



**Comprehensive prevention of cervical cancer: strategies,
education, and early detection**

**Prevención integral del cáncer cérvico uterino:
estrategias, educación y detección temprana**

Para citar este trabajo:

Rodríguez Saldaña, N. M. . (2025). Prevención integral del cáncer cérvico uterino: estrategias, educación y detección temprana. *Multidisciplinary Journal of Sciences, Discoveries, and Society*, 2(5), 1-28.
https://estrellaediciones.com/index.php/sciences_discoveries_and_society/article/view/323

Autores:

Noriela María Rodríguez Saldaña

Universidad de Panamá

Veraguas-Panamá

noriela.rodriguez@up.ac.pa

<https://orcid.org/0009-0000-7304-1282>

Autor de Correspondencia: Noriela María Rodríguez Saldaña, noriela.rodriguez@up.ac.pa

RECIBIDO: 11-Septiembre-2025

ACEPTADO: 25-Septiembre-2025

PUBLICADO: 09-Octubre-2025



Resumen

El cáncer cérvico uterino representa una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en mujeres, especialmente en países en vías de desarrollo. Este artículo tiene como objetivo analizar estrategias efectivas de prevención basadas en la promoción de la salud, detección temprana y vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH). Se utilizó una revisión bibliográfica de artículos científicos y documentos oficiales de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y del Ministerio de Salud de Panamá. Los resultados destacan la importancia de la integración entre la educación comunitaria, el tamizaje oportuno y la vacunación como pilares fundamentales para disminuir la incidencia de esta enfermedad.

Palabras clave: cáncer cérvico uterino; prevención; VPH; tamizaje; promoción de la salud

Abstract

Cervical cancer represents one of the leading causes of morbidity and mortality among women, particularly in developing countries. This article aims to analyse effective prevention strategies based on health promotion, early detection, and vaccination against the human papillomavirus (HPV). A literature review of scientific articles and official documents from the World Health Organization (WHO) and the Ministry of Health of Panama was conducted. The findings highlight the importance of integrating community education, timely screening, and vaccination as fundamental pillars in reducing the incidence of this disease.

Keywords: cervical cancer; prevention; HPV; screening; health promotion.

1. Introducción

El cáncer cérvico-uterino constituye uno de los principales problemas de salud pública a nivel mundial y regional, con un impacto significativo en la vida y la salud de las mujeres. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2023), cada año se registran más de 600,000 nuevos casos y cerca de 340,000 muertes, lo que lo posiciona como la cuarta causa de muerte por cáncer en mujeres. La mayor carga de la enfermedad se concentra en países de ingresos bajos y medianos, donde las limitaciones de acceso a servicios de salud, la insuficiente cobertura de programas de prevención y las desigualdades sociales acentúan la mortalidad evitable.

La etiología del cáncer de cuello uterino está estrechamente vinculada a la infección persistente por el virus del papiloma humano (VPH), particularmente por los genotipos oncogénicos 16 y 18, responsables de aproximadamente el 70% de los casos a nivel mundial (Brisson et al., 2020). Este conocimiento ha permitido el diseño de estrategias preventivas de alta eficacia, entre las que destacan la vacunación contra el VPH como medida primaria, el tamizaje regular mediante citología cervical y pruebas moleculares como prevención secundaria, y el tratamiento oportuno de lesiones precancerosas en el nivel terciario (Arrossi et al., 2021).

En el contexto latinoamericano, el cáncer cérvico-uterino continúa siendo una de las principales causas de mortalidad femenina, reflejo de sistemas de salud fragmentados y de la dificultad para garantizar la cobertura equitativa de programas de vacunación y tamizaje. En Panamá, a pesar de los avances alcanzados con la incorporación de la vacuna contra el VPH en el esquema nacional de inmunización y la disponibilidad de la citología cervical como método de detección temprana, persisten importantes retos. Estos incluyen la baja adherencia de las mujeres a los programas de control, las limitaciones en la calidad y el seguimiento del tamizaje, así como barreras socioculturales y educativas que dificultan el acceso a la información y a los servicios de salud (Murillo et al., 2021; Ministerio de Salud de Panamá [MINSA], 2022).



Ante este panorama, la comunidad internacional ha respondido con la formulación de la Estrategia Mundial para la Eliminación del Cáncer de Cuello Uterino, aprobada por la OMS en 2020, la cual establece metas ambiciosas conocidas como 90-70-90: lograr que el 90% de las niñas sean vacunadas contra el VPH antes de los 15 años, que el 70% de las mujeres sean tamizadas con pruebas de alta sensibilidad al menos dos veces en su vida, y que el 90% de las mujeres diagnosticadas reciban tratamiento adecuado y oportuno. Estas metas, proyectadas para el año 2030, buscan garantizar la reducción sustancial de la incidencia y mortalidad, y orientan los esfuerzos de los países hacia la eliminación del cáncer cérvico-uterino como problema de salud pública (OMS, 2020).

El presente artículo, se orienta a analizar y sistematizar las principales estrategias de prevención del cáncer cérvico-uterino, considerando su relevancia científica, social y sanitaria. Se plantea como propósito fundamental destacar el papel de la vacunación, el tamizaje y la educación en salud como ejes centrales de la prevención, y resaltar el rol de la enfermería en la promoción de la salud comunitaria y en la implementación de programas que favorezcan la participación activa de la mujer. De esta manera, se busca aportar una visión integral que contribuya a fortalecer los programas de prevención en el ámbito nacional, promoviendo la equidad en el acceso, la disminución de barreras socioculturales y la reducción de la carga de esta enfermedad prevenible.

Objetivos

Objetivo General

Analizar las principales estrategias de prevención del cáncer cérvico uterino y su impacto en la reducción de la morbilidad y mortalidad femenina, con énfasis en la promoción de la salud y la educación preventiva en la comunidad.

Objetivos Específicos

- Describir los factores de riesgo asociados al desarrollo del cáncer cérvico uterino en mujeres en edad reproductiva.
- Identificar las estrategias de prevención primaria y secundaria implementadas en los programas de salud pública.
- Evaluar el papel del personal de enfermería en la promoción de la detección temprana y la educación comunitaria.
- Analizar las barreras socioculturales y educativas que limitan la efectividad de las estrategias preventivas.
- Proponer acciones de mejora para fortalecer la cobertura y el impacto de los programas de prevención del cáncer cérvico uterino.

Justificación

El Cáncer cervicouterino es el crecimiento anormal de células malignas, multiplicándose sin control, en los últimos tiempos ha ido en aumento la necesidad urgente de abordar estrategias efectivas para su prevención y control debido a que es un problema de salud que está afectando mayormente a todas las mujeres a nivel mundial por ello se hace necesario hacer investigaciones que prevengan esta patología.

Esta investigación tendrá un impacto significativo en la comunidad afectada, ya que se centrará en la prevención que contribuirá a ampliar el conocimiento no solo entre los profesionales de la salud, sino también en la población general.



La difusión de estos conocimientos permitirá crear una cultura de prevención y concienciación, vital para reducir la incidencia de esta enfermedad, además orientar a población mas vulnerables para que identifiquen las causas y consecuencias de llevar un estilo de vida inadecuada que contribuye a originar la enfermedad.

Los beneficios que aporta la investigación se ven influenciado por importancia de los controles de salud como toma de papanicolaou, exámenes generales y en cada visita con enfermería concientizar sobre información relevante sobre la prevención del cáncer cervicouterino.

