



CARRERA DE ENFERMERIA

TEMA:

“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA IMPORTANCIA DEL PAPANICOLAOU CON MUJERES DE LA ASOCIACIÓN DAMAS SALESIANAS PERIODO ABRIL-JUNIO 2024, CUENCA - ECUADOR”

AUTOR:

JESSICA ESTEFANIA ORELLANA ORTIZ
PAMELA ELIZABETH SIGUA VEGA

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
TÉCNICO EN ENFERMERÍA

TUTOR:

• MD. JESSICA CHACÓN

CUENCA – ECUADOR, 2024


DERECHOS DE AUTOR

Los derechos de esta obra son irrenunciables y corresponden a su **AUTOR**, incluido sus derechos patrimoniales. El **Instituto Tecnológico Superior Particular Sudamericano** tiene licencia gratuita e intransferible sobre esta obra para uso no comercial, de necesitar uso comercial requiere autorización de su titular.



www.sudamericano.edu.ec

 Bolívar y Manuel Vega - San Blas  (593 7) 2838323 - 2843619  0996976449

 info@sudamericano.edu.ec

CARRERA DE ENFERMERÍA
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR
Aprobación del Trabajo de Titulación

Doy fe que el trabajo desarrollado por los estudiantes: **Orellana Ortiz Jessica Estefania** y **Sigua Vega Pamela Elizabeth** con el título "Nivel de conocimiento sobre la importancia del papanicolaou con mujeres de la Asociación Damas Salesianas periodo abril-junio 2024, Cuenca-Ecuador" , cumple con los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del jurado examinador que se designe.

Atentamente,



JESSICA PRISCILA CHACÓN MOLINA

C.I 0106562721



DECLARACIÓN DE AUTORÍA DEL TRABAJO

Yo, **Orellana Ortiz Jessica Estefanía**, estudiante del **Instituto Tecnológico Superior Particular Sudamericano** de la ciudad de Cuenca - Ecuador, que cursó la Tecnología en **Enfermería** declaro en forma libre y voluntaria que la presente investigación que versa sobre **“Nivel de conocimiento sobre la importancia del Papanicolau con mujeres de la Asociación Damas Salesianas periodo abril-junio 2024, Cuenca-Ecuador ”** así como las expresiones vertidas en la misma, son autoría de la compareciente, quien ha realizado en base a recopilación bibliográfica, consultas de internet y consultas de campo.

En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad de la misma y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto.

Atentamente,

Orellana Ortiz Jessica Estefanía

Cédula: 0150092682



www.sudamericano.edu.ec

Bolívar y Manuel Vega - San Blas

(593 7) 2838323 - 2843619

0996976449

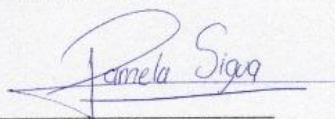
info@sudamericano.edu.ec

DECLARACIÓN DE AUTORÍA DEL TRABAJO

Yo, **SIGUA VEGA PAMELA ELIZABETH**, estudiante del **Instituto Tecnológico Superior Particular Sudamericano** de la ciudad de Cuenca - Ecuador, que cursó la Tecnología en **Enfermería**, declaro en forma libre y voluntaria que la presente investigación que versa sobre **“Nivel de conocimiento sobre la importancia del papanicolaou con mujeres de la Asociación Damas Salesianas periodo abril-junio2024,Cuenca– Ecuador”** como las expresiones vertidas en la misma, son autoría de la compareciente, quien ha realizado en base a recopilación bibliográfica, consultas de internet y consultas de campo.

En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad de la misma y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto.

Atentamente,



SIGUA VEGA PAMELA ELIZABETH

Cédula: 0107119075



Contenido

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES	7
ABSTRACT	9
INTRODUCCIÓN	14
Propósitos del estudio	15
Propósito general	15
Metas específicas del estudio	15
Preguntas de investigación	15
JUSTIFICACIÓN	17
Determinación de la hipótesis	20
CAPÍTULO I: PROBLEMÁTICA	21
CAPITULO II: MARCO REFERENCIAL	22
Marco Teórico	23
Marco contextual	30
CAPITULO III: ENFOQUE METODOLOGICO	4
Enfoqué de investigación	4
Modalidad de investigación	4
Corte de la investigación	4
Instrumentos y técnicas para la recopilación de los datos	4
Metodología de trabajo	5
CAPÍTULO IV: EVALUACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS	6
CAPÍTULO V: PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN	13
TABLA N°2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	13
CONCLUSIONES	14
Desde la perspectiva institucional	15
A nivel técnico	15
A nivel teórico	16
BIBLIOGRAFÍA - WEBGRAFÍA	17

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Gráfico 1. Que es el papanicolaou	
Gráfico 2. Ha recibido información o escuchado sobre la prueba del papanicolaou.....	
Gráfico 3. Cual de las siguientes funciones atribuye al examen de papanicolaou	
Gráfico 4. Quienes cree usted que deberían realizarse el papanicolaou	
Gráfico 5. Con que regularidad considera que se debe realizar el estudio del papanicolaou	
Gráfico 6. En cuales de los siguientes casos considera que es necesario realizarse el test del papanicolaou	
Gráfico 7. ¿ considera que la prueba de papanicolaou puede ser perjudicial para la salud femenina ? (Si o No).....	
Gráfico 8. Tiene miedo para realizarse el papanicolaou.....	
Gráfico 9. Para qué es importante realizarse la prueba del papanicolaou	
Gráfico 10. ¿ Por que es importnte que las mujeres se sometan a la prueba del Papanicolau?.....	

RESUMEN

1. **Tema:** Nivel de conocimiento sobre la Importancia del Papanicolaou con mujeres de la Asociación Damas Salesianas Período abril-junio 2024 Cuenca-Ecuador
2. **Problema:** La falta de acceso a centros de salud es un punto importante a discutir ya que aquí es donde se puede adquirir la información de calidad sobre la prueba del Papanicolau.
3. **Objetivo:** Capacitar sobre la importancia del Papanicolaou para las mujeres que asisten a consultas externas en la Asociación Damas Salesianas.
4. **Metodología:** cualitativo, analítico y transversal, donde se trabajó con 39 encuestas y para tabulación de datos utilizamos Google Form
5. **Novedad/ Hallazgos:** La integración de programas de salud pública que incluyan charlas informativas, talleres y el uso de canales de comunicación masivos podría aumentar el nivel de conciencia y, consecuentemente, la disposición de las mujeres a someterse regularmente a esta prueba.
6. **Resultados:** el 72% de las personas encuestadas han escuchado sobre la prueba del papanicolaou mientras que el 28% no ha escuchado o no recuerda haber escuchado sobre la prueba. Así mismo según los resultados de las encuestas, el 72% de las personas saben por que es importante realizarse el examen del Papanicolau, con el fin de identificar anomalías en el cervix, infecciones y el virus del papiloma humano. Esta respuesta refleja un entendimiento adecuado y preciso sobre el propósito principal de esta prueba.

El 85% cree que el examen debe realizarse después de iniciar las relaciones sexuales, mientras que un 15% menciona otras razones como molestias en la vagina.
7. **Conclusiones:** El estudio realizado sobre el grado de entendimiento acerca de la relevancia del examen del Papanicolau ofrece datos valiosos para comprender la

percepción y actitud de la población hacia esta prueba esencial para detectar tempranamente el cáncer cervical.

Sin embargo, se identificaron factores como la falta de información adecuada, el miedo, la vergüenza y la desinformación, que influyen negativamente en la adherencia a las recomendaciones médicas. Asimismo, se observó una conexión entre la formación académica y la posibilidad de hacerse el examen, destacando la necesidad de campañas de educación sanitaria más efectivas y accesibles para toda la población.

Términos importantes: Papanicolau, prevención, cáncer cervical, papilomavirus.

ABSTRACT

1. Topic: Level of knowledge on the Importance of the Pap smear with women of the Salesian Ladies Association April-June 2024 Cuenca-Ecuador
2. Problem: Lack of access to health centers is an important point to discuss since this is where quality information about the Pap test can be acquired.
3. Objective: To train on the importance of the Pap smear for women who attend outpatient consultations in the Salesian Ladies Association.
4. Methodology: qualitative, analytical and cross-sectional, where we worked with 39 surveys and for data tabulation we used Google Form
5. New Findings: The integration of public health programs that include informative talks, workshops, and the use of mass communication channels could increase the level of awareness and, consequently, the willingness of women to undergo this test regularly.
6. Results: 72% of the people surveyed have heard about the Pap test while 28% have not heard or do not remember having heard about the test. Likewise, according to the results of the surveys, 72% of people know why it is important to have the Pap test, in order to

identify abnormalities in the cervix, infections and the human papillomavirus. This answer reflects a proper and accurate understanding of the primary purpose of this test.

