

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE OBSTETRICIA



TESIS

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIESGO DEL
CÁNCER DE MAMAS EN MUJERES DE 19 A 45 AÑOS EN EL
HOSPITAL DE CONTINGENCIA HERMILIO VALDIZÁN HUÁNUCO
2019”**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA

AUTORA: Quispe Huaraca, Maria Dil

ASESORA: Palacios Zevallos, Julia Marina

HUÁNUCO – PERÚ

2022



U

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional ()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Salud pública
AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2018-2019)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Medicina clínica

Disciplina: Oncología

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título

Profesional de Obstetra

Código del Programa: P02

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

D

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 73496289

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22407304

Grado/Título: Doctora en ciencias de la salud

Código ORCID: 0000-0002-1160-4032

DATOS DE LOS JURADOS:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Palacios Zevallos, Juana Irma	Doctora en ciencias de la salud	22418566	0000-0003-4163-8740
2	Pozo Pérez, Martha Alejandrina	Doctora en ciencias de la salud	22408219	0000-0003-4564-9025
3	Sinche Alejandro, Marisol	Magister en gestión pública	22489669	0000-0001-5710-8424

H



UDH
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
<http://www.udh.edu.pe>

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las **ocho** horas del día **veintiuno** del mes de **abril** del año **dos mil veintidós**, en la plataforma del aula virtual de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió mediante la Plataforma Virtual Google Meet el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| • DRA. JUANA IRMA PALACIOS ZEVALLOS | Presidenta |
| • DRA. MARTHA ALEJANDRINA POZO PEREZ | Secretaria |
| • MG. MARISOL SINCHE ALEJANDRO | Vocal |

Nombrados mediante **RESOLUCION N.º 500-2022-D-FCS-UDH**, para evaluar la Tesis intitulado **“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIESGO DEL CÁNCER DE MAMAS EN MUJERES DE 19 A 45 AÑOS EN EL HOSPITAL DE CONTINGENCIA HERMILO VÁLDIZAN HUÁNUCO 2019”**; presentado por la Bachiller en Obstetricia Sra. **Maria Dil QUISPE HUARACA**, para optar el Título Profesional de **Obstetricia**.

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándola **Aprobada** por **Unanimidad** con el calificativo cuantitativo de **16** y cualitativo de **Bueno**.

Siendo las, **09:00** horas del día **veintiuno** del mes de **abril** del año **2022** los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

PRESIDENTA

SECRETARIA

VOCAL

DEDICATORIA

A mis papitos, sin ellos no lo hubiera logrado, su bendición a diario a lo largo de mi vida me protege y me lleva por el camino del bien. Por eso les doy mi trabajo en agradecimiento por su paciencia y el amor, los amo.

AGRADECIMIENTO

Al divino señor, por brindarme la suficiente fortaleza para seguir el trayecto de mi objetivo trazado, a mis adorados padres por que siempre creyeron en mi, gracias a sus sabios consejos y permitirme ser el orgullo de mi familia.

A mi Universidad por ser mi alma mater, quien me brindo los conocimientos y capacidades en mi área.

A mi asesora, Obst. Julia Palacio Zevallos, por el apoyo incondicional hasta la culminación de mi tesis.

A todos los docentes quienes contribuyeron en mi formación profesional.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vi
ÍNDICE DE GRÁFICOS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
INTRODUCCIÓN	x
CAPÍTULO I.....	11
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.1. Descripción del problema	11
1.2. Formulación del problema	12
1.2.1. Poblema general	12
1.3. Objetivo General.....	13
1.4. Objetivos Específicos.....	13
1.5. Justificación.	14
1.5.1. Justificación a nivel teorico- científico.....	14
1.5.2. Justificación Práctica.....	14
1.5.3. Justificación Metodológica.	14
1.6. Limitaciones de la Investigación.	14
1.7. Viabilidad de la investigación.....	15
CAPÍTULO II.....	16
2. MARCO TEÓRICO.....	16
2.1. Antecedentes de investigación	16
2.1.1. Antecedentes Internacionales	16
2.1.2. Antecedentes nacionales	19
2.1.3. Antecedentes locales:	19
2.2. Bases teóricas	20
2.2.1. Cancer de mamas	20
2.2.2. Factores de riesgo de cáncer de mamas	21
2.3. Definición de Conceptos básicos.....	22
2.4. Hipótesis.....	23