2. Metodología

Diseño de estudio

Se realizó una investigación documental de tipo descriptivo, al revisar las literaturas con la finalidad de encontrar el cumplimiento de la prevención del cancer cervicouterino donde se registró e interpretó los resultados obtenidos hasta presente fecha en la cual se ha realizaron una revisión sistematiza de la literatura a través de la elaboración de diferentes búsquedas bibliográficas en bases de datos distintas de la cual se puede constatar que este tipo de cáncer se requiere de diferentes programas, estrategias y planes que funcionen de forma positiva para las mujeres de diferentes edades ya que según las diferentes fuentes bibliográficas realizadas se pudo evidenciar que no tienen un control de salud adecuado durante su juventud y su vida sexual por lo que podemos deducir que es imprescindible que se realicen evaluaciones de salud para prevenir el cáncer cervicouterino

Muestras de estudio

Se hicieron revisiones bibliográficas de 25 artículos en las cual se utilizaron fuentes bibliográficas certificadas, como repositorios y bases de datos indexadas; dichas fuentes son las siguientes: Scielo, Google Académico, Google, y libros. Para la selección de los artículos que cumplieron los criterios inclusión durante el periodo de año 2017 a 2024, es importante resaltar que utilizamos artículos de diferentes países como Panamá, El Salvador, Perú, Colombia, Ecuador, Venezuela, Cuba, Chile en las cual obtuvimos información relevante y especifica de estrategias, prevención, factores de riesgo, prevalencia del cáncer cervicouterino.

Análisis estadísticos

Para diseñar la estrategia educativa se utilizaron de 25 artículos el cual nos arrojaron información sobre las estrategias que pueden implementarse para la prevención del cáncer cervicouterino, teniendo en cuenta la literatura internacional, nacional y local en la cual se obtuvieron diferentes bases de datos se tuvo en cuenta las normas éticas para el tipo de estudio además de la importancia a nivel mundial.

Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Detención oportuna de cáncer cervicouterino Autores: Herrera., et, al. 2020. País: Ecuador	2020	Determinar la frecuencia del cumplimiento del programa de Detección Oportuna del Cáncer cervicouterino	Se realizó una investigación documental de tipo descriptivo, al revisar los programas de DOCCu, con la finalidad de encontrar el cumplimiento por parte de los Sistemas de Salud,	El incumplimiento de la cobertura del programa DOCCu a nivel nacional fue del 41,5% para el test de Papanicolaou, y de inmunizacione	El “Programa de Detección Oportuna de cáncer”, en relación al Paptest



			donde se registró e interpretó los resultados obtenidos	s contra el VPH fue del 15,91% para las niñas de 9 años, y en mujeres de más edad fue del 60%, esto hasta el año 2018, a partir de esas fechas no hay registros, ni tampoco de las otras pruebas	y la vacunación del VPH en Ecuador aún es deficiente.
--	--	--	---	--	---

Referencias bibliográficas

- Herrera.,et., al. 2020. Detección oportuna de cáncer cervicouterino.
http://www.scielo.org.bo/pdf/vrs/v3n9/v3n9_a15.pdf.

Nuevas estrategias de prevención y control de cáncer de cuello uterino en Chile Ferrecio., et, al. 2019. País: Perú	2019	Discutir el cáncer cervicouterino (CC), el virus del papiloma humano (VPH), el programa de control del CC y proponer alternativas para Chile.	Se analiza el programa nacional del CC 1966-2015 y la guía clínica 2015-2020, la prevalencia de VPH en mujeres y en casos de CC; la infección y serología de VPH; la autotoma; la precisión y rentabilidad del tamizaje con VPH contra el Papanicolaou y las opciones de triaje en VPH AR positivas.	En Chile mueren 600 mujeres (principalmente de bajos recursos) al año por CC. La cobertura del Papanicolaou es < 70%, sensibilidad muy inferior al test de VPH, por lo que el cambio es rentable. Desde 2015 se vacuna contra VPH a niñas menores de 13 años.	Las condiciones técnicas y económicas existen en Chile para lograr una mejoría sustancial del CC: se sugiere el reemplazo del Papanicolaou por el examen de VPH; tamizaje cada cinco años con opción de autotoma; triaje con base en la tipificación de VPH
---	------	---	--	---	---



					Papanic olaou.
<p>Ferrecio., et, al. (2019). Nuevas estrategias de prevención y control de cáncer de cuello uterino en Chile. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342018000600015</p>					
<p>Perspectiva actual sobre la prevención del cáncer de cuello uterino en Venezuela. Valoración mediante una encuesta.</p> <p>Actores: Fernández., et., al (2022).</p> <p>País: Venezuela</p>	2022	<p>Valorar la perspectiva actual de la prevención primaria y secundaria del cáncer de cuello uterino en Venezuela</p>	<p>Estudio observacional, descriptivo y transversal. Se desarrolló una encuesta autoadministrada en línea, estructurada, de 20 preguntas cerradas, de respuestas cortas, y de selección simple, evaluada y validada por una comisión de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Venezuela (SOGV).</p>	<p>De 1000 invitaciones enviadas, la tasa de respuesta fue de 42,2 %. Más del 90 % de los médicos especialistas considera necesaria la inclusión de la vacuna contra el virus de papiloma humano y la genotipificación en una estrategia de prevención primaria y secundaria contra el cáncer de cuello uterino, como parte de un plan nacional actualizado para la erradicación de esta enfermedad.</p>	<p>Existe una necesidad de implementar nuevas pautas según las guías internacionales para la prevención primaria y secundaria del cáncer de cuello uterino en el país, para lograr la erradicación de la enfermedad.</p>
<p>Fernández., et. al. (2022). Perspectiva actual sobre la prevención del cáncer de cuello uterino en Venezuela. Valoración mediante una encuesta. https://ve.scielo.org/pdf/og/v82n3/0048-7732-og-82-03-340.pdf</p>					
<p>Estrategia educativa del proceso de atención de enfermería en la prevención</p>	2020	<p>Diseñar una estrategia educativa sobre el proceso de atención de enfermería en la prevención y control del cáncer cérvicouterino</p>	<p>se realizó un estudio aplicado, descriptivo, retrospectivo y transversal. El universo quedó conformado por el total de 223 mujeres incluidas en el programa de cáncer.</p>	<p>Se obtuvo un predominio del grupo de edades entre 25 y 34 años y nivel escolar 9no grado; comienzo de las relaciones sexuales</p>	<p>En el proceso de atención de enfermería existen dificultades para llevar un proceso con eficacia y eficiencia; por lo que se propone una</p>



<p>y control del cáncer cervicouterino</p> <p>Autores: Puentes., et, al. 2020.</p> <p>País: Cuba</p>		<p>o, en el municipio San Juan y Martínez durante el período enero 2015-diciembre 2017.</p>	<p>cervicouterino en el período estudiado. La muestra quedó integrada por 223 pacientes que cumplieron con los criterios de inclusión establecidos en la investigación.</p>	<p>antes de los 15 años. Predominio importante de factores de riesgo y patologías de cuello no cancerígena; así como la presencia del virus del papiloma humano.</p>	<p>estrategia de intervención educativa para elevar la prevención y control del cáncer cervicouterino en mujeres de San Juan y Martínez.</p>
<p>Puentes., et., al. (2020). Estrategias educativas del proceso de atención de enfermería en la prevención y control del cancer cervicouterino. https://www.researchgate.net/publication/354355809 Estrategia educativa del proceso de atencion de enfermeria en la prevencion y control del cancer cervicouterino</p>					
<p>Intervenciones de prevención y estrategias para la salud sobre el cáncer cervicouterino: una revisión sistemática.</p> <p>Autores: Espinoza, L. 2021</p>	2021	<p>Determinar el tipo de intervenciones que se llevan a cabo para la prevención del cáncer cervicouterino en mujeres de entre 15 hasta 65 años.</p>	<p>Se realizó una revisión sistematizada de la literatura a través de búsquedas bibliográficas realizadas en diferentes bases de datos (Pubmed, CINHALL y Cuiden Plus) desde el 2018 hasta la actualidad.</p>	<p>Se obtuvo un total de 341 artículos de los cuales 30 fueron seleccionados para su análisis. En general el conocimiento de las mujeres sobre el CC y su prevención es escaso, nulo o erróneo antes de la realización de intervenciones de Educación para la Salud (EpS). En cuanto a los Factores de Riesgo (FR), las mujeres no identifican el Virus del Papiloma Humano (VPH) como tal, ni lo relacionaban con el CC. A causa de la baja alfabetización en salud, las mujeres adoptan una mala actitud hacia la prevención.</p>	<p>Las campañas de EpS a través de enfermería o profesionales de la salud, los módulos educativos, las charlas sobre los FR y la prevención del CC han aumentado la alfabetización en salud de las mujeres generando un cambio en su actitud hacia la prevención.</p>
<p>Espinoza., L. (2021). Intervenciones de prevención y estrategias para la salud sobre el cáncer cervicouterino: una revisión sistemática. https://repositori.udl.cat/server/api/core/bitstreams/e15a69a2-0241-4416-889e-58b7a7895ce2/content</p>					
<p>Cáncer de útero:</p>	2023	<p>analizar la prevalencia de</p>	<p>tipo estudio sistemático</p>	<p>como resultado una</p>	<p>El factor de riesgo</p>



