

**LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y
Humanidades, Asunción, Paraguay**

ISSN en línea: 2789-3855, 2026

Nivel de conocimiento de pobladoras acerca del cáncer de mama, Barrio San Francisco, Guajayvi - San Pedro. Paraguay, 2021

Level of knowledge regarding breast cancer among women residents
of San Francisco neighborhood, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, 2021

José Vicente Goitia Benítez

goitajose111@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0006-9646-0918>

Universidad Nacional de Asunción Facultad
de Enfermería y Obstetricia
San Estanislao – Paraguay

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v7i3.6116>

**Redilat**
Red de Investigadores
Latinoamericanos

**LATAM**

Revista Latinoamericana de
Ciencias Sociales y Humanidades

Artículo recibido: 14 de febrero de 2026.
Aceptado para publicación: 29 de junio de 2026.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

VOLUMEN VII

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v7i3.6116>

Nivel de conocimiento de pobladoras acerca del cáncer de mama, Barrio San Francisco, Guajayvi - San Pedro. Paraguay, 2021

Level of knowledge regarding breast cancer among women residents of San Francisco neighborhood, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, 2021

José Vicente Goitia Benítez
goitajose111@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0006-9646-0918>

Universidad Nacional de Asunción Facultad de Enfermería y Obstetricia
San Estanislao – Paraguay

Artículo recibido: 14 de febrero de 2026. Aceptado para publicación: 29 de junio de 2026.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

Se investigó el nivel de conocimiento de las pobladoras acerca del cáncer de mama en el Barrio San Francisco, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, durante el año 2021. El estudio se justificó por la importancia de identificar el grado de información que poseen las mujeres sobre esta enfermedad, considerando que la detección temprana y la adopción de medidas preventivas contribuyen a disminuir la morbimortalidad asociada al cáncer de mama. La investigación se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, con diseño descriptivo, observacional y de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 150 pobladoras seleccionadas mediante muestreo no probabilístico por conveniencia. Para la recolección de datos se utilizó un cuestionario estructurado que evaluó conocimientos sobre concepto, factores de riesgo, prevención, diagnóstico, manifestaciones clínicas, tratamiento y fuentes de información relacionadas con el cáncer de mama. Los resultados mostraron que el nivel global de conocimiento alcanzó un promedio de 62,6%, ubicándose en la categoría de conocimiento aceptable. Los mayores porcentajes de respuestas correctas se observaron en los medios diagnósticos (92%), los factores de riesgo (67%) y el tratamiento (66%). En contraste, se identificaron menores niveles de conocimiento respecto a las causas principales, los factores pronósticos y los síntomas de la enfermedad. Predominó el uso de fuentes formales de información, especialmente libros y clases teóricas. Se concluyó que las pobladoras presentan un nivel de conocimiento aceptable sobre el cáncer de mama; sin embargo, persisten áreas que requieren fortalecimiento mediante programas de educación para la salud orientados a la prevención, detección temprana y promoción de conductas saludables en la comunidad.


Palabras clave: cáncer de mama, conocimiento, prevención, mujeres, promoción de la salud

Abstract

This study investigated the level of knowledge about breast cancer among women residents of San Francisco Neighborhood, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, during 2021. The study was conducted due to the importance of identifying the degree of information women possess regarding this disease, considering that early detection and preventive measures contribute to reducing breast cancer-related morbidity and mortality. A quantitative approach with a descriptive, observational, and cross-sectional design was used. The sample consisted of 150 women selected through non-probability convenience sampling. Data were collected using a structured questionnaire that assessed knowledge regarding

the concept of breast cancer, risk factors, prevention, diagnosis, clinical manifestations, treatment, and sources of information related to the disease. The findings showed that the overall level of knowledge reached an average of 62.6%, corresponding to an acceptable level of knowledge. The highest percentages of correct answers were observed in diagnostic methods (92%), risk factors (67%), and treatment (66%). In contrast, lower levels of knowledge were identified regarding the main causes, prognostic factors, and symptoms of breast cancer. Formal sources of information, particularly books and theoretical classes, were the most frequently reported sources of knowledge. The study concluded that the women presented an acceptable level of knowledge about breast cancer; however, important gaps remain in specific areas. These findings highlight the need to strengthen health education programs focused on prevention, early detection, and the promotion of healthy behaviors within the community.

Keywords: breast cancer, knowledge, prevention, women, health promotion

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicado en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons. 