2.4.1. Hipótesis General.....	23
2.5. Variables.....	23
2.5.1. Variable dependiente.....	23
2.5.2. Variable Independiente.....	23
2.5.3. Variable intervinientes.....	23
2.6. Operacionalizacion de variables.....	24
CAPÍTULO III.....	26
3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	26
3.1. Tipo de Investigación.....	26
3.1.1. Enfoque.....	26
3.1.2. Alcance o nivel.....	26
3.1.3. Diseño del estudio.....	27
3.2. Población y muestra.....	27
3.2.1. Población.....	27
3.2.2. Muestra.....	27
3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	28
3.3.1. Técnica de recolección de datos.....	28
3.3.2. Instrumentos de recolección de datos.....	28
3.4. Técnicas para el procesamiento y análisis de la información.....	28
3.4.1. Técnicas de procesamiento de información.....	28
3.4.2. Técnicas para el análisis de la información.....	29
CAPÍTULO IV.....	30
4. RESULTADOS.....	30
4.1. Resultados.....	30
CONCLUSIONES.....	48
DISCUSION.....	50
RECOMENDACIONES.....	51
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	52
ANEXOS.....	58

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características generales:	30
Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	32
Tabla 3. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	34
Tabla 4. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	36
Tabla 5. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	38
Tabla 6. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de hábitos nocivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	40
Tabla 7. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	42
Tabla 8. Nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo medio ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	44
Tabla 9. Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	46

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Características generales (edad, grado de instrucción, estado marital, lugar de procedencia) de la población en estudio.	31
Gráfico 2. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	33
Gráfico 3. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	35
Gráfico 4. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	37
Gráfico 5. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	39
Gráfico 6. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de hábitos nocivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	41
Gráfico 7. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	43
Gráfico 8. Nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo medio ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	45
Gráfico 9. Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.	47

RESUMEN

Objetivo: determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mama de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Medrano-Huánuco-2019. **Métodos y técnicas:** estudio cuantitativo, prospectivo, transversal, descriptivo y observacional con una muestra de 60 mujeres de 19 a 45 años. **Resultados:** El 85% de las participantes del estudio son amas de casa. Y en relación al grado de instrucción el 55% terminaron estudios secundarios, y en caso de estado civil el 71,7% de las mujeres conviven con su pareja. El promedio de edad fue de $33,8 \pm 7,2$. **Conclusión:** en relación al Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mama de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Medrano-Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7% (22)

Palabras claves: *conocimiento, factores de peligro, cáncer de mama.*

ABSTRACT

Objective: to determine cancer from 19 to 45 years old at **Methods and techniques:** quantitative, prospective. The sample consisted of 60 attended the Contingency Hospital. **Results:** according to the general characteristics (age, educational level, marital status, place of origin) of the population In the study we can mention that 85% of the study participants are housewife, 55% finished high school, and in the case of marital status, 71.7% of the women live with their partner. The mean age was 33.8 ± 7.2 . **Conclusion:** in relation to from, we can express that the highest percentage is regular knowledge with 36.7% (22), followed by a low level of knowledge with 33.3% (20) and finally a high level of knowledge with 30% (18).

Keywords: *knowledge, risk factors, breast cancer.*

INTRODUCCIÓN

Esta patología es una enfermedad común en mujeres y estadísticamente esta clasificada con mayor muerte en mujeres en todo el mundo. El 50% son clasificados que presentan esta patología a nivel mundial. Existe una supervivencia estimada a 5 años del 80% en los países desarrollados a menos del 40%.

La cirugía de ambos senos es una medida preventiva adicional en una mayor probabilidad de desarrollar cáncer en la mujer. En pacientes que han sido identificadas con tumor de mama, se utilizan diferentes estrategias de manejo como terapia dirigida, terapia hormonal, radioterapia, cirugía y quimioterapia.

CAPÍTULO I

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción del problema

Actualmente esta enfermedad no discrimina a nadie, se hace presente en el sexo femenino a nivel mundial. Las muertes son más notorias en los países con menos potencia, ya que a la mayoría se les detecta en etapas avanzadas, ya que el servicio de salud es poca, anualmente se presentan 1.38 millones de muertes¹

Los principales factores son los antecedentes de la familia, factores reproductores relacionados a las hormonas de estrógeno, endógenas, el consumo excesivo de alcohol se hace presente con el 21% de muertes.²

Dicha patología está clasificada con la segunda causa de fallecimientos en toda América, por las más avanzadas técnicas científicas sigue existiendo irrelevantemente las muertes. El 47% de muertes son identificadas en América Latina³

Esta enfermedad debe ser captada con tiempo y oportunamente tratada.⁴

El 95% de estos casos, si son detectados tempranamente tienen cura, acompañados de revisiones médicas oportunas, una adecuada nutrición, deportes saludables.⁵

El Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, refiere que el 50% de estos casos se encuentran afiliados al SIS, y sus casos son detectados. Lima y Arequipa presentan un total de 5,000 nuevos casos identificados.⁶

Esta patología es la causa más frecuente de muerte en mujeres. Epidemiológicamente se detectan diariamente 12 casos.⁷

Es de suma importancia tener en cuenta todos los factores que lo producen.⁸

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Poblema general

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?