<p>prevalencia , factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes. Autores: Andrea Estefanía Ponce Cruz, Gilberto Vizcaíno Salazar. (2023).</p>		<p>cáncer de útero, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes.</p>	<p>de nivel explicativo, las síntesis de búsqueda en las bases de datos se realizaron en el periodo Diciembre del 2022</p>	<p>prevalencia de cáncer de útero variable debido a la heterogeneidad de la población de los estudios. Sin embargo, los autores mencionan que la prevalencia en adolescentes va en aumento, teniendo como principal factor de riesgo el inicio temprano de las relaciones sexuales, y el tipo predominante de cáncer de útero fue el carcinoma de células escamosas</p>	<p>que predominó en los estudios fue el inicio de las relaciones sexuales a temprana edad. La conducta sexual de los adolescentes es los convierte en población de riesgo, a la cual hay que dirigir programas de prevención de enfermedades de transmisión sexual; y en las mujeres, las lesiones de cuello, que pueden llegar a ser cáncer de cuello uterino, truncando las esperanzas futuras de procreación e incluso llevar a la muerte.</p>
---	--	---	--	---	---

Ponce., et. al. 2023. Cáncer de útero prevalencia, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes. [file:///C:/Users/rosme/Downloads/Dialnet-CancerDeUtero-9285432%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/rosme/Downloads/Dialnet-CancerDeUtero-9285432%20(1).pdf)



Título	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Cáncer de cervix: una mirada práctica. Autores: Acevedo, et., al. 2022. País: Colombia	2022	Describir las características sobre métodos de prevención, tamizaje, diagnóstico y tratamiento del cáncer de cervix.	Se realizó una búsqueda bibliográfica exhaustiva en un período de seis años (2016-2021) en la base de datos de la Fundación Universitaria del Área Andina, utilizando motores de búsqueda como Dialnet, Science Direct, Medline, Lllacs, Scopus para revisar los conceptos generales sobre cáncer de cervix.	El CC es el segundo cáncer más frecuente en Colombia, la principal etiología del cáncer de cervix es el virus del papiloma humano (VPH), el cual es un virus prevenible mediante la adecuada educación e información y seguimiento a sus lesiones precancerosas.	El CC es una patología con altas tasas de mortalidad, especialmente en países en vía de desarrollo y en las infecciones asociadas a VPH de alto riesgo, afectando principalmente a mujeres en edad reproductiva y estratos socioeconómicos bajos. Los principales pilares para el manejo de esta patología siguen siendo las estrategias de salud pública, como la vacunación y realización de las pruebas de tamizaje
Referencias bibliográficas Acevedo, et., al. (2022). Cáncer de cervix: una mirada práctica. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-06672022000200151					



Título		año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Cáncer cervicouterino. Algo para reflexionar. Autores: Abrahantes, et., al.2019. País: Cuba		2019	El objetivo de esta revisión es exponer brevemente información útil y actualizada sobre cáncer cervicouterino.	Se consultó un total de 25 fuentes bibliográficas, entre ellos, artículos de revistas científicas, y otros, a los que se accedió a través de las principales bases de datos nacionales e internacionales de la red informática de Infomed, como Scielo, Google Scholar, PubMed, entre otras.	Quedó demostrado que en Cuba el sistema de salud realiza innumerables esfuerzos para disminuir la tasa de mortalidad por esta causa.	Las actitudes negativas de las mujeres, la insuficiente información acerca del examen citológico, que es el principal pilar de la prevención, así como la infección por el virus del papiloma humano, constituyen algunos factores para el incremento del cáncer cérvico uterino. Resulta de vital importancia lograr que todas las mujeres se realicen la prueba citológica y aumenten su percepción de riesgo, para mejorar la prevención.

Referencias bibliográficas

Abrahantes, et., al.2019. Cáncer cervicouterino. Algo para reflexionar.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2019000600857



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Prevalencia del Cáncer Cervicouterino, Mujeres de 20 a 40 años, Instituto Oncológico Nacional, Panamá, 2019-2020 Autor: Núñez, et., al. 2023. País: Panamá	2023	Identificar la prevalencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 20 a 40 años en la provincia de Panamá	cuantitativa de diseño descriptivo transversal no experimental, mientras que la población estuvo conformada por cincuenta (50) mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino usuarias del Servicio de Ginecología del Instituto Oncológico Nacional.	En Panamá, el cáncer de cuello uterino es la segunda neoplasia maligna más común en las mujeres y representa el 16,4% de todos los casos nuevos de cáncer. La tasa de incidencia estandarizada por edad fue de 22 por 100.000 mujeres.	Actualmente existe una alta incidencia de cáncer de cuello de útero en Panamá, ocurren en mujeres que no estaban en el programa periódico de prevención ginecológica, lo que supone un promedio de 9 de cada 10 cánceres que se presentan en mujeres sin pruebas de Papanicolaou.
Referencias bibliográficas					
Núñez, et., al. 2023. Prevalencia del Cáncer Cervicouterino, Mujeres de 20 a 40 años, Instituto Oncológico Nacional, Panamá, 2019-2020. https://revistas.utp.ac.pa/index.php/apanac/article/view/3943					



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Factores de riesgo asociados a cáncer cervicouterino en el instituto oncológico nacional de panamá año 2016. Autor: Chang, et., al. 2018. País: Panamá	2018	El objetivo del estudio fue determinar los factores de riesgo asociado a Cáncer Cervicouterino en pacientes atendidas en el Instituto Oncológico Nacional, Panamá 2016	Se realizó un estudio analítico observacional de casos y controles. Un total de 174 pacientes con diagnóstico de cáncer cervicouterino atendidas en el Instituto Oncológico Nacional durante el 2016, fueron comparadas con 174 controles acompañantes de familiares con otro tipo de cáncer en la Consulta Externa del Servicio de Ginecología.	se encontró que existe una asociación estadísticamente significativa entre el diagnóstico de Cáncer Cervicouterino y los siguientes factores: Infección con el Virus Papiloma Humano (OR= 6.18, IC95% 3.51 – 10.85), edad de inicio de las relaciones sexuales antes de los 20 años (OR= 3.93, IC95% 1.56- 3.07), la falta de acceso a los controles de Papanicolaou (OR= 2.61, IC95% 1.65 – 4.13).	la Infección con el Virus Papiloma Humano, la edad de inicio de relaciones sexuales antes de los 20 años y la falta de acceso a los controles de Papanicolaou fueron factores de riesgo asociados al cáncer cervicouterino.

