %           |
|-----------------|-----------|-------------|
| No tienen       | 6         | 13%         |
| 1 a 3           | 30        | 65%         |
| 4 o más         | 10        | 22%         |
| <b>Total</b>    | <b>46</b> | <b>100%</b> |

El 65% de las mujeres tienen entre 1 a 3 hijos, el 22% indicó que tiene 4 hijos o más y el 13% indicó que no tienen hijos.

**Cuadro N°9**

**Número de tipos de partos en mujeres en edad fértil**

| Número de partos | N          | %           |
|------------------|------------|-------------|
| Normal           | 72         | 56%         |
| Cesárea          | 47         | 36%         |
| Aborto           | 10         | 8%          |
| <b>Total</b>     | <b>129</b> | <b>100%</b> |



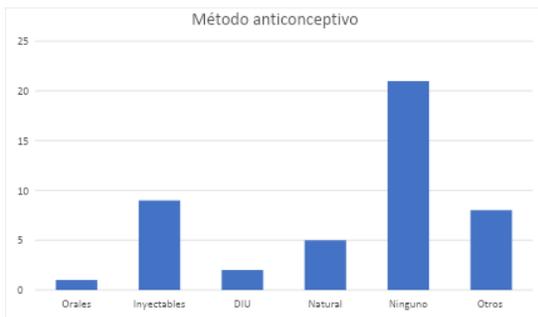
El 56% de las mujeres optan por tener su parto normal, para su pronta recuperación y realizar las labores de casa, un 36% cesárea por alguna complicación que se le presentó durante el embarazo y un 8% que se consideró aborto a las mujeres que tuvieron

perdida antes de las 20 semanas y se procesó a una limpieza y otras que no decidieron tenerlo por problemas con su conyugue y otras por aborto espontaneo por deseo el descuido de no cuidarse de alzar cosas pesadas. (11)

**Cuadro N°10**

**Número de mujeres en edad fértil que utilizan algún método anticonceptivo**

| Utilizan algún método anticonceptivo | N         | %           |
|--------------------------------------|-----------|-------------|
| Orales                               | 1         | 2%          |
| Inyectables                          | 9         | 20%         |
| DIU                                  | 2         | 4%          |
| Natural                              | 5         | 11%         |
| Ninguno                              | 21        | 46%         |
| Otros                                | 8         | 17%         |
| <b>Total</b>                         | <b>46</b> | <b>100%</b> |



Un 46% de las MEF no usan ningún método anticonceptivo porque no iniciaron su primera relación, estaban embarazadas, estaban con lactancia exclusiva sin menstruación y otras eran viudas, madres solteras y no quieren tener otra pareja, por otro lado, solo un 26%

utiliza métodos anticonceptivos de tipo oral, inyectable o DIU. (12)

**Cuadro N°11**

**Número de mujeres en edad fértil que iniciaron su primera relación sexual**

| Edad primera relación sexual | N         | %           |
|------------------------------|-----------|-------------|
| No iniciaron                 | 2         | 4%          |
| 11 a 17 años                 | 25        | 55%         |
| 18 a 25 años                 | 19        | 41%         |
| <b>Total</b>                 | <b>46</b> | <b>100%</b> |

Observamos un 55% de mujeres en edad fértil que iniciaron su primera relación a temprana edad, siendo un factor de riesgo para el cáncer de cuello uterino, un 4% que aún no iniciaron su primera relación y un 41% que iniciaron en la edad de 18 a 25 años.

**Cuadro N°12**

**Número de mujeres en edad fértil que han iniciado más de un compañero sexual**

| Número de compañeros sexuales | N         | %           |
|-------------------------------|-----------|-------------|
| 0                             | 2         | 4%          |
| 1 a 2                         | 36        | 78%         |
| 3 o más                       | 8         | 18%         |
| <b>Total</b>                  | <b>46</b> | <b>100%</b> |

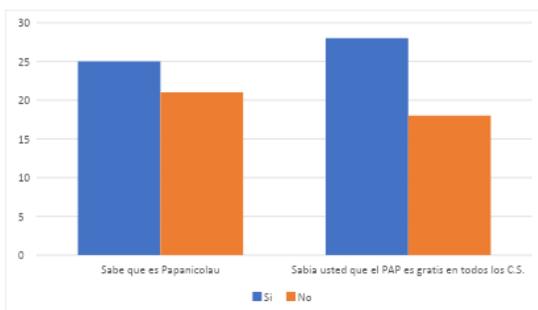
Un 78% de mujeres en edad fértil que han tenido de 1 a 2 compañeros sexuales,

uno porque tienen pareja estable y dos porque lo que se separaron con el primero y continuaron con su pareja actual, un 4% son mujeres en edad fértil que no iniciaron su primera relación sexual, un 18% tienen de 3 a más parejas los cuales puede tener un factor de riesgo para contraer ETS y CA.