Cómo citar: Goitia Benítez, J. V. (2026). Nivel de conocimiento de pobladoras acerca del cáncer de mama, Barrio San Francisco, Guajayvi - San Pedro. Paraguay, 2021. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 7 (3), 2424 – 2436. <https://doi.org/10.56712/latam.v7i3.6116>

INTRODUCCIÓN

El cáncer de mama constituye uno de los principales problemas de salud pública a nivel mundial debido a su elevada incidencia y mortalidad entre las mujeres. Aunque los avances científicos han permitido mejorar las estrategias de detección temprana y tratamiento, muchas mujeres continúan siendo diagnosticadas en etapas avanzadas de la enfermedad, situación que afecta negativamente el pronóstico y la calidad de vida. En este contexto, el conocimiento de la población sobre los factores de riesgo, las medidas preventivas y los métodos de diagnóstico adquiere una importancia fundamental para promover conductas saludables y favorecer la detección precoz de la enfermedad (Martínez et al., 2021; López-Carrillo et al., 2021).

Diversas investigaciones realizadas en América Latina han evidenciado que el nivel de conocimiento de las mujeres sobre el cáncer de mama es variable y, en muchos casos, insuficiente. Se ha observado que aspectos como la edad, el nivel educativo, el acceso a los servicios sanitarios y la disponibilidad de información influyen significativamente en la comprensión de la enfermedad. Asimismo, se ha reportado que muchas mujeres desconocen los factores de riesgo modificables y los procedimientos de detección temprana, lo que limita la adopción de prácticas preventivas adecuadas (Mora et al., 2021; Torres-Arreola et al., 2021).

La literatura científica señala que el conocimiento sobre el cáncer de mama no solo favorece la identificación temprana de signos y síntomas sospechosos, sino que también fortalece la participación de las mujeres en programas de tamizaje y autocuidado. La educación sanitaria ha demostrado ser una herramienta eficaz para incrementar la percepción del riesgo y mejorar las conductas preventivas relacionadas con la enfermedad. Por ello, numerosos organismos internacionales recomiendan implementar intervenciones educativas permanentes dirigidas a mujeres de diferentes contextos socioculturales (González, 2020; Sánchez et al., 2021).

A pesar de la disponibilidad de información sobre el cáncer de mama, persisten brechas de conocimiento en diversos grupos poblacionales, especialmente en comunidades rurales o con limitado acceso a servicios de salud. Estas diferencias pueden influir en la capacidad de las mujeres para reconocer factores de riesgo, identificar manifestaciones clínicas tempranas y buscar atención médica oportuna. En consecuencia, resulta necesario evaluar periódicamente el nivel de conocimiento de la población para diseñar estrategias educativas acordes con sus necesidades y características particulares (Arboleda & Ochoa, 2021; Redalyc, 2022).

En Paraguay, al igual que en otros países de la región, el cáncer de mama representa una de las principales causas de morbilidad y mortalidad femenina. Sin embargo, existe información limitada acerca del nivel de conocimiento que poseen las mujeres de determinadas comunidades respecto a esta enfermedad. Esta situación dificulta la planificación de intervenciones educativas orientadas a fortalecer la prevención y el diagnóstico temprano, especialmente en sectores con características sociodemográficas particulares (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2018; EBSCO, 2021).

Considerando esta problemática, la presente investigación plantea como problema central determinar cuál es el nivel de conocimiento que poseen las pobladoras del Barrio San Francisco, Guajayvi, distrito de San Pedro, Paraguay, acerca del cáncer de mama. Se busca comprender no sólo el grado de conocimiento general sobre la enfermedad, sino también identificar aspectos específicos relacionados con sus conceptos básicos, factores de riesgo, prevención, diagnóstico, manifestaciones clínicas, tratamientos y fuentes de información utilizadas por las mujeres para adquirir dichos conocimientos.

En concordancia con lo anterior, el objetivo general del estudio es determinar el nivel de conocimiento de las pobladoras sobre cáncer de mama en el Barrio San Francisco, Guajayvi - San Pedro, Paraguay, durante el año 2021. Como objetivos específicos se pretende señalar las características

sociodemográficas de las participantes, describir el nivel de conocimiento sobre conceptos, factores de riesgo, prevención, diagnóstico, manifestaciones clínicas y tratamiento del cáncer de mama, así como identificar las principales fuentes de información utilizadas por las pobladoras.

De esta manera, la investigación busca responder la siguiente pregunta:

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento de las pobladoras acerca del cáncer de mama en el Barrio San Francisco, Guajayvi - San Pedro, Paraguay, ¿durante el año 2021?