Referencias bibliográficas

Chang, et., al. 2018. factores de riesgo asociados a cáncer cervicouterino en el instituto oncológico nacional de panamá año 2016.

https://up-rid.up.ac.pa/1665/3/lilibeth_chang.pdf



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
<p>Tamización de oportunidad para cáncer de cuello uterino en Bogotá: Estudio de caso en el Centro de Prevención y Diagnóstico temprano (CPreD) del Instituto Nacional de Cancerología-Colombia</p> <p>Autores: Puerto., Et, al. 2022.</p> <p>País: Colombia</p>	2022	El objetivo de este estudio es describir los resultados del programa de tamización de oportunidad para cáncer de cuello uterino, ofertado en el CPreD de Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá-Colombia.	Estudio de caso que incluyó mujeres atendidas en la institución entre febrero de 2018 a marzo de 2020. Se presenta el programa por componentes, incluyendo población objeto, pruebas de tamización e indicadores de oportunidad en la atención. La información fue obtenida de la historia clínica sistematizada y de la base de datos del centro. Se realizó un análisis uni-variado de la información en el programa estadístico SPSS 2.1.	Se atendió a 1.108 mujeres procedentes de 26 departamentos de Colombia mediante cribado de oportunidad. Como prueba de tamización primaria se realizó citología cérvico uterina a 173 mujeres (15,6%), y prueba de ADN-VPH a 935 (84,4%) usuarias. En la población de estudio se detectaron 9 casos (0,8%) de NIC II-III y 3 casos (0,3%) de carcinoma de cuello uterino invasor. Respecto a los indicadores de oportunidad, para tamizaje-colposcopia fue de 27 (21-33,7) días, colposcopia-reporte de biopsia 7,5 (6-12,5) días y biopsia-conización 24 (8-36) días.	El CPreD implementó un programa de tamización de oportunidad apoyado por el INC que mostró las dificultades que tienen las mujeres del país para el acceso a los programas organizados definidos por las aseguradoras a las cuales se encuentran afiliadas.

Referencias bibliográficas

Puerto., et., al. 2022. Tamización de oportunidad para cáncer de cuello uterino en Bogotá: Estudio de caso en el Centro de Prevención y Diagnóstico temprano (CPreD) del Instituto Nacional de Cancerología-Colombia.. <https://www.revistascancercol.org/index.php/cancer/article/view/768/724>.

Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
--------	-----	----------	--------------------	------------	--------------



<p>Métodos diagnósticos de VPH para la prevención del cáncer cérvico uterino en Ecuador</p> <p>Autores: Bravo., et, al. 2021.</p> <p>País: Ecuador</p>	<p>2021</p>	<p>Valorar el diagnóstico del CCU a partir del empleo de métodos citológicos y moleculares en mujeres de Ecuador.</p>	<p>Revisión sistemática sobre diagnóstico de VPH y prevención del CCU. La búsqueda abarcó artículos originales en inglés y español desde 2010-2020. Se emplearon bases de datos como Pudmed, Scielo, Elsevier, Redalyc y Scopus.</p>	<p>La citología como método de tamizaje primario ha disminuido la incidencia de CCU, aunque su baja sensibilidad pone límites a la eficacia. La implementación de métodos moleculares ha permitido detectar diferentes genotipos y obtener confiabilidad en los resultados, pero su accesibilidad se encuentra limitada en poblaciones con bajos recursos financieros. El poco conocimiento y la aplicación de métodos heterogéneos dificultan que se realice un diagnóstico temprano como prevención de la infección y su relación con el CCU.</p>	<p>El diagnóstico certero del CCU es una necesidad urgente en el ámbito ecuatoriano. La combinación de métodos como el PAP y los métodos moleculares de identificación del VPH pueden ser herramientas suficientes a tal efecto. La valoración adecuada de la técnica de genotipificación a emplear es relevante con la finalidad de asegurar un método de diagnóstico sensible, específico y accesible a la mujer ecuatoriana.</p>
<p style="text-align: center;">Referencias bibliográficas</p> <p>Bravo., et., al.(2021). Métodos diagnósticos de VPH para la prevención del cáncer cérvico uterino en Ecuador. Investigación en Salud.4 (11), 288 - 304. https://doi.org/10.33996/revistavive.v4i11.94</p>					



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
<p>Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y prácticas de autocuidado para su prevención en mujeres del Centro de Salud Panchia.</p> <p>Autores: Velasco. D. 2021.</p> <p>País: Perú.</p>	2021	<p>Determinar la relación entre nivel de conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y las prácticas de autocuidado para su prevención, en mujeres del Centro de Salud Panchia.</p>	<p>Los sujetos de investigación fueron 60 mujeres de 18 a 65 años, a quienes se les aplicó dos cuestionarios, uno mide el nivel de conocimiento y otro mide las prácticas de autocuidado.</p>	<p>Los resultados son los siguientes: El 71.7% de mujeres presenta nivel de conocimiento medio, 16.6% nivel de conocimiento bajo, y 11.7% nivel de conocimiento alto; 51.7% si realiza prácticas de autocuidado para prevenir el cáncer de cuello uterino y 48.3% no realiza prácticas de autocuidado.</p>	<p>concluyendo que no existe relación significativa entre ambas variables, obteniendo un Chi Cuadrado de $X^2 = 0.10$ $p = 2.71$</p>

Referencias bibliográficas

- Velasco,, D. (2021). Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y prácticas de autocuidado para su prevención en mujeres del Centro de Salud Panchia.
<https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/8505>

Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
<p>Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizarse una prueba de Papanicolaou en mujeres peruanas</p> <p>Autores: Bandezua., et, al. 2020.</p> <p>País: Perú.</p>	2020	<p>Estimar la asociación entre tener conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino (CaCu) y realizarse una prueba de Papanicolaou (PAP) en mujeres peruanas mayores de 30 años.</p>	<p>Se realizó un análisis secundario de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar de los años 2015 al 2017. El nivel conocimiento fue evaluado utilizando las preguntas: ¿considera usted que el cáncer se puede prevenir?, ¿alguna vez ha oído hablar del CaCu?, ¿alguna vez ha oído hablar del virus del papiloma humano (VPH)? y ¿considera que el VPH puede causar CaCu? La variable dependiente fue la realización de un PAP en</p>	<p>Se analizaron datos de 21 563 mujeres. La prevalencia de haberse realizado un PAP en los últimos dos años fue 52,4%. Se encontró que, quienes respondieron que se puede prevenir el cáncer (RPa = 1,09; IC 95%: 1,01-1,17), que habían oído hablar del CaCu (RPa = 1,27; IC 95%: 1,14-1,40) o del VPH (RPa = 1,20; IC 95%:1,13-1,28) o que</p>	<p>Tener conocimientos sobre CaCu y VPH se asoció con haberse realizado un PAP en los últimos dos años.</p>



			<p>los dos últimos años. Para estimar la asociación se utilizaron modelos lineales generalizados de la familia Poisson crudos y ajustados. La medida de asociación fue la razón de prevalencia ajustada (RPa) con sus respectivos intervalos de confianza al 95% (IC 95%).</p>	<p>respondieron que el VPH podía causar CaCu (RPa = 1,21; IC 95%: 1,11 1,33) tuvieron una mayor prevalencia de haberse realizado un PAP en los últimos dos años.</p>
--	--	--	--	--

Referencias bibliográficas

- Bendezu., et, al(2020). Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizarse una prueba de Papanicolau en mujeres peruanas. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, 37(1), 17-24. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.371.4730>

Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Cáncer de útero: prevalencia, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes	2023	Analizar la prevalencia de cáncer de útero, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes.	Tipo estudio sistemático de nivel explicativo	Se obtuvo como resultado una prevalencia de cáncer de útero variable debido a la heterogeneidad de la población de los estudios. Sin embargo, los autores mencionan que la prevalencia en adolescentes va en aumento, teniendo como principal factor de riesgo el inicio temprano de las relaciones sexuales, y el tipo predominante de cáncer de útero fue el carcinoma de células escamosas.	La presente investigación incluye 20, todos los estudios demostraron casos de cáncer de útero en adolescentes confirmados. Se incluyeron artículos que mostraron mayor prevalencia, sin embargo, estos datos fueron muy variables por sus poblaciones muy heterogéneas en cantidad y perfil clínico y epidemiológico. Existe un incremento en la prevalencia de cáncer de útero en adolescentes menores de < 20 años, el incremento de esta tasa de prevalencia hace que este tipo de cáncer sea un problema de salud pública a nivel mundial, lo que lleva a analizar los diversos factores epidemiológicos El factor de riesgo que predominó en los estudios fue el inicio de las relaciones sexuales a temprana edad. La conducta sexual de los adolescentes los convierte en población de riesgo, a la cual hay que dirigir programas de prevención de enfermedades de transmisión sexual; y en las mujeres, las lesiones de cuello, que pueden llegar a ser cáncer de cuello uterino, truncando las esperanzas futuras de procreación e incluso llevar a la muerte. Se obtuvo como tipo histológico predominante de cáncer de útero al carcinoma escamoso celular, que es el tipo de cáncer que comienza en las células escamosas del cuello del útero.