Poblemas específicos

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de habitos nocivos del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo medio ambientales del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019?

1.3. Objetivo General

Identificar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mama en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

1.4. Objetivos Específicos

- Identificar las características generales de la población en estudio.
- Establecer el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.
- Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.
- Describir el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.
- Valorar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.
- Identificar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de habitos nocivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.
- Delimitar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.
- Valorar el nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo medio ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

1.5. Justificación.

1.5.1. Justificación a nivel teórico- científico

Se encuentra justificación teórica-científica que se ve afectada biológica y psicológicamente, ante esto, la mujer debe realizar un seguimiento de su propia salud, mediante una adecuada prevención que consta, en conocer acerca de los factores de riesgo .

Es por tal envergadura que, al tener los conocimientos científicos pertinentes de una enfermedad tan conocida y divulgada en los últimos años, las internas de obstetricia deben poner en práctica la teoría para su autocuidado y visto desde el punto de vista de género tienen que abordar con más énfasis los factores de riesgo ya que ello mejorará la calidad de vida de las mujeres en edad fértil

1.5.2. Justificación Práctica

El estudio se justifica desde el punto de vista práctico, ya que se propone dar a conocer los factores de riesgo del cáncer de mama, mediante los cuales se podría diagnosticar la enfermedad a tiempo y ser tratada eficazmente.

En suma, el estudio contribuirá a vislumbrar un enfoque clínico más racional, que propicie salud, todo ello para mejorar la calidad de vida de las mujeres en edad reproductiva.

1.5.3. Justificación Metodológica.

Desde la parte metodológica el estudio permitira crear métodos más accesibles a las personas, para que así puedan tener mejor conocimiento de que trata la enfermedad e identifique los factores de riesgo que influyen en esta

1.6. Limitaciones de la Investigación.

Se trabajo con investigaciones asociados al tema de fuentes bibliográficas ,no existen limitaciones para su ejecucion.

1.7. Viabilidad de la investigación

Es viable ya que presenta todas las características, la cual cumple con cada objetivo.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de investigación

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Osei S, Addae AK, Oppong S, Amu H, Ampofo E, Osei E (Ghana, 2021) Concienciación sobre el cáncer de mama, factores de riesgo y prácticas de detección entre los futuros profesionales de la salud en Ghana: un estudio transversal. Este estudio tuvo como objetivo explorar la conciencia, los factores de riesgo y las prácticas de detección autoinformadas del cáncer de mama entre las estudiantes de pregrado de la Universidad de Salud y Ciencias Afines. Se realizó un estudio transversal entre 385 mujeres estudiantes de pregrado utilizando un cuestionario previamente probado. Los datos se analizaron utilizando Stata Versión 13.1 y se presentaron utilizando estadísticas descriptivas e inferenciales que comprenden frecuencia, porcentaje, chi-cuadrado y regresión logística binaria. El setenta y tres por ciento de los estudiantes estaban al tanto del cáncer de mama, siendo las redes sociales la fuente de información más importante (64,4%). El uso actual de píldoras orales / anticonceptivos inyectables fue confirmado por el 13,2% de los participantes; 20% eran consumidores actuales de alcohol y 10,1% eran físicamente inactivos. Además, las mujeres sin afiliación religiosa tenían una probabilidad de 0,11 (IC del 95%: 0,02 a 0,55) de examinarse los senos con regularidad en comparación con las cristianas. Conclusión Este estudio demostró un conocimiento moderado de las modalidades de detección del cáncer de mama entre los estudiantes.⁶