The 85% believe that the exam should be performed after starting sexual intercourse, while 15% mention other reasons such as discomfort in the vagina.

7. Conclusions: The study carried out on the degree of understanding about the relevance of the Pap smear offers valuable data to understand the perception and attitude of the population towards this essential test for early detection of cervical cancer.

However, factors such as lack of adequate information, fear, shame and misinformation were identified, which negatively influence adherence to medical recommendations.

Likewise, a connection between academic training and the possibility of taking the exam was observed, highlighting the need for more effective and accessible health education campaigns for the entire population.

Important terms: Pap smear, prevention, cervical cancer, papillomavirus.

AGRADECIMIENTO

Agradezco también a mi familia, por su cariño constante, sacrificios y apoyo continuo. Gracias por mostrarme el valor del esfuerzo y la constancia, por ofrecerme el apoyo emocional necesario para superar los desafíos académicos. Su fe en mis capacidades ha sido una fuente constante de inspiración y fortaleza.

A la Dra. Jessica Chacón, mi más sincero agradeciendo por su orientación experta y su apoyo constante durante todo este proceso. Su compromiso, paciencia y valiosos consejos han sido fundamentales para el desarrollo y éxito de esta investigación.

Jessica Orellana

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por guiarme y darme la suficiente sabiduría en todo momento para seguir luchando día a día. Para mis queridos padres y hermanos que son lo más valioso que tengo en mi vida, que me brindaron apoyo durante esta trayectoria. A mi familia por los consejos brindados y por siempre darme ánimos de seguir luchando, en especial para mi Tío Jorge que desde el cielo me brinda fuerzas para seguir todos los días de pie. Para mi prima Micaela por siempre estar conmigo en cada aventura y ser cómplice de cada una de ellas y por siempre confiar en mí. A Sebastián por todo el apoyo incondicional brindado y por siempre estar dispuesto a escucharme.

Gracias por sus ánimos constantes y por estar siempre a mi lado. Su aliento y respaldo me han impulsado a superar cada obstáculo y a seguir adelante con determinación

A todos los profesores cuyo conocimiento y enseñanza han sido esenciales en mi formación académica. Sus consejos valiosos, el estímulo constante y su capacidad para desafiarme a superar mis límites. Además, quiero extender mi gratitud más sincera a la Doctora. Jessica Chacón gracias por brindarme su apoyo y su carisma que me empujaba a seguir luchando hasta el último momento.

Pamela Sigua

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a todas las personas que, de alguna manera, han contribuido a mi crecimiento personal y académico. A mi familia, por su amor incondicional y su fortaleza constante; a mis profesores, por su inspiración y dedicación; y a mis amigos, por su apoyo inquebrantable. Este proyecto es el reflejo de cada una de sus influencias y enseñanzas y de la pasión que he desarrollado gracias a ustedes. Su presencia en mi vida ha sido el motor que me a impulsado a seguir adelante.

Con cariño y gratitud Pamela Sigua, Jessica Orellana

INTRODUCCIÓN

El cáncer cervical es una preocupación significativa en el ámbito de salud pública a nivel internacional, debido a su alta frecuencia y tasa de mortalidad entre las mujeres. La prueba del Papanicolau conocida también como citología cervical, constituye un recurso fundamental para la identificación temprana de alteraciones celulares que pueden indicar la presencia de lesiones precancerosas o cáncer en sus etapas iniciales. A pesar de su importancia, el grado de conocimiento sobre esta prueba y su función en la identificación del cáncer cervical varía ampliamente entre la población femenina de diferentes contextos. Esta variabilidad afecta directamente la participación en los programas de detección y, en consecuencia, los resultados de salud.

Esta tesis se enfoca en evaluar el grado de comprensión sobre la relevancia del Papanicolau entre mujeres de diversas edades y antecedentes. Para lograr este objetivo, se empleará un enfoque metrológico cuantitativo mediante la administración de encuestas estructuradas a una muestra representativa de mujeres en la comunidad seleccionada. Los datos recolectados permitirán identificar las principales barreras y facilitadores relacionados con la realización de la prueba, así como evaluar el impacto de variables sociodemográficas.

Los hallazgos de esta investigación ofrecen datos cruciales para diseñar estrategias educativas y campañas de sensibilización destinadas a aumentar la comprensión y aceptación del test de Papanicolau. Promover una mejor comprensión de esta prueba es crucial para impulsar la detección precoz, reducir la prevalencia del cáncer cervical y optimizar los resultados de salud. Además, se elabora un manual con la información esencial sobre el Papanicolaou dirigido al género femenino que reciben atención en el centro Asociación Damas Salesianas, como parte del resultado final.

Propósitos del estudio

Propósito general

Capacitar sobre la importancia del Papanicolaou para las mujeres que asisten a consultas externas en la Asociación Damas Salesianas.

Metas específicas del estudio

- Conocer sobre la prueba de Papanicolaou.
- Identificar riesgos y consecuencias al no realizar la prueba de Papanicolaou.
- Brindar información relacionada con la salud del área cervical
- Fomentar a la prevención del cáncer cervical.

Preguntas de investigación

¿QUÉ ENFERMEDADES SE DETECTAN CON EL PAPANICOLAU?

El papanicolaou es un examen de detección utilizando principalmente para identificar anomalías en el cuello uterino, lo que puede señalar diversas condiciones como el cáncer uterino, infecciones de transmisión sexual (ITS), infecciones bacterianas o fúngicas.

Es importante recordar que el examen de Papanicolaou actúa como una herramienta para la identificación temprana, pero no constituye un diagnóstico definitivo.

¿QUE TAN RELEVANTE CONSIDERA QUE ES REALIZARSE EL EXAMEN DE PAPANICOLAU?

La relevancia de hacerse el examen de Papanicolaou radica en que representa un instrumento clave para el diagnóstico temprano del Cáncer Cervical y otras afecciones relacionadas con la salud reproductiva femenina.

El papanicolaou puede salvar vidas al permitir intervenciones médicas oportunas y efectivas, además esta prueba también puede detectar otras afecciones como enfermedades de transmisión sexual y cambios cervicales no cancerosos lo que atribuye a la salud de la mujer.

¿QUÉ OCURRE SI LOS RESULTADOS DEL EXAMEN MUESTRAN ANOMALIAS O NO SON CONCLUYENTES?

Si los resultados del Papanicolaou no son normales o no están claros, es fundamental seguir las indicaciones del profesional de salud para llevar a cabo pruebas de seguimiento y evaluaciones adicionales. Estas pueden incluir una colposcopia, una biopsia, pruebas adicionales para identificar el virus del Papiloma, además de un monitoreo y evaluación regular.

JUSTIFICACIÓN

El cáncer cervical presenta un reto importante en salud pública, especialmente en áreas con recursos médicos limitados, donde su frecuencia es elevada. El examen de Papanicolau es una herramienta comprobada y eficiente para evaluación temprana de las alteraciones en las células cervicales, permitiendo intervenciones oportunas y contribuyendo a una notable disminución en las tasas de fallecimiento de esta patología.

Aunque el examen del Papanicolau es accesible y efectivo, un gran número de mujeres no se someten a esta prueba con regularidad. La falta de información acerca del valor del Papanicolau y la escasa información relacionada con los procedimientos de detección son barreras significativas que impiden que las personas accedan a este servicio preventivo. Comprender el grado de información que tienen las mujeres acerca de esta prueba es crucial para diseñar programas educativos e iniciativas de prevención que puedan aumentar la proporción de participación en los exámenes del Papanicolau.

La comprensión adecuada acerca del examen del Papanicolau no solo contribuye a la prevención del cáncer cervical, sino que también promueve una cultura de cuidado y monitoreo de la salud entre las mujeres. Este conocimiento capacita a la población femenina para tomar decisiones bien fundamentadas respecto a su salud y fortalece la comprensión sobre la importancia de las consultas regulares con el ginecólogo. Además, puede ayudar a desmitificar el procedimiento, reducir el miedo, la ansiedad y además combatir el estigma que puede rodear a las pruebas ginecológicas.