DESARROLLO

La presente investigación se sustenta en la Teoría del Déficit de Autocuidado propuesta por Dorothea Elizabeth Orem, quien sostiene que las personas poseen la capacidad de realizar actividades orientadas a preservar su salud, prevenir enfermedades y promover su bienestar. Esta teoría destaca que el autocuidado es una conducta aprendida que permite a los individuos tomar decisiones responsables sobre su salud a partir de los conocimientos adquiridos. En relación con el cáncer de mama, el conocimiento acerca de los factores de riesgo, las medidas preventivas y los métodos de detección temprana favorece el desarrollo de prácticas de autocuidado que contribuyen a disminuir las complicaciones derivadas de la enfermedad (Teoría de Enfermería, 2021).

El Modelo de Promoción de la Salud propuesto por Nola Pender establece que las conductas relacionadas con la salud están influenciadas por factores personales, experiencias previas y conocimientos adquiridos. Este modelo señala que una persona con mayor información sobre una enfermedad posee mayores probabilidades de adoptar comportamientos preventivos. Por ello, el nivel de conocimiento sobre cáncer de mama constituye un elemento fundamental para que las mujeres participen activamente en actividades preventivas como el autoexamen mamario, los controles médicos periódicos y la mamografía (Petiprin, A., 2021).

Cáncer de mama

El cáncer de mama es una enfermedad que se desarrolla cuando las células que conforman los tejidos mamarios sufren alteraciones que modifican su crecimiento normal, provocando una multiplicación descontrolada y la formación de tumores malignos. (Lee Ch., (2006).

Conocimiento

Se refiere al conjunto de información, experiencias, conceptos y aprendizajes que una persona adquiere a través de la educación formal, la observación o la experiencia cotidiana. En esta investigación, el conocimiento corresponde a la información que poseen las pobladoras sobre conceptos, factores de riesgo, prevención, diagnóstico, manifestaciones clínicas y tratamiento del cáncer de mama (Real Academia Española., 2021).

Factores de Riesgo del Cáncer de Mama

El cáncer de mama constituye uno de los principales problemas de salud pública a nivel mundial debido a su elevada incidencia y mortalidad entre las mujeres. Su desarrollo no responde a una única causa, sino a la interacción de diversos factores genéticos, hormonales, reproductivos, ambientales y conductuales que pueden favorecer la aparición de alteraciones celulares malignas en el tejido mamario. El conocimiento de estos factores resulta fundamental para implementar estrategias de prevención, detección temprana y promoción de estilos de vida saludables (Alarcón-Ruiz, C. A., 2021).

Prevención del Cáncer de Mama

La prevención del cáncer de mama constituye una estrategia fundamental para disminuir el impacto de esta enfermedad en la salud de las mujeres. Debido a que se encuentra entre los tipos de cáncer más frecuentes a nivel mundial, resulta indispensable promover acciones orientadas a la identificación de factores de riesgo modificables y al fortalecimiento de prácticas de detección temprana. Estas medidas permiten aumentar las probabilidades de un diagnóstico oportuno y mejorar el pronóstico de las pacientes (Quiñones, M., 2020).

Fuentes de Información sobre Cáncer de Mama

Las fuentes de información desempeñan un papel fundamental en la construcción de conocimientos y creencias relacionadas con el cáncer de mama. Según el estudio analizado, las mujeres obtienen información sobre esta enfermedad a través de diversos canales, entre los que destacan los profesionales de la salud, los medios de comunicación y las experiencias compartidas por familiares o personas cercanas. Estas fuentes influyen significativamente en la percepción que tienen las mujeres sobre la importancia de la prevención y la realización de estudios de detección temprana (Riganti, P., 2018).

Medidas preventivas del cáncer de mama

La prevención del cáncer de mama comprende un conjunto de acciones orientadas a disminuir los factores de riesgo modificables y favorecer la detección temprana de la enfermedad. Entre las principales medidas preventivas se encuentran la adopción de estilos de vida saludables, como mantener un peso adecuado, realizar actividad física de manera regular, evitar el consumo excesivo de alcohol y no fumar. Asimismo, se recomienda una alimentación equilibrada rica en frutas, verduras y fibra, ya que estos hábitos contribuyen a reducir el riesgo de desarrollar la enfermedad (Vivas Sánchez, V. M., 2021).

Etiología del Cáncer de Mama

La etiología del cáncer de mama es multifactorial, ya que su desarrollo resulta de la interacción de factores genéticos, hormonales, ambientales y relacionados con el estilo de vida. No existe una única causa responsable de la aparición de la enfermedad; por el contrario, diversos factores actúan conjuntamente aumentando la probabilidad de que se produzcan alteraciones celulares que favorezcan el crecimiento descontrolado de las células mamarias (Palmero Picazo, J., 2021).