Basem A.(Asia, 2020). Sensibilización sobre el cáncer de mama entre las maestras de escuela en Arabia Saudita: una encuesta basada en la población. Evaluar el nivel de conciencia, conocimiento y actitud de las profesoras sauditas. Se seleccionó una muestra de 400 maestras de escuela (que trabajan en escuelas primarias, intermedias y secundarias)

mediante un muestreo aleatorio de varias etapas. En La Meca se eligió al azar una selección de cuarenta escuelas, con una muestra de diez maestros de cada una. Se obtuvo el permiso adecuado de las autoridades. el cuestionario fue llenado por cada participante. Los datos recopilados se analizaron estadísticamente utilizando SPSS versión 21. Resultados: Los resultados mostraron que el conocimiento y la actitud sobre el cáncer de mama entre las profesoras diferían significativamente según la edad y el estado civil. Los que tenían entre 46 y 55 años ($F = 8,5, p > 0,002$) y los casados ($F = 2,7, p > 0,04$) tenían más conocimientos sobre el cáncer de mama que otros. La mayoría de los participantes (40 /%) informaron que no habían realizado ningún examen de los senos antes.⁷

McKenzie, F., Zietsman, A., Galukande, M. et(2017 – Africa) . Estudio sobre el cáncer de mama en África: disparidades en los resultados. Los indicadores de conciencia se evaluaron durante una entrevista de referencia en el momento o cerca del diagnóstico. De las 1.451 mujeres incluidas, casi todas las mujeres namibias no negras ($n = 104$) conocían la BC y su curabilidad, mientras que en Namibia las mujeres negras y zambianas, una de cada 7 (~ 15%) no había oído hablar previamente de la BC y 25– El 40% no sabía que era curable. El bajo nivel educativo, el empleo no calificado, la posición socioeconómica baja, la residencia rural, la edad avanzada, la soltería y, en algunos entornos, la positividad para el VIH, se asociaron con una menor conciencia de la BC; por ejemplo, tener un empleo no calificado se asoció con no haber oído hablar de la BC (resumen OR 3,37; intervalo de confianza (IC) del 95% 2,17-5,23), creyendo que es incurable (2,43; 1,81-3,26) y no reconociendo un síntoma de un bulto en la mama (1,85; 1,41-2,43) pero con variación entre contextos ($I2 > 68\%$ para todos). Los hallazgos proporcionan evidencia del nivel, destacando la necesidad urgente de programas de educación específicos al contexto en la región de SSA.⁸

Pomar , Topero , Rubio , Torralbas , Cruz y González . (2017- Cuba) “Factores de Riesgo reproductivo en pacientes con cáncer de mama”. Objetivo: identificar los factores de riesgo reproductivo para el

cáncer de mama a través de un estudio de casos y controles, muestra formada por 300 mujeres. Los resultados indican que la paridad a partir del tercer embarazo se comporta como un factor protector.⁹

Luján , García y Ayala . (2016-Mexico). En su estudio “Menarquía temprana y paridad como factor de riesgo de cáncer de mama”. Tuvieron como objetivo determinar si la menarquía temprana y la paridad se comportan como factores de riesgo para la presencia de cáncer de mama. Con una muestra de 162 mujeres con cáncer de mama. Los resultados definen que la primera menstruación no tiene vínculo con el cáncer de mama. La edad estimada fue de 55 años. Conclusión: la temprana menstruación no es un factor de riesgo para desarrollo de cáncer de mama.¹⁰

Sifuentes , Castañeda y Reyes M. (2015- Mexico) en su estudio “Factores de riesgo asociados con el cáncer de mama en mujeres del estado de Durango, México 2015”. Objetivo: determinar cuáles son los factores de riesgo que están asociados con el cáncer de mama a través de un estudio analítico de casos y controles en mujeres mexicanas. con una muestra de 50 mujeres con cáncer de mama. En conclusión: el cáncer de mama, siendo el antecedente familiar, teniendo mayor significancia .¹¹

León y Torres. (2015 -Ecuador). En su estudio “Características clínicas y factores asociados en las pacientes con cáncer de mama”. Tuvo como objetivo describir las características clínicas e histopatológicas en las pacientes con cáncer de mama atendidas en un periodo de cuatro años en un hospital ecuatoriano. El estudio fue de tipo descriptivo y se seleccionaron 122 pacientes con diagnóstico confirmado de cáncer de mama. Los resultados muestran que la mayoría de casos se encontraba en el grupo de 40 - 64 años de edad (63,11%), el tipo de tumor más frecuente fue el ductal infiltrante (87,7%), el 81,96% tenía al menos un embarazo, el sobrepeso y la obesidad se encontraron en el 46,7% y el 18,03% tuvo antecedente familiar de cáncer de mama.¹²