Existe una desigualdad notable en la disponibilidad de información y atención médica entre diferentes grupos socioeconómicos y geográficos. Mujeres de comunidades rurales o con recursos económicos limitados a menudo tienen menos acceso a información sobre la salud y a medidas preventivas como el examen del Papanicolau. Al analizar el grado de conocimiento

acerca de este examen se pueden identificar grupos que necesitan intervenciones específicas y dirigidas para mejorar su acceso a información a atención medica

Desde una perspectiva teórica, la evaluación del entendimiento acerca de la relevancia del examen del Papanicolau se ubica en el contexto de diversos modelos de comportamiento humano, como el Modelo de Percepción de Riesgos (Rosenstock,1974; Weistein,1980), además la Teoría de la Motivación de Protección (Rogers, 1975, 1983). Estos enfoques sugieren que el conocimiento y las percepciones acerca de la vulnerabilidad a una enfermedad y la eficacia de las estrategias preventivas afectan las conductas relacionadas con la salud. Desde un enfoque empírico, investigar este tema puede proporcionar información valiosa para el diseño de programas educativos y actividades de sensibilización mas adaptadas a las características específicas de distintitos grupos.

Entre 2018 y 2019, en el Centro Médico José Carrasco Arteaga, se realizaron pruebas de Papanicolau a más de 511 pacientes. De estas, el 84.54% no presento lesiones ni signos de malignidad. Se detecto un 0.20% de casos de adenocarcinoma endocervical en estado inicial, la mayoría de las pacientes eran mujeres casadas en edad reproductiva avanzada o menopausia (Paredes, J. R. 2023).

En Ecuador se estima que existe un riesgo del 20% de contraer cáncer antes de cumplir los 75 años, lo que plantea un desafío importante en el ámbito de la salud con una creciente incidencia. En 2015, el cáncer cervical se convirtió en una de las primeras causas de fallecimiento por cáncer , con un 8.41% de las defunciones, seguido por el cáncer gástrico con un 12.8% y el de seno con un 10.41%.

En 2018, se reportaron 449 muertes por cáncer cervical a nivel nacional. de estas 336 muertes (75%) se registraron en mujeres que vivían áreas urbanas y 113 muertes (25%) en áreas rurales. La provincia con la mayor tasa de mortalidad fue Pichancha, seguida de Guayas, Imbabura,

Manabí y Azuay, con un promedio de casos en zonas urbanas (Bernardo José Vega Crespo, 2019)

Determinación de la hipótesis

Las mujeres de la Asociación de Damas Salesianas tienen un alto conocimiento respecto al Papanicolau.

Las mujeres de la Asociación de Damas Salesianas tienen un bajo nivel de conocimiento sobre el Papanicolau.

CAPÍTULO I: PROBLEMÁTICA

Existen varios problemas asociados con la prueba de Papanicolau, entre ellos los escasos recursos educativos en sexualidad y reproducción. Además, persiste un tabú o una falta de apertura para discutir temas relacionados con salud ginecológica.

La falta de acceso a centros de salud es un punto importante a discutir ya que aquí es donde se puede adquirir la información de calidad sobre la prueba del Papanicolau.

Al momento de realizar la investigación se debe orientar para que se hagan tratar con el especialista que nos puede ayudar con este tipo de patología para poder tener en cuenta las complicaciones que se nos pueden presentar al no realizarse el Papanicolau.

Nuestro objetivo es ayudar a las mujeres con la adquisición de información necesaria para evitar el cáncer uterino, así como brindar recomendaciones sobre el comienzo de la actividad sexual, la utilización de métodos anticonceptivos y la prevención de enfermedades en las mujeres.

Se plantea para abordar la problemática implementar campañas educativas a nivel comunitario, que incrementen la conciencia sobre la prueba de Papanicolaou y promover su importancia en la salud. Además, se debe trabajar en la eliminación de barreras de acceso, como el costo del examen y la disponibilidad de servicios de salud en áreas remotas o desatendidas.

CAPITULO II: MARCO REFERENCIAL

Antecedentes

De acuerdo con Gómez, el cáncer puede presentarse en mujeres menores de 30 años, aunque es mucho más común en aquellas mayores de 40 años. Esta enfermedad es predominantemente causada por infecciones con cepas oncogénicas del papilomavirus siendo responsables de aproximadamente el 25% al 30 % de los casos en personas menores de 25 años (Gómez,2010).

A nivel mundial se indica que el 10% de casos actuales de afecciones cancerosas son el cáncer cervical, con el 90% de estos casos ocurriendo en naciones subdesarrolladas (Gómez,2010).

Los índices de frecuencia de cáncer cervical varían notablemente entre las naciones avanzadas y aquellas en crecimiento, revelando una disparidad significativa que representa un importante desafío para los profesionales de salud. (Gómez,2010).

Marco Teórico

El propósito de realizar la prueba del Papanicolau es identificar alteraciones significativas en las células de cuello uterino para reducir la mortalidad en mujeres. Estas alteraciones, a menudo causadas por infecciones de transmisión sexual, deben ser monitoreadas de manera proactiva para prevenir el desarrollo de cáncer cervical.

Los factores determinantes para la transmisión por el papilomavirus, incluyen comportamientos sexuales específicos y la iniciación precoz en la actividad sexual. Estos factores contribuyen a un mayor número de parejas sexuales a la exposición a parejas con prácticas sexuales variadas, lo que aumento el riesgo de infección (Diego, 2005)

Es fundamental que el examen de Papanicolau se realice con regularidad, ya sea anualmente o cada tres años, conforme a las recomendaciones del especialista. Este examen es crucial para recolectar células del cuello uterino, ayudando a identificar cambios precoces y a prevenir el cáncer cervical. La detección temprana permite implementar tratamientos adecuando y mejorar los resultados para la paciente (Diego,2005).

Además, es impotente considerar que el acceso a esta prueba y la frecuencia con la que se realiza pueden variar dependiendo de la región y del nivel de instrucción en materias de salud genital y reproductiva. Promover la educación y el acceso equitativo a esta prueba es calve para reducir la incidencia de cáncer cervical y mejora la salud pública a nivel global (Diego,2005).

Papanicolau

Origen del Papanicolau

La prueba del Papanicolau, también conocida como citología cervical, desempeña un papel esencial en la identificación temprana de cáncer cervical y otras anomalías en el sistema reproductivo femenino. Su desarrollo se sitúa en la década de 1920, gracias al trabajo innovador del médico griego Georgios Papanicolau

A la edad cuatro años, Papanicolau comenzó sus estudios en una escuela de gramática, lo que le llevo a su familia a trasladarse a Atenas para brindarle una mejor educación. En 1898, ingreso a la universidad con un fuerte interés en la música y las humanidades, pero siguiendo consejos de su padre, decidió estudiar medicina. Su dedicación y talento lo llevaron a graduarse con honores al veintiuno años (García, 2005).

En 1904, fue admitido en una institución militar, y dos años después, empezó a desempeñarse como asistente en cirugía. Sin embargo, su verdadera pasión por la investigación lo alejo del ejército y lo llevo a enfocarse en la medicina, trabajando con pacientes de una colonia de leproso, lo que demostró su compromiso con los más necesitados (García, 2005)

En Febrero de 1925 comenzó un estudio con muestras vaginales tomadas de voluntarias y trabajadores en un hospital femenino en Nueva York, lo cual fue una experiencia altamente significativa. Para confirmar sus hallazgos, examino a mujeres con diagnósticos de cáncer. Tras una conferencia en Battle Creek y Michigan en 1928, un periódico en New York publicó que el método de Papanicolau ofrecía mejoras en la detección de cáncer cervical, refutando su inicial percepción como inútil (García, 2005).

Definición

El examen del Papanicolau (PAP) representa un elemento esencial en la valoración de la salud femenina, diseñada para detectar infecciones, inflamaciones o cáncer en el cuello del útero. Esta prueba contribuye significativamente a la reducción de la mortalidad y comorbilidad a nivel global. Se recomienda realizar el PAP a mujeres mayores de 18 años, o a aquellas menores que hayan iniciado su actividad sexual, con una frecuencia anual. Sin embargo, el intervalo entre exámenes puede ajustarse en función de los resultados obtenidos (Organización Panamericana de la Salud, s.f.).