Referencias bibliográficas



Cruz., E. (2023). Cáncer de útero: prevalencia, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes. *Polo del conocimiento*, 77-99.

Título	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Factores que favorecen el tamizaje de cáncer de cuello uterino en mujeres de 12 a 49 años: Sub-análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019, Perú	2023	Analizar factores asociados al tamizaje para cáncer de cuello uterino en mujeres de 12 a 49 años en Perú durante el año 2019.	Se realizó un estudio observacional, analítico-transversal de un análisis secundario de datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar del 2019. Muestreo bietápico, probabilístico, equilibrado y estratificado. Se utilizó estadística descriptiva y analítica (nivel de inferencia $p < 0.05$). Para el análisis bivariado y multivariado se utilizaron razones de prevalencia con intervalo de confianza de 95% y $p < 0.05$. Resultados: La frecuencia de tamizaje de cáncer de cuello uterino en las regiones políticas con menores valores de prevalencia fueron Pasco (0,52%) y Tumbes (0,55%).	La frecuencia de tamizaje de cáncer de cuello uterino en las regiones políticas con menores valores de prevalencia fueron Pasco (0,52%) y Tumbes (0,55%).	El estudio concluye que la mayor edad de la mujer fue el factor que más influyó para realizarse un tamizaje; seguido de tener pareja, haber escuchado alguna vez sobre CaCu, tener cobertura de seguro de salud, educación superior y un nivel socioeconómicamente pobre. Las mujeres que residían en área rural fueron las que menos se realizaron un tamizaje. Estos resultados pueden fomentar una mayor comprensión sobre las características de las mujeres que no acuden a un centro de salud a realizarse un tamizaje, es por ello que establecer estrategias educativas acerca del conocimiento sobre el CaCu captando a las mujeres en temprana edad, sin descuidar a las mujeres que ya pasaron la edad fértil, esto podría incrementar el número de mujeres que se realicen un tamizaje de CaCu.

Referencias bibliográficas

Sumiko., et., al. (2023). Factores que favorecen el tamizaje de cáncer de cuello uterino en mujeres de 12 a 49 años: Sub-análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019, Perú. Scielo. [Factores que favorecen el tamizaje de cáncer de cuello uterino en mujeres de 12 a 49 años: Sub-análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019, Perú \(una.py\)](#)



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Factores de riesgo y cáncer de cuello uterino en pacientes del servicio de ginecología del Hospital Domingo Olavegoya, 2022-2023	2023	Determinar los factores de riesgo asociados al cáncer de cuello uterino en pacientes del Servicio de Ginecología del Hospital Domingo Olavegoya, 2022-2023.	La investigación es de tipo analítico, de diseño de casos y controles. La población estuvo conformada por 90 casos confirmados de pacientes con cáncer de cuello uterino.	Se determinó que los factores de riesgo que están asociados al cáncer de cuello uterino en pacientes del Servicio de Ginecología en el Hospital Domingo Olavegoya, 2022- 2023 fueron: tener múltiples parejas sexuales ($p < .05$; OR 3.761; IC 1.065-13.289); el inicio precoz de relaciones sexuales ($p < .05$; OR 2.057; IC 1.011-4.184), y, tener antecedentes de enfermedades de transmisión sexual ($p < .05$; OR 4.469; IC 1.468-13.604). Sin embargo, se encontró que la multiparidad no fue un factor de riesgo asociado al cáncer de cuello uterino (ns).	Se concluye que el inicio precoz de relaciones sexuales, tener múltiples parejas sexuales y los antecedentes de enfermedades de transmisión sexual fueron los factores de riesgo asociados con el cáncer de cuello uterino en las pacientes del Servicio de Ginecología en el Hospital Domingo Olavegoya, 2022-2023.

Referencias bibliográficas

Zerpa., A. (2023). Factores de riesgo y cáncer de cuello uterino en pacientes del servicio de ginecología del Hospital Domingo Olavegoya, 2022-2023. Repositorio UNCP. <http://hdl.handle.net/20.500.12894/10752>.



Título	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Factores de riesgo asociados a lesiones cérvico uterinas, en el Servicio de Cáncer de Cuello Uterino. Hospital Regional de Pucallpa 2023 Autores: Valderrama., et, al. 2023. País: Perú.	2023	Determinar los factores de riesgos que se relacionan a lesiones cervicouterinas en mujeres atendidas en el servicio de Cáncer de cuello uterino del hospital regional de Pucallpa, Ucayali 2023.	La Metodología de investigación planteo, una Investigación de nivel relacional, tipo analítico observacional, transversal retrospectivo y de diseño no experimental. Se tuvo como población de 252 mujeres atendidas en el hospital regional de Pucallpa por algún tipo de lesión y como muestra se obtuvo 153 mujeres de la población. Para la recolección de información se usó una ficha de recolección de datos para luego procesarlo en el sistema informático SPSS versión 26.	Los resultados fueron: Los factores sociodemográficos, como la edad ≤ 19 años represento el 2,6%; el 79,7% tienen de 20 a 49 años y el 17,6% son mayores de 50 años. La ocupación, ama de casa un 97,4% y el 2,6% trabajan; el nivel de instrucción, sin estudios un 0,7%; primaria el 15,0%; secundaria 83,0% y el 1,3% estudios Superior. Estado civil soltera un 2,6% y el 89,5% son Convivientes y Casada un 7,8%.	Concluyendo que, a través de este estudio, se ha confirmado la importancia de varios factores de riesgo conocidos, como la infección por VPH de alto riesgo, el inicio de relaciones sexuales, en el desarrollo de lesiones cervicales. Estos hallazgos refuerzan la necesidad de programas de prevención y detección temprana centrados en abordar estos factores de riesgo específicos.

Referencias bibliográficas

Valderrama., et., al. (2023). Factores de riesgo asociados a lesiones cérvico uterinas, en el Servicio de Cancer de Cuello Uterino. Hospital Regional de Pucallpa 2023. Repositorio institucional UNHEVAL.
<https://hdl.handle.net/20.500.13080/10648>.

Título	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Conocimiento sobre prevención y factores de riesgo para cáncer de cuello uterino en mujeres que acuden al Centro de Salud La Palma del 2023	2023	Determinar la relación existente entre el conocimiento sobre la prevención del cáncer de cuello uterino y los factores de riesgo en mujeres que acuden al Centro de Salud La Palma	La investigación es tipo no experimental, de nivel descriptivo y con un diseño correlacionado y transversal.	Revelaron que el 48.1% de las participantes poseían un conocimiento regular, un 32.1% un conocimiento bajo y un 19.8% un conocimiento calificado como malo en relación con la prevención del cáncer cervicouterino. Adicionalmente, se identificó que un 45.7% de las encuestadas	El estudio señala una correlación significativa entre el nivel de conocimiento y la presencia de factores de riesgo, subrayando la importancia de fortalecer las estrategias de educación y prevención. La significancia estadística encontrada (Rho: -0.585; p-valor: 0.000) reafirma la necesidad de intervenciones focalizadas en aumentar el conocimiento sobre la prevención del cáncer de cuello uterino para mitigar los riesgos en la población femenina de la región de Ica.