### Cuadro N°13

#### Número de mujeres en edad fértil que saben que es el Papanicolau

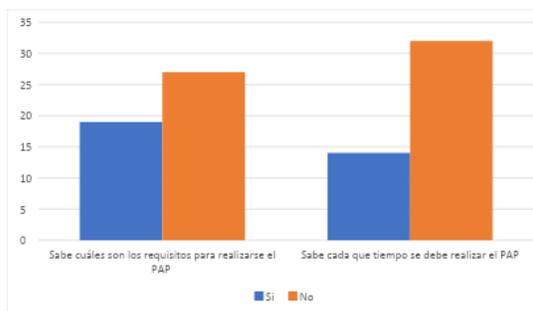
| Sabe que es Papanicolau | N         | %           | Sabía usted que el PAP es gratis en todos los C.S. | N         | %           |
|-------------------------|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
| Si                      | 25        | 54%         | Si   | 28        | 61%         |
| No                      | 21        | 46%         | No   | 18        | 39%         |
| <b>Total</b>            | <b>46</b> | <b>100%</b> | <b>Total</b>                                       | <b>46</b> | <b>100%</b> |



Un alto porcentaje de las mujeres en edad fértil saben que es Papanicolau, pero un 46% desconoce acerca del tema. Asimismo, un 61% de las mujeres en edad fértil saben que el Papanicolau es gratis y un 39% no saben, es por esa razón que no se realizaron el Papanicolau ya que consideraron un costo extra.

### Cuadro N°14

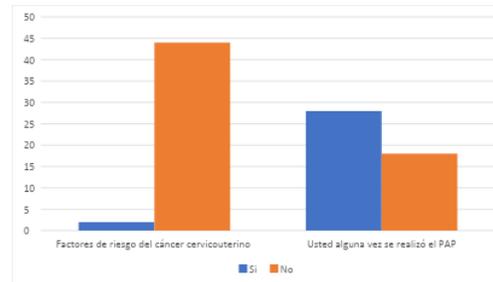
| Sabe cuáles son los requisitos para realizarse el PAP | N         | %           | Sabe cada que tiempo se debe realizar el PAP | N         | %           |
|---|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
| Si  | 19        | 41%         | Si   | 14        | 30%         |
| No  | 27        | 59%         | No   | 32        | 70%         |
| <b>Total</b>  | <b>46</b> | <b>100%</b> | <b>Total</b>                                 | <b>46</b> | <b>100%</b> |



Se evidenció que un 59% conoce los requisitos para la toma del PAP y un 41% no por lo que estas estarán en mayor riesgo de tener ETS y CA de cérvix. Se evidenció que un 70% no saben cada cuanto tiempo deben realizarse un PAP, por otro lado, el 30% indicó que si conoce cada cuanto tiempo debe realizarse el PAP.

### Cuadro N°15

| Factores de riesgo del cáncer cervicouterino | N         | %           | Usted alguna vez se realizó el PAP | N         | %           |
|--|-----------|-------------|------------------------------------|-----------|-------------|
| Si   | 2         | 4%          | Si                                 | 28        | 61%         |
| No   | 44        | 96%         | No                                 | 18        | 39%         |
| <b>Total</b>                                 | <b>46</b> | <b>100%</b> | <b>Total</b>                       | <b>46</b> | <b>100%</b> |



Un 96% respondió que no conoce los factores a tener cáncer de cuello uterino, y solo un 4% lo sabe considerándose a esta población de alto riesgo a Cáncer de cérvix. Por otro lado, de los 46 pacientes el 61% indicó que si se realizaron el PAP mientras que el 39% indicó que el cual es un indicador de riesgo.

## CONCLUSIÓN

**Estructura Demográfica de la Población en Edad Fértil:** La mayoría de las mujeres en edad fértil del área de estudio (63%) se encuentran en el rango de 20 a 39 años, lo cual representa una población relevante para la promoción de prácticas preventivas en salud, como el examen de Papanicolaou.

**Cobertura de Examen de Papanicolaou:** A pesar de los programas de tamizaje existentes, la cobertura del examen de Papanicolaou en el municipio es baja. Solo el 20% de la población objetivo se realizó el examen en 2018, lo que evidencia un incumplimiento significativo respecto al compromiso de cobertura del 60%. Esto indica una brecha importante en la detección temprana del cáncer cervicouterino.

**Factores Demográficos y Sociales:** Un alto porcentaje de mujeres (72%) se dedica a labores domésticas, lo cual podría influir en la disponibilidad de tiempo y acceso a servicios de salud. Además, el 96% de las mujeres sabe leer y escribir, lo que representa una ventaja en términos de comunicación y educación en salud.