Procedimiento del Papanicolau

El procedimiento para realizar la prueba de Papanicolau no es doloroso, es de tiempo corto, donde el paciente previo a información e indicaciones de la prueba; se colocará en posición ginecológica o supina (litotomía); es decir acostada sobre la camilla con los miembros inferiores colocados sobre las pierneras.

Luego, el profesional de salud, siguiendo estrictas normas de bioseguridad y asepsia, introducirá el especulo en el canal vaginal previamente lubricado para obtener una mejor visualización del cuello del útero y recoger la muestra necesaria con la asistencia del personal de enfermería. Si los resultados indican presencia de tumor maligno en el cuello uterino, el especialista recomendará realizar exámenes adicionales para evaluar la evolución del tumor, su grado de severidad y planificar el tratamiento y seguimiento.

Conocimientos del Papanicolau

Se ha indicado que la mayoría tiene un alto nivel de conocimiento está conectado con una gran efectividad del uso del PAP; en diversos estudios locales las mujeres tienen un bajo conocimiento, actitudes opuestas y prácticas erróneas con respecto a la toma de PAP. La prueba del Papanicolau ha sido aplicada para el diagnóstico preciso de lesiones adelantadas, y ha significado un gran progreso en las campañas de prevención contra el cáncer cervical (Bazán, et.al).

Tiempo para realizarse el Papanicolau.

A partir de los 25 años y hasta los 64 años, se recomienda que las mujeres se sometan al examen del Papanicolau ya sea de forma anual o cada tres años, dependiendo de los resultados anteriores. “las únicas mujeres que deberían realizarse el examen anualmente son aquellas que presentan condiciones de inmunodeficiencia o enfermedades crónicas que, según la recomendación del ginecólogo, requieren un seguimiento más frecuente,” según el Dr. Roberto Altamirano, especialista en ginecología y oncología. El examen de Papanicolau es una

herramienta valiosa para el fortalecimiento de la salud femenina y la mitigación del riesgo de cáncer cervical (OPS).

CÁNCER CERVICAL

Este cáncer ocupa el cuarto lugar en la lista de fallecimientos en mujeres debido al desarrollo del papilomavirus y por una condición inmunodeficiente donde se presenta con mayor frecuencia como cáncer cervical. La enfermedad es tratable cuando se detecta oportunamente y con un tratamiento efectivo (Arévalo, 2017).

Clínica

Los síntomas más comunes del cáncer cervical incluyen sangrado irregular y secreciones con olor desagradable. Este tipo de tumor se identifica por la expansión irregular de células que afectan las capas epiteliales, de naturaleza epitelial plano y columnar, en la región cervical y el epitelio vaginal, invadiendo la pared pélvica (Arévalo, 2017).

Diagnóstico

1. Evaluar completamente el examen del Papanicolau.
2. Si los resultados salen ciertos se llevan a la colposcopia.
3. Luego de la evaluación patológica de escisión insinúa a un cáncer positivo.
4. Los pacientes con presencia de lesiones cervicales alteradas deben sujetarse a una biopsia (Arévalo, 2017).

Y se diagnostican principalmente las siguientes enfermedades:

- **Cáncer vaginal:** El cáncer vaginal se caracteriza por ser un cáncer que ocurre sin ninguna evidencia clínica o histológica y se presenta en mujeres con una edad más avanzada y posmenopáusicas (Gonzales, 2019).

- Vaginitis: la vaginitis, que también se denomina inflamación de la vulva y la cavidad vaginal, es una enfermedad que presenta síntomas de irritación o infección de la mucosa vaginal, frecuentemente causada por una infección por *Candida*. Los síntomas incluyen picazón en la zona vulvovaginal, dolor al orinar y secreción espesa y blanquecina que puede recordar “queso húmedo”, además de enrojecimiento en la mucosa vaginal y el área vulvar (Medina & Rechkemmer, s.f.).
- LA INFECCIÓN DEL TRACTO GENITAL SUPERIOR: se refiere a una condición que compromete diversas partes del tracto genital superior. Esta condición puede involucrar el revestimiento interno del útero(endometrio), la capa muscular uterina (miometrio), las trompas de Falopio(salpingitis), los ovarios (ooforitis), los tejidos alrededor del útero(parametritis) y el revestimiento de la cavidad pélvica(pelviperitonitis). Es una afección común en mujeres no embarazadas y en edad reproductiva (Mainar, 2014).
- Cervicitis: es la irritación del cérvix, que puede ser provocada por factores no infecciosos como irritación, lesiones en el área cervical o reacciones alérgicas (Gómez, 2023). (Arévalo, 2017).

TRATAMIENTO Y MANEJO DEL CÁNCER CERVICAL

el cáncer cervical es común en mujeres que han comenzado a mantener relaciones sexuales, por lo que es crucial acudir al médico para la detección y tratamiento oportuno, asegurando así una mejor salud y bienestar. En caso de diagnóstico de cáncer cervical, los tratamientos disponibles incluyen cirugía, radioterapia y quimioterapia. El médico evaluará el alcance del tumor para determinar si el crecimiento canceroso ha invadido estructuras adyacentes o a metastatizado a otras áreas del cuerpo.

PAPILOMAVIRUS

Este virus se transmite mediante infecciones de transmisión sexual, causando lesiones lentas como las verrugas genitales; este pertenece a la subfamilia papilomaviridae de la epidermis.

Existen distintos tipos de papiloma humano que se producen, tanto oral, papiloma laríngeo, papiloma conjuntiva y nasal.

Dada la infección el individuo deberá influir con el entorno educativo y socioeconómico, drogadicción y falta de higiene, por iniciar con su vida sexual a temprana edad o por no utilizar protección. (Blanco, 2014).

Clínica

Una gran variedad de personas contagiadas con virus del papiloma humano (VPH) generalmente no experimentan molestias, ya que el sistema inmunitario suele eliminar el virus en un plazo de uno o dos años sin dejar secuelas duraderas, y en algunos casos, las condiciones patológicas del Papilomavirus pueden presentar pequeñas anomalías como las verrugas que pueden aparecer en la zona genital, así como en la garganta, estas verrugas pueden ser dolorosas, causan picazón, sangrado o inflamación de las glándulas (OMS, 2024).

Si el Papilomavirus persiste en el cuerpo, puede conducir a alteraciones en el tejido cervical, resultando lesiones precancerosas que, si no se controla a tiempo, pueden evolucionar hacia cáncer, y este tipo de cáncer generalmente se manifiesta entre 15 y 20 años después del contagio inicial por el papilomavirus, con las alteraciones celulares tempranas y las lesiones precancerosas en el cuello uterino suelen ser asintomática, algunos síntomas del cáncer cervicouterino pueden incluir sangrado fuera del ciclo menstrual, hemorragias tras relaciones sexuales o secreción vaginal con mal olor. Si se presentan estos síntomas, es importante

consultar con un proveedor de atención médica para descartar otras enfermedades (OMS, 2024).

Diagnostico

El papilomavirus se clasifica dentro de la familia de los papilomaviridae y puede infectar la epidermis, llevando al desarrollo de cáncer de ano, la vagina o la orofaringe, dependiendo de su localización y del genotipo específico (Blanco, 2014).

Tratamiento

Existen tratamientos que son a corto plazo como los inmunomoduladores, menos eficaces, pero con una menor recidivas. Algunas planificaciones cautelosas es la vacuna contra el papilomavirus contribuyendo así a una mejor protección frente a la presencia de células cancerosas y crecimientos anormales en la región genital, teniendo un buen resultado cuando se dirige antes de la exposición al VPH (Hernández T, 2016).

Entre los tratamientos se encuentran lociones y ungüentos aplicados para combatir verrugas genitales con una efectividad que oscila entre el 30% al 80% para reducir su tamaño. También se puede un tratamiento láser o una cirugía radical que se reservan para el tratamiento de cáncer según el estado clínico. Además, es fundamental que las estrategias preventivas se basen la distribución de información y la capacitación de la población en riesgo, especialmente los adolescentes (Hernández T, 2016).

Con la información presentada al comienzo, la meta de este estudio es analizar la cantidad de información disponible acerca de la importancia del Papanicolau en señoras y señoritas de la Asociación Damas Salesianas Periodo abril-junio 2024, Cuenca -Ecuador.