Consecuencias del cáncer de mama

El cáncer de mama genera consecuencias que afectan no solamente la salud física de la mujer, sino también su bienestar psicológico, social, familiar y económico. La magnitud de estas consecuencias depende del estadio de la enfermedad al momento del diagnóstico, del tratamiento recibido y de las condiciones individuales de cada paciente. Desde el punto de vista físico, las mujeres diagnosticadas con cáncer de mama pueden experimentar dolor, fatiga, limitación funcional, alteraciones en la imagen corporal y efectos secundarios derivados de los tratamientos, como cirugía, quimioterapia, radioterapia u hormonoterapia. En los casos avanzados, la enfermedad puede producir metástasis hacia otros órganos, comprometiendo seriamente la calidad de vida y aumentando el riesgo de mortalidad (Benavides, M., 2021).

METODOLOGÍA

Enfoque de la Investigación

La presente investigación se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, ya que permitió medir y analizar el nivel de conocimiento de las pobladoras acerca del cáncer de mama mediante la recopilación de datos numéricos obtenidos a través de una encuesta estructurada. Este enfoque facilitó la descripción objetiva de las características sociodemográficas de las participantes y la evaluación de sus conocimientos sobre conceptos, factores de riesgo, prevención, diagnóstico, manifestaciones clínicas, tratamiento y fuentes de información relacionadas con esta enfermedad.

Diseño del Estudio

El estudio fue observacional, descriptivo y de corte transversal, se consideró observacional porque la investigadora no intervino ni manipuló las variables estudiadas, limitándose a observar y registrar la información proporcionada por las participantes. Fue descriptivo debido a que tuvo como finalidad caracterizar y describir el nivel de conocimiento de las pobladoras acerca del cáncer de mama. Asimismo, fue de corte transversal porque la información fue recolectada en un único momento durante el año 2021.

Área de Estudio

La investigación se llevó a cabo en el Barrio San Francisco, ubicado en el distrito de Guajayvi, departamento de San Pedro, Paraguay. Este barrio se encuentra en constante crecimiento poblacional y cuenta con acceso a servicios básicos de salud, siendo un escenario adecuado para la realización del estudio sobre conocimientos relacionados con el cáncer de mama.

Población y Muestra

La población estuvo constituida por 300 pobladoras residentes en el Barrio San Francisco, Guajayvi, San Pedro, Paraguay. La muestra quedó conformada por 150 pobladoras seleccionadas mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia, considerando la accesibilidad y disponibilidad de las participantes durante el periodo de recolección de datos.

Criterios de Inclusión y exclusión

Para la selección de las participantes se establecieron criterios específicos que permitieron delimitar la población objeto de estudio. Se incluyeron en la investigación las pobladoras mayores de 18 años, residentes en el Barrio San Francisco, distrito de Guajayvi, departamento de San Pedro, que aceptaron participar voluntariamente en el estudio y respondieron el instrumento de recolección de datos. Por otra parte, se excluyeron aquellas pobladoras menores de 18 años, así como las mujeres que, aun residiendo en la comunidad, no desearon participar en la investigación o no completaron adecuadamente el cuestionario aplicado. Esta selección permitió garantizar que la información obtenida proviniera de personas que cumplieran con las características requeridas para el logro de los objetivos planteados en el estudio.

Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Para la obtención de la información se utilizó la encuesta como método de recolección de datos. La técnica empleada fue la entrevista estructurada y el instrumento consistió en un cuestionario preelaborado con preguntas cerradas y de opción múltiple. El cuestionario fue diseñado de acuerdo con los objetivos de la investigación y estuvo conformado por preguntas relacionadas con: Datos sociodemográficos de las participantes. Concepto de cáncer de mama. Factores de riesgo. Prevención. Diagnóstico. Manifestaciones clínicas. Tratamiento. Fuentes de información sobre cáncer de mama.

Con el propósito de garantizar la comprensión y validez del instrumento, se realizó una prueba piloto con ocho pobladoras que no formaron parte de la muestra definitiva. Esta actividad permitió identificar posibles dificultades en la comprensión de las preguntas y efectuar los ajustes necesarios antes de la aplicación final.

Procedimiento

Para la ejecución del estudio, inicialmente se realizó una reunión con las pobladoras del Barrio San Francisco, donde se explicó el propósito de la investigación, los objetivos del estudio y la importancia de su participación. Posteriormente, se coordinaron las fechas para la aplicación de los cuestionarios. Las encuestas fueron aplicadas de manera individual a las participantes que aceptaron formar parte de la investigación. Durante la recolección de datos se brindó orientación cuando fue necesario, asegurando la adecuada comprensión de cada pregunta y garantizando la calidad de la información obtenida.