2.1.2. Antecedentes nacionales

Vilca , Tapullima Etal. (2017 Lima Perú). Investigación titulada “Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en estudiantes de medicina humana; Universidad Ricardo Palma”. Tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama. La muestra fue conformada por 114 estudiantes. Se recolectó la información por medio de una encuesta. Se concluye que el nivel de conocimiento resaltante fue el nivel medio.¹³

González,(2014-Trujillo) investigación titulada :“Anticoncepción hormonal oral como factor de riesgo de cáncer de mama en pacientes del Hospital Víctor Lazarte Echegaray”. En conclusión: la anticoncepción hormonal es factor de riesgo asociado al desarrollo de cáncer de mama.¹⁴

Castillo M. (2014Lima – Perú) “Factores de riesgo asociados al cáncer de mama en pacientes del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima – Perú, 2014”. El objetivo fue evaluar las asociaciones entre diferentes factores de riesgo de cáncer de mama y los subtipos tumorales luminal y no luminal. Los resultados revelan que 55 pacientes presentan tumores luminal A, 71 son luminal B, 24 son HER-2 enriquecido y 44 son triple negativo. Se concluye que los factores no modificables, tienen el mismo efecto para los distintos subtipos tumorales.¹⁵

2.1.3. Antecedentes locales:

Vilcarrmero (2016-Tingo Maria) en su estudio : “Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en mujeres de 20 a 50 años del centro poblado de Supte San Jorge-Tingo Maria, 2016”, tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en mujeres de 20 a 50 años del Centro Poblado de Supte San Jorge. Los resultados nos muestran que el Nivel de conocimiento de las mujeres de 20 a 50 años respecto a los factores de riesgo para desarrollar del cáncer

de mama es alto en un 63,6%; es regular en un 25,8% y es un nivel de conocimiento bajo en un 10,6%. Se llega a concluir que el Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en mujeres de 20 a 50 años del centro poblado Supte de San Jorge es alto en un 48,5%; es regular en un 42,4% y es un nivel de conocimiento bajo en un 9,1%.¹⁸

Miraval, (2016 –Huánuco). En su estudio “Relación entre conocimiento y práctica sobre prevención de cáncer de mama en mujeres mayores de 40 Años del CLASS Pillco Marca - Huánuco”. Tuvo como objetivo :determinar la relación entre el conocimiento y la práctica sobre prevención de cáncer de mama. Con una muestra de 94 mujeres mayores de 40 años del CLASS Pillcomarca ,se utilizó un cuestionario de conocimiento y de prácticas de prevención en la recolección de datos. Entre los resultados se determino queel 73,4% (69 mujeres) presentaron conocimiento regular sobre cáncer de mama y 44,7% (42 mujeres) realizaron prácticas de prevención del cáncer de mama. En conclusión: se indica queexiste relación significativa entre el conocimiento y las prácticas de prevención del cáncer de mama en mujeres mayores de 40 años del CLASS Pillcomarca - Huánuco.¹⁹

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Cancer de mamas

El cáncer de mama es la neoplasia que se forma a partir del control en la multiplicación, crecimiento y desarrollo de las células que constituyen la mama, que en la mayoría de casos se da en las células epiteliales de sus conductos (túbulos que llevan leche al pezón) y el resto en la porción lobulillar o glandular responsable de la secreción de la leche. Esta puede presentarse también, aunque de manera poco frecuente, entre personas del sexo masculino ^{20,21}.

En las mujeres, las mamas pueden modificar su textura y aspecto de acuerdo al desarrollo hormonal y de madurez sexual que han alcanzado. Además suelen haber cambios sintomáticos en ocasiones en función al

nivel hormonal de cada mujer y su susceptibilidad²²El cáncer de mama se caracteriza por ser una patología multifactorial dependiente de hormonas con una clara relación positiva a las altas concentraciones endógenas de estrógeno. Consiste en una proliferación anormal y maligna de las células epiteliales que tapizan los conductos o lobulillos mamarios²³.

2.2.2. Factores de riesgo de cáncer de mamas

Los factores están relacionados a lo siguiente: fumar, tomar alcohol y la alimentación. Otros al estilo de vida desfavorable.²⁵

Otros factores son los antecedentes de algún familiar²⁶

a) Factores socio-demograficos

Edad: esta asociado al envejecimiento,el riesgo que diagnosticar el cáncer aumenta. ²⁷

A los 30 años se eleva la posibilidad de adquirirla.el 80% de casos se presentan a partir de los 50 años²⁸.