Marco contextual

Se desarrollará el proyecto de grado en la Asociación Damas Salesianas que se encuentra en el Parque de María Auxiliadora, ubicado en las calles Padre Aguirre 13-45 y Vega Muñoz Cuenca, Ecuador, a lado de la iglesia de María auxiliadora con el número de teléfono (07) 284-1107 y con el correo electrónico damascuenca@outlook.es.

Para el estudio participarán señoras y señoritas que acuden a una consulta externa del área de Ginecología de la Asociación Damas Salesianas.

La realización de encuestas a través del cuestionario de opción múltiple previo consentimiento informado será en los días Martes a Jueves de 14:00 pm / 17:00pm y los días Miércoles de 7:30 am 17:00 pm, posterior a la encuesta se realizará una capacitación para brindar información necesaria sobre la prueba de Papanicolau.

Historia de la Asociación Damas Salesianas

Esta casa de salud es una entidad de carácter no comercial que desempeñan labores voluntarias en respuesta de su vocación. Su misión es de evangelización y promoción humana, con opción preferencial a jóvenes, mujeres, enfermos y especialmente en las áreas de salud.

Quienes Somos: Somos una organización sin fines comerciales, de mujeres católicas unidas con Dios.

Misión: Evangelizar, con tradición salesiana, a través de la promoción humana; enfocando nuestra labor hacia las mujeres, la niñez y las familias necesitadas.

Visión: Ser testimonio en la evangelización y promoción humana en diferentes espacios, al estilo salesiano

Valores: Son principios o cualidades que determinan la conducta y las decisiones de las personas

-Amor

-La caridad pastoral

-Fe

-Esperanza

-Solidaridad

-Responsabilidad

-Alegría

- Amabilidad

-Servicio Generosidad

-Tolerancia

Principios: Son creencias o cualidades que guían y determinan la conducta de las decisiones de las personas

-La palabra de Dios

-La oración

-La formación integral

-La devoción a María Auxiliadora y Don

Bosco

-Organizar acciones sociales en equipo.

-La reconciliación con el sacramento y eucaristía .

En Damas Salesianas constan de 16 consultorios que son los siguientes:

1. Bazar ADS2

2. Administración

3. Oficina ADS

4. la enfermería es un ámbito profesional de la salud enfocada en la atención a personas, familias y la comunidad a lo largo de todas las etapas de la vida. Su propósito es fomentar, conservar y recuperar la salud, además de aliviar el dolor y el malestar del paciente del paciente a través de la administración de medicamentos, la monitorización de signos vitales. Ayuda a

fomentar buenos hábitos saludables a través de programas de educación y la prevención de enfermedades.

La enfermería es vital para el sistema de salud ya que asegura una atención continua y de calidad, son las primeras en identificar problemas de salud. Además su labor contribuye a la promoción de una sociedad más saludable.

5. Ginecología: el área de ginecología es una especialidad que se enfoca en la salud del sistema reproductivo, los ginecólogos son médicos especializados en el diagnóstico, tratamiento y especialización de diversas condiciones que afectan a la mujer.

Esta área de la medicina abarca temas de suma importancia incluyendo el bienestar reproductivo femenino en sus diversas etapas de vida, la ginecóloga realiza exámenes pélvicos de rutina, test de Papanicolau para identificación temprana del cáncer cervical.

6. la odontología es una especialidad medica centrada en la detección y reducción de enfermedades y complicaciones relacionadas con la cavidad bucal , estos profesionales conocidos como dentistas se dedican al cuidado de la salud bucal.

7.Laboratorio clínico: clínico: se encarga de los análisis de muestras biológicas con fines de detección, monitoreo y manejo de condiciones de salud. Los profesionales del laboratorio clínico, desempeñan una función esencial en la atención medica al proporcionar información precisa y confiable que guía las decisiones médicas.

8.Medicina General: La medicina se dedica a la evolución, el manejo y la protección múltiples patologías y situaciones de salud de los pacientes

9. Médico Ocupacional : se especializa en el cuidado y control de trastornos vinculadas con la actividad laboral.

10.Ecografías las ecografías son estudios de diagnóstico por imágenes que se utilizan ondas de ultrasonido para visualizar estructuras internas del cuerpo.

11.Endocrinología: esta rama se ocupa del endocrino, que comprende las glándulas que producen hormonas. Los endocrinólogos se encargan de diagnosticar y tratar trastornos hormonales y metabólicos.

12.Cardiología: los cardiólogos tratan una amplia gama de condiciones incluyendo la hipertensión, insuficiencia cardiaca, arritmias y enfermedades coronarias

13.Pediatría: esta área se encarga de la salud, desarrollo y crecimiento infantil hasta su etapa adolescente. Se ocupa de supervisar el desarrollo físico y emocional de sus pacientes

14.Dermatología: Se encarga de la evolución y manejo de las patologías que inciden en la piel, el cuero cabelludo y las uñas. Los dermatólogos abordan condiciones como el acné, dermatitis, infecciones cutáneas.

15.Gastroenterología: se encargan del tratamiento de las enfermedades del sistema digestivo, tratan trastornos como el reflujo gastroesofágico, úlceras, enfermedad inflamatoria intestinal.

16.Endocrinología y Medicina Interna

La Asociación Demás Salesianas se preocupa del bienestar de los pacientes donde garantiza eficacia en todas sus especialidades, ofreciendo un buen servicio de laboratorio con la mejor calidad con un excelente servicio de pediatría que cuenta con un personal capacitado y un habiente adecuado. Con una atención personalizada y dedicada, te guiara en tu camino hacia tu recuperación

Agradecemos a la licenciada Karla por facilitarnos los recursos esenciales para la ejecución de este estudio. Su apoyo y colaboración han sido calve para el avance del proyecto.

CAPITULO III: ENFOQUE METODOLOGICO

Enfoqué de investigación

Nuestra investigación se basar en un enfoque cualitativo, centrado en la recolección de datos mediante encuetas. Este enfoque nos permitirá investigar la familiaridad con el Papanicolau entre las mujeres que acuden a su consulta en la Asociación Damas Salesianas.

Modalidad de investigación

El estudio se clasifica como cualitativo, puesto que nos proporciona las herramientas necesarias para explorar y entender las características relacionadas con el conocimiento sobre el Papanicolau.

Corte de la investigación

El corte de investigación será transversal ya que se llevará a cabo en un único punto en el tiempo, utilizando encuetas para analizar el nivel de conocimiento en ese momento en específico

Instrumentos y técnicas para la recopilación de los datos

Se llevo a cabo una recopilación de datos atreves de encuetas con preguntas de opción múltiple sobre el examen del Papanicolau, dirigidas a las pacientes que acuden a una cita ginecológica a la asociación damas salesianas. también se les proporcionó material informativo sobre el papanicolaou. Los resultados fueron almacenados en un registro de datos electrónicos utilizando Google Forms para su posterior análisis, aplicando técnicas de frecuencia, porcentaje y gráficos.

Metodología de trabajo

La metodología empleada consiste en recopilar datos a través de encuestas para evaluar los niveles de conocimiento. Tras el análisis de los datos, se ofrece capacitación a las mujeres que acceden a una consulta ginecológicas en la Asociación Damas Salesianas, y se les entrega un folleto informativo sobre el examen de Papanicolaou.

CAPÍTULO IV: EVALUACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

EVALUACIÓN GENERAL

El Papanicolau también conocido como una citología cervical es una prueba crucial para la identificación anticipada del cáncer cervical. No obstante, nuestras encuestas realizadas indicaron que existe un entendimiento limitado sobre esta prueba.

El grado de familiaridad con el Papanicolau varía significativamente entre diferentes grupos demográficos, influenciado por aspectos como la edad, el nivel educativo, la condición socioeconómica .

Gráfico 2 el 72% de las personas encuestadas han escuchado sobre la prueba del papanicolaou mientras que el 28% no ha escuchado o no recuerda haber escuchado sobre la prueba

Gráfico 3 el resultado de las encuestas que es un 82% de las personas saben la importancia de la prueba del Papanicolau, y así detectar anomalías en el cuello del útero, infecciones y el virus del papiloma humano

Gráfico 4 Esta respuesta refleja un entendimiento adecuado y preciso sobre el propósito principal de esta prueba.

Gráfico 6. El 85% cree que el examen debe realizarse después de iniciar las relaciones sexuales, mientras que un 15% menciona otras razones como molestias en la vagina.