**Conocimiento y Actitudes sobre el Papanicolaou:** Si bien el 54% de las mujeres en edad fértil sabe qué es el examen de Papanicolaou, existe un 46% que desconoce este procedimiento, lo que podría afectar la participación en el tamizaje. Además, aunque el 61% de las mujeres sabe que el examen es gratuito, un considerable 39% desconoce esta información, lo cual podría representar una barrera económica percibida. (13)

**Frecuencia de Prácticas Preventivas:** Sólo el 30% de las mujeres sabe la periodicidad con la que debe realizarse el examen de Papanicolaou, y el 41% conoce los requisitos previos para su realización. Esta falta de información adecuada sobre el PAP sugiere la necesidad de reforzar la educación en salud.

**Factores de Riesgo Asociados al Cáncer Cervicouterino:** El 96% de las mujeres

desconocen los factores de riesgo relacionados con el cáncer de cuello uterino, lo que refleja una vulnerabilidad elevada ante la enfermedad debido a la falta de conocimiento preventivo. Asimismo, el 61% de las participantes reportaron haberse realizado el examen de Papanicolaou al menos una vez, pero el 39% que nunca lo ha realizado podría representar un grupo de alto riesgo.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Bray F, Ferlay J, Soerjomataram , Siegel R, Torre L, Jemal A. GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA Cancer J Clin.* 2018; 68(8).
2. Delgado-Aguayo J, Vergara-Wekselman E. Nivel de conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prueba de papanicolaou en mujeres mayores de 18 años atendidas en consulta externa del Hospital Regional Docente Las Mercedes. *Revista cuerpo médico.* 2017; 10(3).
3. Serman F. CANCER CERVICOUTERINO: EPIDEMIOLOGIA, HISTORIA NATURAL Y ROL DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO. *Rev. chil. obstet. ginecol.* 2002; 67(4).
4. Arévalo , Arévalo Salazar , Villarroel Subieta C. EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO. *Revista Médica La Paz.* 2017; 23(2).
5. Rodríguez G, Caviglia C, Alonso R, Sica A, Segredo S, Leon I, et al. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el test de Papanicolaou y estadificación del cáncer de cuello uterino. *Revista Médica del Uruguay.* 2015; 31(4).
6. Oliva Hanke C. repositorio.urp.edu.pe. [Online].; 2015.. Disponible en: [https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/569/Oliva\\_c.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/569/Oliva_c.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
7. Cieza Delgado S. repositorio.ucv.edu.pe. [Online].; 2015.. Disponible en: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/16704/Cieza\\_DS.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/16704/Cieza_DS.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
8. Guimae Y. repositorio.ucv.edu.pe. [Online].; 2018.. Disponible en: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22481/G%c3%bcimac\\_CY.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/22481/G%c3%bcimac_CY.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
9. Arrossi S, Sankaranarayanan R, Paulina-Campos E. Desafíos para la prevención del cáncer de cuello uterino en América Latina. *Salud Pública Méx.* 2018;60(3):223-33.
10. Murillo R, Robles C, García M. Factores asociados al cumplimiento del tamizaje

cervical en mujeres latinoamericanas. Rev Panam Salud Pública. 2016;40(4):215–23.

11. Bosch FX, Manos MM, Muñoz N, Sherman M, Jansen AM, Peto J, et al. cervical cancer: a worldwide perspective. J Natl Cancer Inst. 1995;87(11):796–802.

12. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Prevención del cáncer de Prevalence of human papillomavirus in

cuello uterino mediante la detección temprana. OPS Publicaciones Técnicas. 2020. Disponible en: <https://iris.paho.org>

13. Arbyn M, Weiderpass E, Bruni L, de Sanjosé S, Saraíya M, Ferlay J, et al. Estimates of incidence and mortality of cervical cancer in 2018: a worldwide analysis. Lancet Glob Health. 2020;8(2):e191–203.

**ENCUESTA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRUEBA DEL PAPANICOLAOU EN MUJERES EN EDAD FERTIL DE 15 A 49 AÑOS BARRIO VILLA MARY MUNICIPIO MINEROS**

- 1) Edad..... 2) Estado civil..... 3) Lee: Si ...No ..... Escribe: Si...No....
- 4) Ocupación.....
- 5) Números de hijos..... Normal..... Cesárea..... Aborto.....
- 6) ¿Utiliza algún método anticonceptivo? Si.... No....  
Cuales: Oral..... DIU..... Iny..... Natural..... Otros.....
- 7) Edad 1ra relación sexual ..... Numero de compañeros sexuales.....
- 8) ¿Sabe que es el Papanicolaou? Si..... No.....
- 9) ¿Sabía usted que el Papanicolaou es gratis en todos los C.S.? Si.... No....
- 10) ¿Sabe cuáles son los requisitos del Papanicolaou? Si..... No....
- 11) ¿Sabe cada qué tiempo se debe realizar el Papanicolaou Si No
- 12) ¿Conoce 3 factores de riesgo del cáncer cervicouterino? Si No
- 13) Usted se realizo alguna vez el Papanicolaou Si..... No..... Nunca.....  
Hace cuanto tiempo.....
- 14) Si se realizo el Papanicolaou, recogió su resultado y paso con un medico para que le explique. Si..... No.....porque.....