<p>Autores: Ramirez., A. 2023. País: Perú.</p>		<p>durante el año 2023.</p>		<p>presentaban un alto nivel de factores de riesgo para desarrollar la enfermedad.</p>	
---	--	---------------------------------	--	--	--

Referencias bibliográficas

Ramirez., A. (2023). Conocimiento sobre prevención y factores de riesgo para cáncer de cuello uterino en mujeres que acuden al Centro de Salud La Palma del 2023. UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”
<https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/098f97b9-11c0-4225-bf2d-8370dcab7ef8/content>

Título	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
<p>Cáncer cérvico uterino: prevención y tratamiento</p> <p>Autores: Bravo., P. (2020).</p> <p>País: Cuba</p>	<p>2020</p>	<p>compilar información sobre su prevención y tratamiento, para poder ser utilizada con fines docentes.</p>	<p>tipo estudio cualitativo de nivel explicativo</p>	<p>Sigue siendo la primera causa de morbilidad en mujeres de países en vías de desarrollo. Los datos estadísticos mundiales indican que al año se producen unos 466.000 nuevos casos, 80 % de ellos en países en vías de desarrollo, de los cuales mueren 274.000 mujeres, a pesar de ser una enfermedad prevenible.</p>	<p>El cáncer cérvico uterino continúa siendo un importante problema de salud, en Cuba y en el mundo; pero resulta prevenible si se adoptan estilos de vida saludables al respecto. La creación y cumplimiento de programas y protocolos para direccionar las prácticas de cuidados y procedimientos que los profesionales ejecutan en diversos servicios se torna fundamental para organizar la gestión y acciones de los equipos de salud.</p>

Referencias bibliográficas

- Bravo., P. (2020). Cáncer cérvico uterino: prevención y tratamiento
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2020000400685&lng=es&tlng=pt.



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Efectos de la enfermedad y tratamiento en la calidad de vida sexual de la mujer con cáncer cérvico uterino Autores: Muñoz., et., al. (2020). País: Chile	2020	Identificar efectos de la enfermedad y tratamiento que comprometen la calidad de vida sexual de la mujer con CaCu	Revisión de artículos originales entre los años 2010 y 2019 desde las bases de datos Pubmed, Scopus, Scielo, Google Académico, Science Direct, Elsevier, Redalyc, Springer Link, Wiley Online Library, Dialnet y Ovid, seleccionando 51 artículos de 90 en inglés, español y portugués a texto completo, que reportaran efectos físicos y psicosociales que comprometerían la calidad de vida sexual de mujeres con CaCu.	La sexualidad de estas mujeres es impactada por efectos físicos, relacionadas con el estadio de la enfermedad y tratamiento como dispareunia, anorgasmia, alteraciones digestivas, urinarias, insomnio, inapetencia, linfedema y neuropatía periférica. Desde el ámbito psicosocial manifiestan efectos sobre su autoestima, depresión e inseguridad en la permanencia del vínculo de pareja. Emerge la comunicación sexual de pareja como condición categórica en el nivel de afectación de la calidad de vida sexual.	la sexualidad de la mujer con CaCu está comprometida por efectos físicos y psicosociales secundarias principalmente al tratamiento recibido. La comunicación sexual de pareja surge como interviniente para superar estos efectos y debe considerarse en la atención profesional.

Referencias bibliográficas

- Muñoz., et., al. (2020). Efectos de la enfermedad y tratamiento en la calidad de vida sexual de la mujer con cáncer cérvico uterino. Revista chilena de obstetricia y ginecología, 85(1), 74-98.
<https://dx.doi.org/10.4067/S0717-75262020000100074>

Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizarse una prueba de Papanicolaou en mujeres peruanas Autores: Bendezu., et al. 2020 País: Perú.	2020	Estimar la asociación entre tener conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino (CaCu) y realizarse una prueba de Papanicolaou (PAP) en mujeres peruanas mayores de 30 años.	Se realizó un análisis secundario de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar de los años 2015 al 2017. El nivel conocimiento fue evaluado utilizando las preguntas: ¿considera usted que el cáncer se puede prevenir?, ¿alguna vez ha oído hablar del CaCu?, ¿alguna vez ha oído hablar del virus del papiloma humano (VPH)? y ¿considera que el VPH puede causar CaCu? La variable dependiente fue la realización de un PAP en los dos últimos años. Para estimar la asociación se utilizaron modelos lineales generalizados de la familia Poisson crudos y ajustados.	Se analizaron datos de 21 563 mujeres. La prevalencia de haberse realizado un PAP en los últimos dos años fue 52,4%. Se encontró que, quienes respondieron que se puede prevenir el cáncer (RPa = 1,09; IC 95%: 1,01-1,17), que habían oído hablar del CaCu (RPa = 1,27; IC 95%: 1,14-1,40) o del VPH (RPa = 1,20; IC 95%: 1,13-1,28) o que respondieron que el VPH podía causar CaCu (RPa = 1,21; IC 95%: 1,11 1,33) tuvieron una mayor	Tener conocimientos sobre CaCu y VPH se asoció con haberse realizado un PAP en los últimos dos años.



			La medida de asociación fue la razón de prevalencia ajustada (RPa) con sus respectivos intervalos de confianza al 95% (IC 95%)	prevalencia de haberse realizado un PAP en los últimos dos años.	
--	--	--	--	--	--

Referencias bibliográficas

- Bendezu.,et.,al. 2020. Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizarse una prueba de Papanicolaou en mujeres peruanas. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.371.4730>.

Título	Año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusión
Factores de riesgo del cáncer cérvico uterino en adolescentes de la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Autores: Lena., et., al. (2021) País: Cuba	2021	Conocer el comportamiento de los factores de riesgo del cáncer cérvico uterino, en estudiantes de las carreras de Higiene-Epidemiología-Vigilancia y Lucha Antivectorial de la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas.	Investigación descriptiva, transversal, retrospectiva que se insertó en el Programa Ramal Enfermedades Crónicas no Transmisibles. Se trabajó con el universo de 50 alumnos de las carreras de Higiene-Epidemiología-Vigilancia y Lucha Antivectorial de la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas.	Según edad de inicio de las relaciones sexuales, se observó mayor predominio a los 14 años de edad. Presencia de múltiples compañeros sexuales, relaciones sexuales desprotegidas, uso de tabletas anticonceptivas, hábito de fumar, manipulaciones ginecológicas, así como infecciones de transmisión sexual. Especial significación tuvo la evidencia de cifras significativas de múltiples compañeros sexuales y el uso de tabletas anticonceptivas. Entre la distribución de motivos que impulsaron al inicio de relaciones sexuales, se destacaron los de experimentar sensaciones nuevas con el 28 %, y búsqueda de placer con la pareja en 55 %. El 92 %, desconocían los factores de riesgo de la enfermedad	Los estudiantes presentaron factores de riesgo de considerable magnitud de padecer cáncer cérvico uterino.