GRAFICO # 1 ¿ Que es el Papanicolau.?

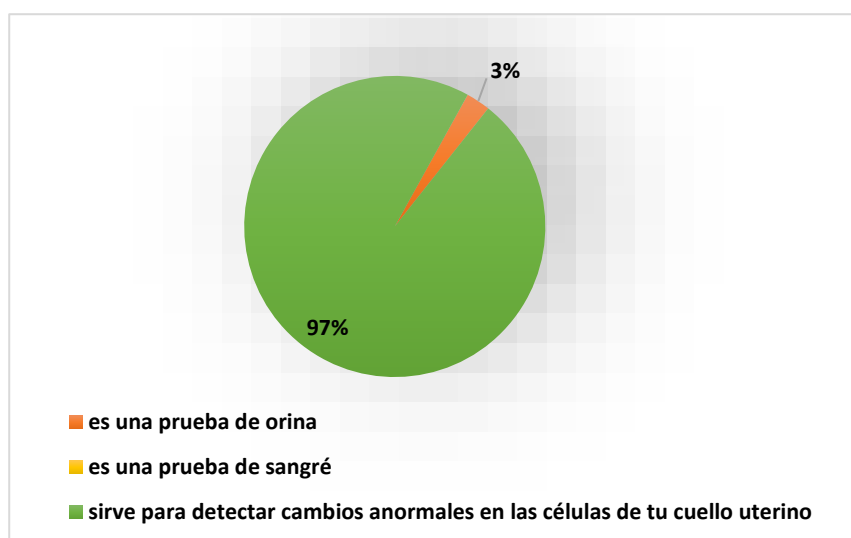


Gráfico 1. Que es el papanicolaou

NOTA:

El alto porcentaje de respuestas correctas (97%) revela que la mayoría de los encuestados posee un buen entendimiento acerca de lo que es el Papanicolau. Esto sugiere que las campañas de

concientización y educación sobre la salud reproductiva y la importancia de esta prueba están siendo efectivas en el público al que se dirigieron.

GRAFICO #2 ¿Ha recibido información o ha escuchado sobre la prueba del Papanicolau.?

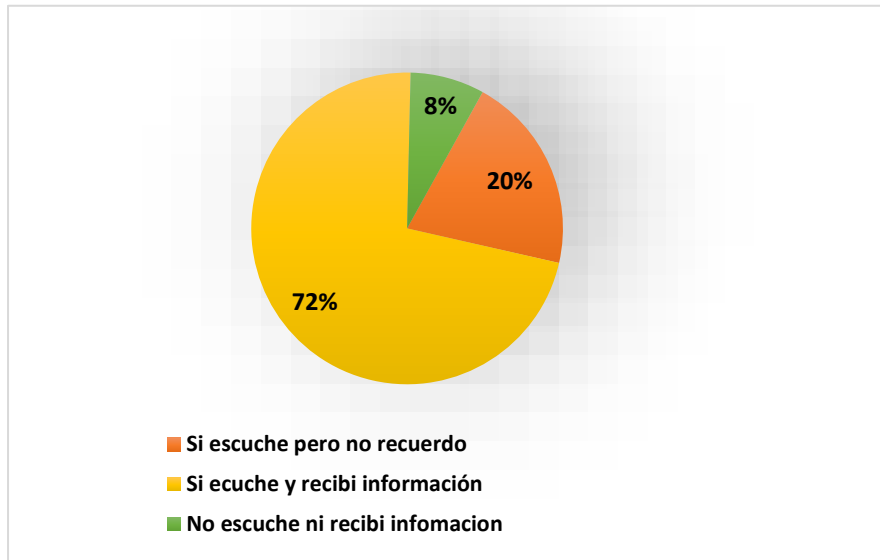


Gráfico 2. Ha recibido información o escuchado sobre la prueba del papanicolaou

NOTA:

El hecho de que el 72% de los encuestados estén al tanto de la prueba y hayan recibido información al respecto es un indicativo positivo de que los esfuerzos en salud pública están alcanzando a la población objetivo.

GRAFICO # 3 ¿Cuál de las siguientes funciones atribuye al examen de papanicolaou?

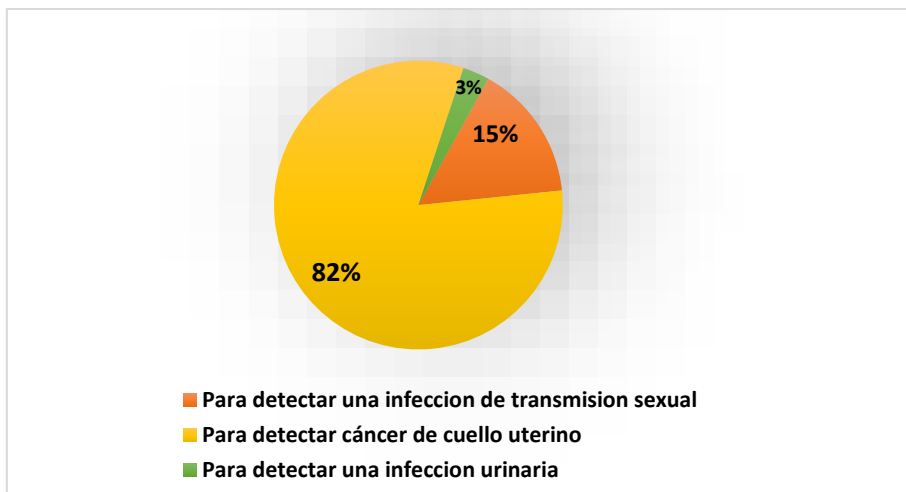


Gráfico 3. Cual de las siguientes funciones atribuye al examen de papanicolaou

NOTA:

Se ha observado que el 82% de las mujeres reconocen que el test del Papanicolau es una herramienta para hallar el cáncer cervical. Esta percepción refleja una comprensión adecuada y precisa del propósito principal de esta prueba.

GRAFICO # 4 ¿Quiénes cree usted que deberían realizarse el examen del Papanicolau?

(V o F)

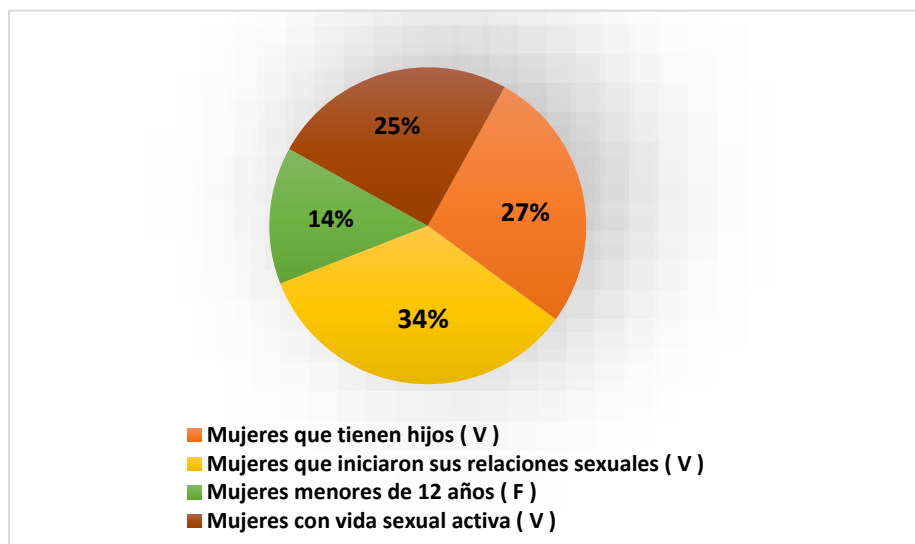


Gráfico 4. Quiénes cree usted que deberían realizarse el papanicolaou

NOTA:

Esta distribución sugiere que hay una comprensión generalizada de que el examen está dirigido principalmente a mujeres con vida sexual activa o que ya han iniciado a mantener relaciones sexuales.

GRAFICO #5 ¿Con que regularidad considera que se debe realizar el estudio del Papanicolau?