Procesamiento y Análisis de los Datos

Los datos recolectados fueron organizados y procesados mediante una planilla electrónica de Microsoft Excel. El análisis se realizó utilizando estadística descriptiva, calculando frecuencias absolutas y porcentajes para cada una de las variables estudiadas. Los resultados fueron presentados mediante tablas de distribución de frecuencias y gráficos estadísticos que facilitaron la interpretación de la información. Para determinar el nivel de conocimiento de las pobladoras se utilizó una escala de valoración porcentual establecida de la siguiente manera:

Tabla 1

Nivel de conocimiento

| Nivel de conocimiento | Escala (%) |
|-----------------------|------------|
| Excelente | 91 – 100 |
| Muy bueno | 81 – 90 |
| Bueno | 70 – 80 |
| Aceptable | 60 – 69 |
| Insuficiente | 0 – 59 |

Fuente: elaboración propia.

Los niveles comprendidos entre aceptable y excelente fueron considerados como conocimiento adecuado, mientras que los puntajes inferiores al 60 % fueron clasificados como conocimiento insuficiente.

Control de Calidad

Con el fin de asegurar la confiabilidad del instrumento y minimizar posibles errores durante la recolección de datos, se realizó una prueba piloto previa a la aplicación definitiva. Esta prueba permitió verificar la claridad, pertinencia y comprensión de las preguntas incluidas en el cuestionario.

Consideraciones Éticas

La investigación se desarrolló respetando los principios éticos fundamentales de respeto por las personas, beneficencia, justicia y confidencialidad. Se garantizó la participación voluntaria de las pobladoras mediante la obtención de su consentimiento informado verbal antes de la aplicación del cuestionario. Asimismo, se aseguró el anonimato de las participantes y la confidencialidad de toda la

información proporcionada. La investigación no representó riesgos físicos, psicológicos ni sociales para las participantes. Todas las personas fueron tratadas con igualdad y respeto, sin discriminación por edad, condición social, religión o cualquier otra característica personal. La información obtenida fue utilizada exclusivamente con fines académicos y científicos, garantizando la protección de los datos personales de las participantes durante todo el proceso investigativo.

RESULTADOS

Tabla 2

Distribución de las pobladoras según características sociodemográficas. Barrio San Francisco, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, 2021 (n=150)

| Variable | Frecuencia | Porcentaje (%) |
|--------------------------|------------|----------------|
| Edad | | |
| 18 a 28 años | 85 | 57 |
| 29 a 38 años | 29 | 19 |
| 39 a 48 años | 20 | 13 |
| 49 a 58 años | 6 | 4 |
| 59 a 68 años | 10 | 7 |
| Procedencia | | |
| Urbana | 135 | 90 |
| Rural | 15 | 10 |
| Nivel académico | | |
| Primaria incompleta | 16 | 11 |
| Primaria completa | 32 | 21 |
| Secundaria incompleta | 39 | 26 |
| Secundaria completa | 27 | 18 |
| Terciaria incompleta | 25 | 17 |
| Terciaria completa | 11 | 7 |
| Cantidad de hijos | | |
| 0 a 1 hijo | 84 | 56 |
| 2 a 3 hijos | 53 | 35 |
| 4 a 5 hijos | 10 | 7 |
| 6 a 7 hijos | 3 | 2 |

Fuente: elaboración propia.

Los resultados muestran que la mayoría de las participantes tenía entre 18 y 28 años (57%), procedía del área urbana (90%) y presentaba principalmente secundaria incompleta (26%). Asimismo, predominó el grupo de mujeres con uno o ningún hijo (56%).

Tabla 3

Distribución de las pobladoras según conocimientos sobre cáncer de mama. Barrio San Francisco, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, 2021 (n=150)

| Indicadores de conocimiento | Conoce (%) | No conoce (%) |
|---------------------------------------|------------|---------------|
| Concepto de cáncer de mama | 64 | 36 |
| Causas principales del cáncer de mama | 53 | 47 |
| Factores de riesgo | 67 | 33 |
| Clasificación del cáncer de mama | 59 | 41 |
| Factores pronósticos | 53 | 47 |
| Prevención del cáncer de mama | 56 | 44 |

| | | |
|--------------------------------|------|------|
| Medios diagnósticos | 92 | 8 |
| Tratamiento del cáncer de mama | 66 | 34 |
| Síntomas del cáncer de mama | 53 | 47 |
| Promedio general | 62,6 | 37,4 |

Fuente: elaboración propia.