Referencias bibliográficas

- Triana., et., al. (2021). Factores de riesgo del cáncer cérvico uterino en adolescentes de la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=106410>



Título	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
<p>Conocimiento y factores asociados a la detección de cáncer de cuello uterino</p> <p>Autores: Guartambel., et, al. 2022</p> <p>País: Ecuador</p>	<p>2022</p>	<p>conocer ciertos aspectos que generan un diagnóstico tardío de cáncer de cuello uterino y de esta manera realizar intervenciones en mujeres que carecen de conocimiento sobre el cáncer de cérvix y reducir los factores asociados.</p>	<p>se realizó un estudio no experimental narrativo, de revisión bibliográfica. Los resultados se obtuvieron de PubMed, SciencaDirect y Scielo en idiomas inglés y español.</p>	<p>se obtuvo 13 estudios en los que se encontró que el conocimiento sobre el cáncer de cuello uterino es muy variable, en país de escasos recursos se presenta un bajo conocimiento y países donde el conocimiento es mayor en cambio existe una falta de conocimiento sobre la detección temprana o la prevención. Una estabilidad económica y educativa superior se asocia con un mayor conocimiento y mayor probabilidad de realizarse pruebas de detección temprana. Los factores que se encontraron en la mayoría de artículos son factores socioculturales como miedo, vergüenza y la falta de tiempo.</p>	<p>existen varias limitaciones para la detección temprana de cáncer de cuello uterino a pesar de que los sistemas de salud implementen campañas por lo que se debería reforzar las políticas de salud de países en vías de desarrollo por sus altas tasas de mortalidad.</p>
<p style="text-align: center;">Referencias bibliográficas</p> <ul style="list-style-type: none">• Guartambel., et., al. (2022). Conocimiento y factores asociados a la detección de cáncer de cuello uterino. https://doi.org/10.56294/saludcyt2022211.					



Titulo	año	Objetivo	Metodología/método	Resultados	Conclusiones
<p>Estudio de caso: paciente con cáncer cervicouterino, cesárea e histerectomía radical. panamá-2023</p> <p>Autores: Batista., et, al. 2024</p> <p>País: Panamá.</p>	2023	<p>presentar el abordaje de la paciente desde el diagnóstico hasta el alta hospitalaria, con énfasis en el acto quirúrgico a través de un enfoque de la teoría de cuidado humano de teoría de Jean Watson.</p>	<p>caso de estudio, a la paciente se le realizó una Operación Cesárea Corpórea más Examen Bajo Anestesia más Histerectomía Radical más Salpingectomía Bilateral Tipo C1 más Linfadenectomía Pélvica Bilateral más ligadura de Hipogástrica Derecha. Esta cirugía es un hito en la Salud en Panamá, es considerada una intervención quirúrgica del primer mundo llevada a cabo en un hospital público panameño. Fue una cirugía extensa y compleja, la enfermera como parte integrante del equipo realiza intervenciones directas con la paciente en los tres momentos quirúrgicos tales como: apoyo emocional, administración de productos sanguíneos, y monitorización respiratoria.</p>	<p>Después de siete (7) días, madre e hijo tienen salida hospitalaria sin complicaciones y con citas de seguimiento para los controles de salud</p>	<p>A partir de estas intervenciones se logró disminuir la ansiedad en el preoperatorio, se optimizaron los niveles de sangre debido al sangrado intraoperatorio y postoperatoriamente se garantizó una adecuada oxigenación y recuperación.</p>
Referencias bibliográficas					
<ul style="list-style-type: none">Batista., et., al. (2024). Estudio de caso: paciente con cáncer cervicouterino, cesárea e histerectomía radical. panamá-2023 . https://revistas.anep.org.pa/index.php/edh/article/view/97					



3. Resultados

El cáncer cervicouterino en cuanto a la prevalencia hay mayores factores de riesgo en la población adolescente; entre los factores de riesgo se pueden mencionar el inicio temprano de las relaciones sexuales, antecedentes de transmisión sexual, y la falta de conocimiento sobre lo que es la prevención del cáncer cérvico uterino.

Entre los métodos de diagnóstico del VPH para la prevención del plan del cáncer cervicouterino está la citología cervicouterina como método primario de tamizaje que ha disminuido lo que la incidencia de que exista cáncer cérvico uterino; también existe una asociación entre el conocimiento, sobre cómo prevenir el cáncer uterino y la realización de pruebas de diagnóstico como lo es el Papanicolaou. Existen otras estrategias para la prevención del cáncer cómo es la aplicación de la vacuna del virus del papiloma humano en niñas y niños a partir de los 10 años de edad.

Siendo así con el 70% escogen el método de la vacuna del VPH, por tal razón en la mayoría de las mujeres desconocen el riesgo del VPH y como tal no saben relacionarlo con el cáncer cervicouterino, siendo este el segundo cáncer más prevalente en Panamá, en las mujeres representa el 16.4%, con una incidencia por edad de 22 por 100.000 mujeres.

Cabe resaltar que la citología ha sido una de las estrategias implementadas para la detección o prevención de VPH a nivel mundial.

La educación y sensibilización han sido parte de una de las estrategias más importante en las áreas rurales, lo cual se ha demostrado que las intervenciones educativas pueden mejorar considerablemente la tasa de la cobertura en la detección temprana y la aceptación de la vacuna en la población indistintamente del área. Dentro de estas estrategias utilizadas a nivel mundial está la del tratamiento precoz, tales como: la crioterapia, la conización y la escisión con asa diatérmica han mostrado tasas de éxito altas en la eliminación de células anormales.

Es de suma importancia la cobertura que se da en el acceso a los servicios de salud. En varios estudios se ha encontrado que la falta de acceso adecuado a los programas de prevención y tratamiento es una de las principales barreras para reducir el tipo de mortalidad en el cáncer cervicouterino.

Como resultado final todas estas estrategias ya mencionadas son efectivas para la prevención y poder reducir la carga global de la misma.

En resumen, podemos también clasificar las estrategias de prevención según los niveles:

1. Prevención primaria: vacunación contra el VPH, educación para la salud en adolescentes y promoción de estilos de vida saludables.
2. Prevención secundaria: tamizaje mediante citología (Papanicolaou), pruebas de VPH de alta sensibilidad y seguimiento oportuno de los casos positivos.
3. Prevención terciaria: tratamiento oportuno de lesiones precancerosas, acceso a terapias oncológicas y cuidados paliativos.

Se espera que la combinación de estos niveles de prevención reduzca la incidencia y mortalidad por cáncer cérvico uterino en la población femenina.

4. Discusión

Los hallazgos de esta revisión reafirman que la vacunación contra el VPH es la estrategia más costo-efectiva para reducir la incidencia del cáncer cérvico uterino (Brisson et al., 2020). Sin



embargo, su impacto depende de la cobertura y la aceptación social, aspectos que requieren reforzar las campañas educativas.

El tamizaje regular mediante pruebas de citología y test de VPH permite detectar lesiones precancerosas en fases tempranas, lo que aumenta las posibilidades de tratamiento exitoso. Estudios realizados en América Latina demuestran que la implementación de programas de tamizaje organizados puede reducir hasta en un 80% la mortalidad asociada a este cáncer (Murillo et al., 2021).

Por último, la promoción de la salud en comunidades vulnerables, con enfoque de género y equidad, es clave para fomentar la participación activa de las mujeres en los programas preventivos. La educación en salud sexual y reproductiva debe comenzar desde la adolescencia, involucrando a familias, escuelas y organizaciones comunitarias.

La situación actual de la detección oportuna del cáncer cervicouterino pone de manifiesto la urgente necesidad de mejorar la cobertura y la efectividad de los programas existentes, este es un desafío crítico en la salud pública en muchos países de América Latina. En los países como Chile, Ecuador, Cuba, Perú, Panamá y Colombia, las tasas de cobertura del Papanicolaou y la vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) son bajas, lo que contribuye a un elevado número de muertes y diagnósticos tardíos de cáncer cervicouterino.

5. Conclusión

El cáncer cérvico uterino es prevenible mediante una combinación de estrategias que incluyan vacunación, tamizaje y educación comunitaria. En el contexto panameño y latinoamericano, el fortalecimiento de estas medidas, sumado al acceso equitativo a los servicios de salud, permitirá reducir significativamente la carga de esta enfermedad. Los profesionales de enfermería desempeñan un papel esencial en la promoción de estas prácticas preventivas y en la sensibilización de las comunidades.