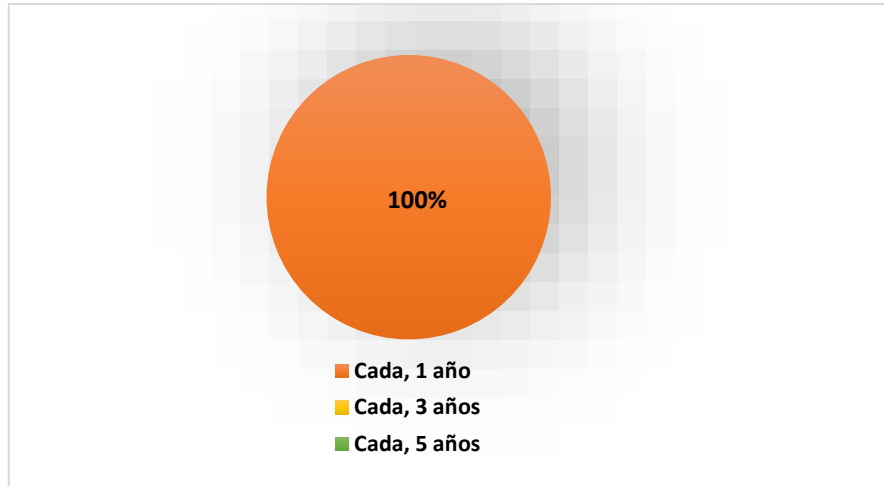


Gráfico 5. Con que regularidad considera que se debe realizar el estudio del papanicolaou

NOTA:

Todas las mujeres encuestadas indicaron que el examen del Papanicolaou debería realizarse anualmente, sin embargo es importante considerar que la frecuencia del examen puede variar en función de las necesidades personales y los factores de salud.

GRAFICO #6 ¿En cuáles de los siguientes casos considera que es necesario realizarse el test de Papanicolaou?

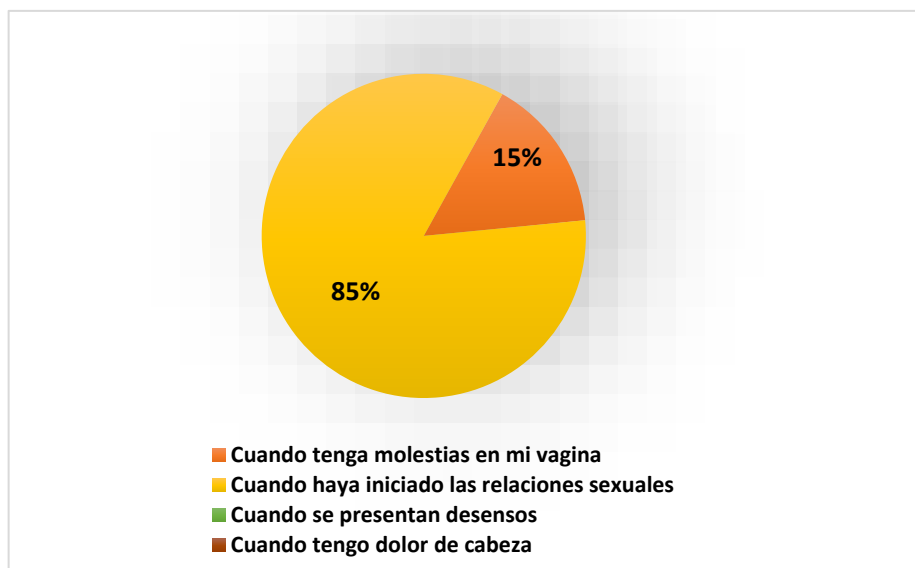


Gráfico 6. En cuales de los siguientes casos considera que es necesario realizarse el test de papanicolaou

NOTA:

Estos porcentajes indican que existe una percepción generalizada de que comenzar a tener relaciones sexuales es el momento adecuado para hacerse el examen. Aunque esto no se alinea completamente con las guías médicas actuales.

GRAFICO# 7 ¿Considera que la prueba de Papanicolau puede ser perjudicial para la salud femenina? Responda si o no.



Gráfico 7. ¿ Considera que la prueba de papanicolaou puede ser perjudicial para la salud femenina (Si o No)

NOTA:

El 100% de mujeres indican que el papanicolau no es perjudicial para la mujer, porque consideran que ayuda con la salud de la mujer y es algo normal.

GRAFICO #8. ¿Tiene miedo para realizarse el Papanicolau?

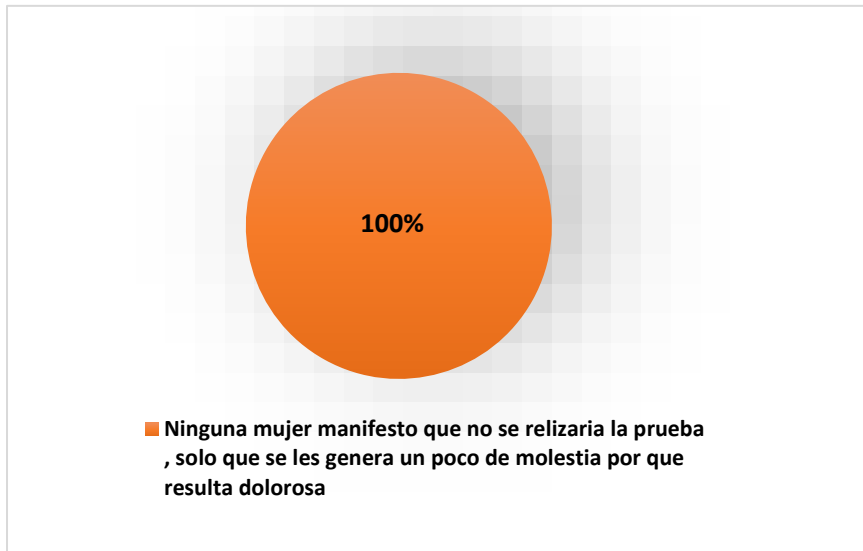


Gráfico 8. Tiene miedo para realizarse el papanicolaou

NOTA:

El 100% de mujeres indican que no tiene miedo a realizarse el examen, solo les genera un poco de malestar

GRAFICO #9 ¿Para qué es importante realizarse la prueba del Papanicolau?

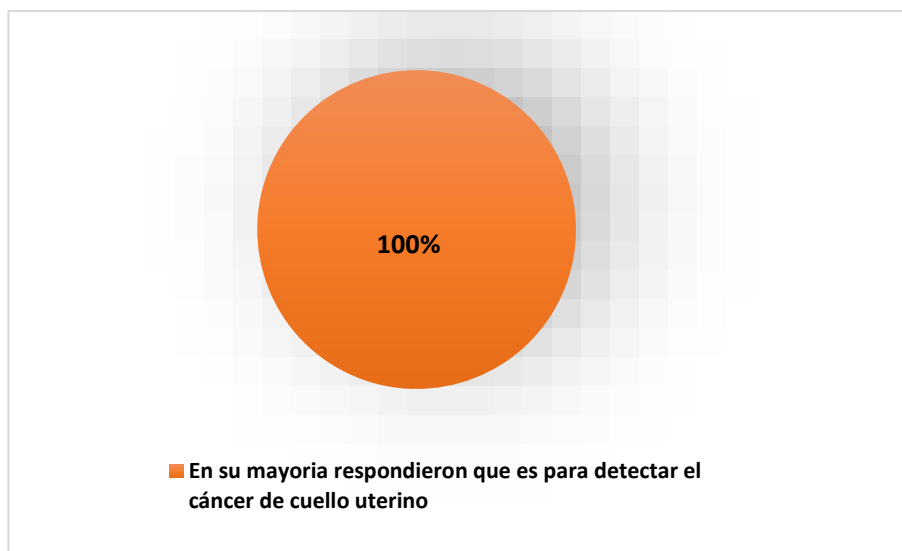


Gráfico 9. Para qué es importante realizarse la prueba del papanicolaou

NOTA:

El 100% de mujeres han indicado que el papanicolau es muy importante, ya que es beneficioso para la salud de la mujer y contribuye a la prevención del cáncer cervical.

GRAFICO #10 ¿ Por que es importante que las mujeres se sometan a la prueba del Papanicolu ?