Los resultados muestran que, en promedio, el 62,6% de las pobladoras posee conocimientos sobre los diferentes aspectos relacionados con el cáncer de mama, mientras que el 37,4% presenta desconocimiento. El mayor nivel de conocimiento se observó en los medios diagnósticos de la enfermedad (92%), seguido de los factores de riesgo (67%) y del tratamiento (66%). Por otra parte, los menores porcentajes de conocimiento se registraron en las causas principales, factores pronósticos y síntomas del cáncer de mama (53% cada uno). Estos hallazgos indican que, aunque las participantes presentan un nivel de conocimiento global aceptable, aún existen áreas que requieren fortalecimiento mediante actividades educativas orientadas a la prevención y detección temprana del cáncer de mama.

Tabla 4

Nivel global de conocimiento sobre cáncer de mama de las pobladoras del Barrio San Francisco, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, 2021

| Categoría | Porcentaje (%) |
|--------------|----------------|
| Excelente | 0 |
| Muy bueno | 0 |
| Bueno | 0 |
| Aceptable | 62,6 |
| Insuficiente | 37,4 |

Fuente: elaboración propia.

La distribución muestra que el conocimiento global se concentra en la categoría Aceptable, reflejando que, aunque las pobladoras poseen información básica sobre el cáncer de mama, aún existen aspectos que requieren fortalecimiento mediante estrategias educativas comunitarias.

DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos permitieron determinar que las pobladoras del Barrio San Francisco, Guajayvi–San Pedro, presentan un nivel global de conocimiento sobre cáncer de mama clasificado como aceptable (62,6%). Este hallazgo evidencia que las participantes poseen conocimientos básicos acerca de la enfermedad; sin embargo, aún persisten vacíos de información en aspectos importantes relacionados con las causas, los factores pronósticos y los síntomas del cáncer de mama.

Respecto a las características sociodemográficas, predominó el grupo de mujeres entre 18 y 28 años de edad, procedentes principalmente del área urbana y con nivel educativo de secundaria incompleta. Estos resultados coinciden con lo reportado por Mora et al. (2021), quienes señalaron que las características sociodemográficas influyen significativamente en el acceso a la información y en el nivel de conocimiento sobre cáncer de mama. Diversos estudios indican que un mayor nivel educativo favorece una mejor comprensión de los factores de riesgo y las medidas preventivas relacionadas con esta enfermedad.

En relación con el conocimiento sobre el concepto de cáncer de mama, el 64% de las participantes respondió correctamente. Este resultado es similar a lo descrito por Torres-Arreola et al. (2012),

quienes encontraron que la mayoría de las mujeres posee conocimientos generales sobre la enfermedad, aunque persisten dificultades para comprender aspectos más específicos relacionados con su desarrollo y evolución.

En cuanto a los factores de riesgo, el 67% de las encuestadas logró identificarlos correctamente. Este hallazgo coincide con lo informado por López-Carrillo et al. (2021), quienes sostienen que la difusión de información sobre antecedentes familiares, edad, obesidad y estilos de vida ha contribuido a mejorar el conocimiento de las mujeres sobre los factores asociados al desarrollo del cáncer de mama.

Uno de los resultados más relevantes del estudio fue el elevado conocimiento sobre los medios diagnósticos, donde el 92% de las participantes identificó correctamente las herramientas utilizadas para la detección de la enfermedad. Este resultado puede estar relacionado con las campañas de promoción y detección temprana implementadas por los servicios de salud, las cuales han enfatizado la importancia de la mamografía y los controles médicos periódicos. Dichos hallazgos coinciden con lo reportado por González (2020), quien destaca que las estrategias educativas dirigidas a la detección precoz constituyen uno de los principales pilares para disminuir la mortalidad por cáncer de mama.

Por otra parte, los menores porcentajes de conocimiento se observaron en las causas principales, los factores pronósticos y los síntomas del cáncer de mama, con un 53% de respuestas correctas en cada uno de estos indicadores. Estos resultados sugieren la necesidad de fortalecer las actividades educativas comunitarias, ya que el desconocimiento de los signos y síntomas puede retrasar la búsqueda de atención médica y afectar negativamente el diagnóstico oportuno.

Finalmente, se observó que la principal fuente de información sobre cáncer de mama fueron las fuentes formales (81%), especialmente los libros y las clases teóricas. Este resultado evidencia la importancia de las instituciones educativas y los profesionales de la salud como agentes fundamentales en la transmisión de conocimientos confiables y actualizados sobre la enfermedad.