Es importante que los profesionales de la salud implementen estrategias en función de la prevención del cáncer cervicouterino en las mujeres que se está dando con mayor incidencia además es importante orientar a los padres que vacune a sus hijas con el VPH porque es una protección contra la patología que se esta dando con mayor frecuencia.

Además, se debe implementar programas de prevención mediante charlas, folletos, reuniones y concientizar a la población femenina con este tema que es de gran importancia y reconocer los factores de riesgo que llevan a contraer el cancer.

Desde la enfermería se puede realizar un gran trabajo, ya que Somos las encargadas de empoderar a las mujeres y promover los hábitos saludables, gracias al vínculo de confianza que se pueden establecer con ellas. Además, es importante orientarlas a que sigan atendiéndose en los servicios de salud, ya que de esta forma recibirán orientaciones con temas específicos del cuidado de la salud y principalmente sobre las medidas de prevención del cáncer cérvico uterino, eliminando las barreras existentes.

Referencias Bibliográficas

Abrahantes, et., al.2019. Cáncer cervicouterino. Algo para reflexionar.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2019000600857

Acevedo, et., al. (2022). Cáncer de cérvix: una mirada práctica.
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-06672022000200151

Arrossi, S., Paolino, M., & Sankaranarayanan, R. (2021). Challenges faced by cervical cancer



- prevention programs in developing countries. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*, 152(3), 431-439
<https://doi.org/10.1002/ijgo.13563>
- Bendezu., et., al. 2020. Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizarse una prueba de Papanicolaou en mujeres peruanas.
<https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.371.4730>
- Bendezu., et, al(2020). Asociación entre conocimientos acerca del cáncer de cuello uterino y realizarse una prueba de Papanicolaou en mujeres peruanas. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 37(1), 17-24.
<https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.371.4730>
- Bravo., et., al. (2021). Métodos diagnósticos de VPH para la prevención del cáncer cérvico uterino en Ecuador. *Investigación en Salud*.4 (11), 288 - 304.
<https://doi.org/10.33996/revistavive.v4i11.94>
- Bravo, et., al. 2020. Cáncer cérvico uterino: prevención y tratamiento.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2020000400685.
- Brisson, M., et al. (2020). Impact of HPV vaccination and cervical screening on cervical cancer elimination: A comparative modelling analysis. *The Lancet*, 395(10224), 575-590.
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30068-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30068-4)
- Cruz., E. (2023). Cáncer de útero: prevalencia, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes. *Polo del conocimiento*, 77-99.
- Herrera., et., al. 2020. Detección oportuna de cáncer cervicouterino. http://www.scielo.org.bo/pdf/vrs/v3n9/v3n9_a15.pdf
- Chang, et., al. 2018. factores de riesgo asociados a cáncer cervicouterino en el instituto oncológico nacional de panamá año 2016. https://up-rid.up.ac.pa/1665/3/lilibeth_chang.pdf.
- Espinosa., L. (2021). Intervenciones de prevención y estrategias para la salud sobre el cáncer cervicouterino: una revisión sistemática.
<https://repositori.udl.cat/server/api/core/bitstreams/e15a69a2-0241-4416-889e-58b7a7895ce2/content>
- Fernández., et. al. (2022). Perspectiva actual sobre la prevención del cáncer de cuello uterino en Venezuela. Valoración mediante una encuesta.
<https://ve.scielo.org/pdf/og/v82n3/0048-7732-og-82-03-340.pdf>
- Ferrecio., et, al. (2019). Nuevas estrategias de prevención y control de cáncer de cuello uterino en Chile. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342018000600015
- Guartambel., et., al. (2022). Conocimiento y factores asociados a la detección de cáncer de cuello uterino. <https://doi.org/10.56294/saludcyt2022211>
- Batista., et., al. (2024). Estudio de caso: paciente con cáncer cervicouterino, cesárea e histerectomía radical. panamá-2023 .
<https://revistas.anep.org.pa/index.php/edh/article/view/97>
- Muñoz., et., al. (2020). Efectos de la enfermedad y tratamiento en la calidad de vida sexual de la mujer con cáncer cérvico uterino. *Revista chilena de obstetricia y ginecología*, 85(1), 74-98. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-75262020000100074>
- Núñez, et., al. 2023. Prevalencia del Cáncer Cervicouterino, Mujeres de 20 a 40 años, Instituto



- Oncológico Nacional, Panamá, 2019-2020.
<https://revistas.utp.ac.pa/index.php/apanac/article/view/3943>
- Ponce., et. al. 2023. Cáncer de útero prevalencia, factores de riesgo y diagnóstico en adolescentes. [file:///C:/Users/rosme/Downloads/Dialnet-CancerDeUtero-9285432%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/rosme/Downloads/Dialnet-CancerDeUtero-9285432%20(1).pdf)
- Puentes., et., al. (2020). Estrategias educativas del proceso de atención de enfermería en la prevención y control del cancer cervicouterino. https://www.researchgate.net/publication/354355809_Estrategia_educativa_del_proceso_de_atencion_de_enfermeria_en_la_prevenccion_y_control_del_cancer_cervicouterino
- Puerto., et., al. 2022. Tamización de oportunidad para cáncer de cuello uterino en Bogotá: Estudio de caso en el Centro de Prevención y Diagnóstico temprano (CPred) del Instituto Nacional de Cancerología- Colombia. <https://www.revistascancercol.org/index.php/cancer/article/view/768/724>
- Ramírez., A. (2023). Conocimiento sobre prevención y factores de riesgo para cáncer de cuello uterino en mujeres que acuden al Centro de Salud La Palma del 2023. UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" <https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/098f97b9-11c0-4225-bf2d-8370dcab7ef8/content>
- Sumiko., et., al. (2023). Factores que favorecen el tamizaje de cáncer de cuello uterino en mujeres de 12 a 49 años: Sub-análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019, Perú. Scielo. Factores que favorecen el tamizaje de cáncer de cuello uterino en mujeres de 12 a 49 años: Sub-análisis de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2019, Perú (una.py)
- Toledo., et., al. (2022). Programa de intervención educativa para prevenir cáncer cervicouterino en jóvenes del Policlínico Norte Placetas. [file:///C:/Users/ljmag/Downloads/Dialnet-ProgramaDeIntervencionEducativaParaPrevenirCancerC-9525317%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/ljmag/Downloads/Dialnet-ProgramaDeIntervencionEducativaParaPrevenirCancerC-9525317%20(1).pdf)
- Triana., et., al. (2021). Factores de riesgo del cáncer cérvico uterino en adolescentes de la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=106410>
- Valderrama., et., al. (2023). Factores de riesgo asociados a lesiones cérvico uterinas, en el Servicio de Cancer de Cuello Uterino. Hospital Regional de Pucallpa 2023. Repositorio institucional UNHEVAL. <https://hdl.handle.net/20.500.13080/10648>
- Velasco., D. (2021). Conocimiento sobre cáncer de cuello uterino y prácticas de autocuidado para su prevención en mujeres del Centro de Salud Panchia. <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/8505>
- Zerpa., A. (2023). Factores de riesgo y cáncer de cuello uterino en pacientes del servicio de ginecología del Hospital Domingo Olavegoya, 2022-2023. Repositorio UNCP. <http://hdl.handle.net/20.500.12894/10752>

Conflicto de Intereses: Los autores declaran que no tienen conflictos de intereses relacionados con este estudio y que todos los procedimientos seguidos cumplen con los estándares éticos establecidos por la revista. Asimismo, confirman que este trabajo es inédito y no ha sido publicado, ni parcial ni totalmente, en ninguna otra publicación.