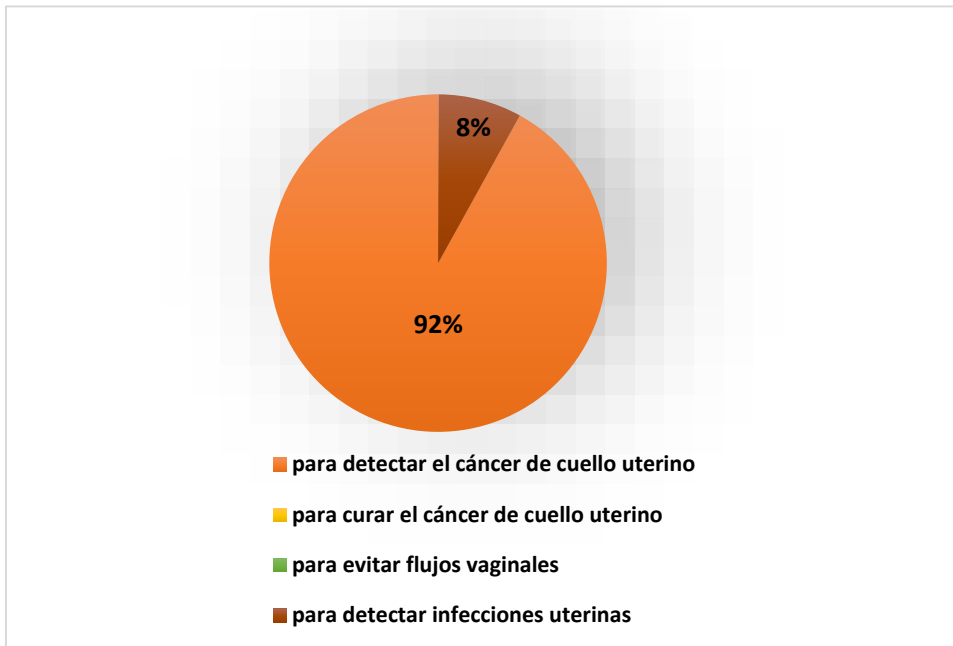


Gráfico 10. ¿ Por que es importante que las mujeres se sometan a la prueba del Papanicolu ?

NOTA:

Se refleja que el 92% de la prtipicantes de la encuesta muestran un entendimiento claro sobre el propocito principal del procedimiento medico.

CONCLUSIONES

El estudio realizado sobre el grado de entendimiento acerca de la relevancia del examen del Papanicolau ofrece datos valiosos para comprender la percepción y actitud de la población hacia esta prueba esencial para detectar tempranamente el cáncer cervical. Los resultados de las encuestas muestran que, aunque existe una comprensión general sobre dicho examen, todavía hay lagunas significativas en la comprensión detallada de su propósito y frecuencia recomendada.

Una parte considerable de los encuestados reconoció la importancia del Papanicolaou como una herramienta preventiva fundamental. Sin embargo, se identificaron factores como la falta de información adecuada, el miedo, la vergüenza y la desinformación, que influyen negativamente en la adherencia a las recomendaciones médicas. Además, se observó una conexión entre el grado de instrucción y la posibilidad de hacerse el examen, destacando la necesidad de campañas de educación sanitaria más efectivas y accesibles para la sociedad en general.

Para aumentar la tasa de realización del Papanicolaou, es crucial implementar estrategias de comunicación que aborden tanto los aspectos educativos como los emocionales que rodean esta práctica. La integración de programas de salud pública que incluyan charlas informativas, talleres y el uso de canales de comunicación masivos podría aumentar el nivel de conciencia y, consecuentemente, la disposición de las mujeres a someterse regularmente a esta prueba.

En conclusión, mejorar la educación y la sensibilización sobre el examen de Papanicolaou no solo ayudará a identificar el cáncer cervical en sus etapas iniciales, sino que también mejorará la salud general de la población femenina. Una colaboración entre instituciones de salud, educativas y comunitarias es esencial para cerrar las brechas de conocimiento y fomentar hábitos de prevención y bienestar.

RECOMENDACIONES

¿Cuáles son las recomendaciones que puede ofrecer para abordar el problema?

Desde la perspectiva institucional

Organizar talleres y seminarios en centros de salud, escuelas y comunidades para educar a las mujeres sobre la importancia del Papanicolau. Estos programas deben ser dirigidos por profesionales de salud y capacitados para brindar la información necesaria sobre la prevención del cáncer cervical.

Realizar campañas de concienciación a través de televisión, radio, plataformas digitales y otros canales de comunicación amplia. Estas campañas deben incluir testimonios de mujeres que se han beneficiado del examen de Papanicolau.

Podemos distribuir folletos, afiches y otros materiales informativos en clínicas, farmacias y en lugares de trabajo. Estos materiales deben estar diseñados de manera accesible, utilizando un lenguaje claro y visuales atractivos para captar la atención de las personas

Se puede establecer clínicas móviles y organizar jornadas de salud en áreas rurales y comunidades desfavorecidas para facilitar el examen del Papanicolau.

A nivel técnico

Desarrollar sistemas mecanizados que envíen recordatorios por mensajes o notificaciones a mujeres que se han registrado en clínicas, centros de salud y hospitales. Estos recordatorios pueden programarse para enviar avisos sobre las fechas de los exámenes recomendaciones, personalizadas según la edad y antecedentes médicos, y mensajes de seguimiento

Implementar plataformas de telemedicina que permitan a las mujeres consultar con sus ginecólogos y otros profesionales de salud desde la comodidad de sus hogares. Estas consultas pueden incluir la importancia del Papanicolau. A su vez también se puede desarrollar encuestas

y cuestionarios en línea medir el grado de educación sobre el examen de Papanicolau antes y después de las intervenciones educativas.

A nivel teórico

Desarrollar materiales educativos que sean accesibles y comprensibles para personas con diferentes niveles de alfabetización en salud. Esto incluye un lenguaje claro, infografías y recursos audiovisuales la comprensión y del proceso y la importancia del examen.

Establecer mecanismos para analizar el alcance de las actividades educativas y las campañas de educación

BIBLIOGRAFÍA - WEBGRAFÍA

- Amengual, J. (Noviembre-Diciembre de 2020). *Supervivencia por estadio del cáncer de cuello uterino en Mallorca y factores asociados recogidos por el Registro de Cáncer*. Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911119301189?via%3Dihub>
- Arévalo. (2017). *El cáncer de cuello uterino*. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-89582017000200009
- Bernardo José Vega Crespo, V. A. (2019). *Minireview: Situación actual del cáncer de cuello uterino en*. Obtenido de <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2022/11/1255395/636-texto-del-articulo-1017-1-10-20210707.pdf>
- Castro, Z. (07 de Octubre-Diciembre de 2007). *Conocimientos, actitudes y prácticas sobre el Papanicolaou*. Obtenido de <http://www.scielo.org.bo/pdf/rmcmlp/v5n2/a02v5n2.pdf>
- Crespo, B. (2019). *Minireview: Situación actual del cáncer de cuello uterino en*. Obtenido de <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2022/11/1255395/636-texto-del-articulo-1017-1-10-20210707.pdf>
- Fernández, J. R. (01 de diciembre de 2023). *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Cuenca - Prueba de Papanicolaou en el Hospital José Carrasco Arteaga*. Vol. 41 Núm. 3 (2023). Obtenido de <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/medicina/article/view/4942>
- Gomes Martins, B. P. (Octubre de 2010). *Examen de Papanicolaou: factores que influyen a las mujeres a no recibir el resultado*. Obtenido de https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412010000300007
- Jorge Ricardo Paredes, J. S. (12 de diciembre de 2023). *Prueba de Papanicolaou en el Hospital José Carrasco Arteaga*. Obtenido de <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/medicina/article/view/4942>
- Leon, C. (Enero-Abril de 2015). *Infección por el virus del papiloma humano y factores relacionados con la actividad sexual en la génesis del cáncer de cuello uterino*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2005000100010

- OPS. (s.f.). *Todo lo que debes saber sobre el PAP*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/campanas/chile-tu-vida-importa-hazte-pap/todo-lo-que-debes-saber-sobre-pap#:~:text=El%20PAP%20es%20un%20procedimiento,a%20dos%20mujeres%20al%20d%C3%ADa>.
- OPS. (2015). *Tratamiento del cáncer cervicouterino*. Obtenido de <https://www3.paho.org/hq/dmdocuments/2016/5-Tratamiento-CACU.pdf>
- Urrutia, M. T. (2008). *¿Por qué las mujeres no se toman el Papanicolaou?: Barreras percibidas por un grupo de mujeres ingresadas al programa de cáncer cervicouterino AUGE*. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75262008000200005