Los resultados obtenidos poseen importantes implicaciones tanto teóricas como prácticas. Desde el punto de vista teórico, respaldan los planteamientos de la Teoría del Déficit de Autocuidado de Orem y del Modelo de Promoción de la Salud de Pender, los cuales sostienen que el conocimiento constituye un elemento fundamental para el desarrollo de conductas orientadas al cuidado y la prevención de enfermedades.

Desde la perspectiva práctica, los hallazgos evidencian la necesidad de fortalecer los programas de educación para la salud dirigidos a las mujeres de la comunidad, especialmente en aspectos relacionados con los factores pronósticos, los síntomas y las causas del cáncer de mama. Asimismo, los resultados pueden servir como base para la planificación de estrategias comunitarias orientadas a mejorar la detección temprana y promover estilos de vida saludables.

Entre las principales limitaciones de la investigación se encuentra la utilización de un muestreo no probabilístico por conveniencia, lo que limita la posibilidad de generalizar los resultados a otras poblaciones. Asimismo, el estudio fue realizado en una única comunidad y en un momento específico, por lo que los resultados reflejan únicamente la realidad de las pobladoras del Barrio San Francisco durante el periodo de investigación.

Otra limitación estuvo relacionada con la utilización de un cuestionario autoinformado, ya que las respuestas dependen de la sinceridad y comprensión de las participantes, pudiendo existir sesgos de respuesta o interpretación.

Se recomienda a las autoridades sanitarias y a los profesionales de enfermería implementar programas permanentes de educación para la salud enfocados en la prevención y detección temprana del cáncer de mama, especialmente dirigidos a mujeres con menor nivel educativo.

Asimismo, se sugiere fortalecer las campañas comunitarias relacionadas con el reconocimiento de los signos y síntomas de la enfermedad, los factores de riesgo y la importancia de los controles médicos periódicos.

Para futuras investigaciones, se recomienda ampliar el tamaño de la muestra e incluir poblaciones de diferentes comunidades y departamentos del país, con el fin de obtener resultados más representativos. Igualmente, sería pertinente desarrollar estudios analíticos que permitan identificar factores asociados al nivel de conocimiento sobre cáncer de mama y evaluar el impacto de intervenciones educativas dirigidas a la población femenina.

CONCLUSIÓN

La presente investigación permitió determinar el nivel de conocimiento de las pobladoras del Barrio San Francisco, Guajayvi – San Pedro, Paraguay, acerca del cáncer de mama durante el año 2021. Los resultados evidenciaron que el nivel global de conocimiento alcanzó un 62,6%, ubicándose en la categoría de conocimiento aceptable según la escala de valoración establecida en el estudio.

En relación con las características sociodemográficas, se constató que la mayoría de las participantes tenía entre 18 y 28 años de edad, procedía del área urbana, contaba principalmente con nivel educativo de secundaria incompleta y poseía entre uno o ningún hijo. Estas características constituyen elementos importantes para comprender el contexto social y educativo de la población estudiada.

Respecto al conocimiento sobre cáncer de mama, se observó que las pobladoras presentaron mayores niveles de conocimiento en aspectos relacionados con los medios diagnósticos (92%), los factores de riesgo (67%) y el tratamiento de la enfermedad (66%). Estos resultados reflejan que las participantes poseen información básica sobre algunos componentes fundamentales para la detección y atención del cáncer de mama.

Sin embargo, también se identificaron debilidades en el conocimiento sobre las causas principales de la enfermedad, los factores pronósticos y los síntomas del cáncer de mama, donde apenas poco más de la mitad de las participantes respondió correctamente. Esta situación pone de manifiesto la necesidad de fortalecer las actividades de educación para la salud dirigidas a la comunidad, con énfasis en la prevención y el reconocimiento temprano de los signos de alarma.

En cuanto a las fuentes de información, predominó el uso de fuentes formales, especialmente libros y clases teóricas, lo que evidencia la importancia de los espacios educativos y de los profesionales de la salud en la difusión de conocimientos sobre el cáncer de mama.

En conclusión, aunque las pobladoras del Barrio San Francisco presentan un nivel de conocimiento aceptable acerca del cáncer de mama, aún existen áreas que requieren fortalecimiento para favorecer conductas preventivas y la detección temprana de la enfermedad. Los resultados obtenidos resaltan la importancia de desarrollar programas permanentes de educación sanitaria que contribuyan a mejorar los conocimientos de las mujeres y, en consecuencia, promover una mejor calidad de vida y una reducción de los riesgos asociados al cáncer de mama.

REFERENCIAS

Alarcón-Ruiz, C. A., Muñoz-Cruzado, P., & Vílchez-Cornejo, J. (2021). Factores asociados al cáncer de mama: revisión de la evidencia científica. *Revista de Senología y Patología Mamaria*, 34(4), 230–236. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=103686>

Arboleda, L., & Ochoa, F. (2021). Conocimientos y prácticas relacionadas con la prevención del cáncer de mama. *Hacia la Promoción de la Salud*, 12, 89-102. http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S1794-47242007000100008&script=sci_arttext

Benavides, M., Enríquez, D., & colaboradores. (2022). Conocimientos y prácticas sobre cáncer de mama en mujeres. Universidad Mariana. Repositorio Institucional Universidad Mariana. <https://repositorio.umariana.edu.co/items/c2688240-d733-47ed-a350-3c40167c5c9c>

Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (2021). Cáncer de mama: perspectivas actuales. *ARBOR*, 194(788). <https://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/view/2037>

EBSCO. (2021). Estudios sobre conocimientos y percepción del cáncer de mama. https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A16%3A25068720/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A24957812&crl=c&link_origin=scholar.google.com

González, J. (2020). Epidemiología del cáncer de mama. <https://epifesz.wordpress.com/wp-content/uploads/2020/05/epidemiologia-del-ca-mama.pdf>

Lee Ch, K., Schwartz J, R., Iglesias G, R., Vélez F, R., & Gómez S, L. (2006). Cáncer de mama oculto: dos casos clínicos analizados según el concepto actual. *Revista Médica de Chile*, 134(9), 1166–1170. <https://doi.org/10.4067/S0034-98872006000900012>

López-Carrillo, L., Torres-Sánchez, L., López-Cervantes, M., & Rueda-Neria, C. (2021). Identificación de factores de riesgo para cáncer de mama. *Salud Pública de México*, 51(Supl. 2), S147-S156. <https://www.scielosp.org/pdf/spm/2009.v51suppl2/s147-s156/es>

Martínez, M., et al. (2021). Conocimiento y prevención del cáncer de mama en mujeres latinoamericanas. *Salud Pública de México*. <https://www.scielosp.org/pdf/spm/2009.v51suppl2/s147-s156/es>

Mora, A., et al. (2021). Conocimientos y prácticas preventivas sobre cáncer de mama en mujeres. *Revista Latinoamericana de Estudios de Salud*. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=s1870-72032021000300354&script=sci_arttext

Palmero Picazo, J., Lassard Rosenthal, J., Juárez Aguilar, L. A., & Medina Núñez, C. A. (2021). Cáncer de mama: una visión general. *Acta Médica*, 19(3), 354-360. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=101727>

Petiprin, A. (2021). Modelo de Promoción de la Salud de Pender. *Teoría de Enfermería*. <https://nursing-theory.org/theories-and-models/pender-health-promotion-model.php>

Quiñones, M., Soto, V., & Díaz, C. (2020). Actitudes y prácticas de las mujeres sobre prevención de cáncer de mama en población urbana. *Revista Venezolana de Oncología*, 32(4). <https://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rvo/article/view/32478>

Real Academia Española. (2021). Diccionario de la lengua española. <https://dle.rae.es/conocimiento>

Redalyc. (2022). Educación y conocimiento sobre cáncer de mama en mujeres latinoamericanas. <https://www.redalyc.org/journal/4577/457769373001/457769373001.pdf>


Riganti, P., Discacciati, V., Terrasa, S., & Kopitowski, K. (2018). Factores motivacionales que influyen sobre las mujeres en la realización de mamografías de tamizaje de cáncer de mama. *Revista Argentina de Salud Pública*, 9(37), 22–28. <https://rasp.msal.gov.ar/index.php/rasp/article/view/532/444>

Sánchez, M., et al. (2021). Conocimiento y prevención del cáncer de mama en población femenina. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=101607>

Teoría de Enfermería. (2021). Teoría del Déficit de Autocuidado en Enfermería de Dorothea Orem. <https://nursing-theory.org/theories-and-models/orem-self-care-deficit-theory.php>

Torres-Arreola, L., Vladislavovna-Doubova, S., et al. (2021). Cáncer de mama en México: conocimientos y retos para la prevención. *Gaceta Médica de México*, 148(2), 135-143. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-53372012000200001&script=sci_arttext

Vivas Sánchez, V. M., Torres Pedraza, N., Esguerra Gonzales, L. L., Torres Silva, C. A., Mojica Torres, I. C., Mendoza Jaimes, K. C., & Rayón Navarro, M. C. (2021). Conocimientos, actitudes y prácticas de prevención del cáncer de mama. *Ciencia y Cuidado*, 9(2), 43–51. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4114562.pdf>

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) .