Sexo: esta patologia se ve mas resaltado en mujeres ya que los hombres tiene menos hormonas femeninas ²⁹

b) Factores familiares

La posibilidad mas elevada de presentar esta enfermedad es por los parientes³¹.

c) Factores personales

La mayoría de las mujeres presentan una probabilidad del 50% de desarrollar cáncer de mamas microscópico. ³²

d) Estilos de habitos nocivos.

Consumo de Alcohol : el consumo de más de dos unidades de alcohol diarias. ³⁴ .

Consumo de Tabaco : eleva el riesgo de padecerla.³⁵.

e) Factores reproductivos.

Menarquia temprana/ Menopausia tardía : la etapa reproductiva esta asociada con el riesgo de padecer esta enfermedad.la menarquia mas adecuada son a los 12 años y la menopausia se presente a los mientas 50 años³⁶ .

Paridad: es el total de gestaciones que tuvo una mujer.³⁷

Uso de Anticonceptivos: El riesgo aumenta cuando la edad de usuario es menor, el cual inicia su uso.³⁸

las usuarias de acetato o la medroxiprogesterona tienen una alta probabilidad de padecerla.³⁹

f) Factores medioambientales

Exposición a Radiaciones :Las radiaciones ionizantes,presenran efectos y favorecen al cáncer de mama⁴⁰ .

2.3. Definición de Conceptos básicos.

Conocimiento: es la actitud, el proceso y la interpretación para obtener el conocimiento.

Factores de riesgo: condiciones que conllevan a presentar una neoplasia mamaria .

Cáncer de mamas: Es la presencia de células malignas en el tejido mamario.

2.4. Hipótesis

2.4.1. Hipótesis General

H₁:El nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019 es bueno.

H₂:El nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019 es regular.

H₃:El nivel de conocimiento sobre factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019 es malo.

2.5. Variables

2.5.1. Variable dependiente

Nivel de conocimiento

2.5.2. Variable Independiente

Factores de riesgo de cáncer de mama

2.5.3. Variable intervinientes

Características generales

2.6. Operacionalización de variables

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN	
VARIABLE DEPENDIENTE					
Nivel de conocimiento	nivel de conocimiento alto	-Grado de instrucción	Categorica	Nominal	
	nivel de conocimiento medio	-nivel cultural	Categorica	Nominal	
	nivel de conocimiento bajo	-conocimiento empirico	Categorica	Nominal	
VARIABLE INDEPENDIENTE					
Factores de riesgo del cáncer de mama		Raza	Categorica	Nominal	
		Trabajar de noche	Categorica	Nominal	
	Familiares	Presencia de Tumores malignos		Categorica	Nominal
		Tener familiares		Categorica	Nominal
		Antecedentes maternos			
	Personales	Antecedentes de esta patología		Categorica	Nominal
		Cáncer de ovario.		Categorica	Nominal
		Cáncer de colon.		Categorica	Nominal
	Alimentarios	Consumo de grasas y carnes rojas		Categorica	Nominal
	Habitos Nocivos	Beber alcohol		Categorica	Nominal
		Fumar consecutivamente		Categorica	Nominal

	Reproductivos	Multiparidad (2 gestaciones o más a termino)	Categorica	Nominal
		Tener su primer hijo después de los 30 años.	Categorica	Nominal
		Menstruar antes de los 12 años de edad.	Categorica	Nominal
		Menopausia a los 55 años	Categorica	Nominal
		Uso de anticonceptivos especialmente inyectables	Categorica	Nominal
		Tratamiento hormonal	Categorica	Nominal
		No dar lactancia a su bebe.	Categorica	Nominal
	Medio ambientales	La exposición a la radiación	Categorica	Nominal
VARIABLE INTERVINIENTE				
Carcateristicas generales	Edad	En años	Numerica	De razon
	Grado de instrucción	Sin estudios Primaria Secundaria Superior	Categorica	Nominal
	Ocupación	Estudiante Comerciante Ama de casa Profesional	Categorica	Nominal
	Estado Marital	Union Libre Casada Soltera	Categorica	Nominal
	Lugar de procedencia	Urbano Rural	Categorica	Nominal

CAPÍTULO III

3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de Investigación

El estudio fue de tipo :

No Experimental

En el presente estudio se considera **no experimental** dado que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, no se hará variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables.

Descriptivo

El estudio es **descriptivo** porque consiste en describir situaciones, contextos y sucesos.

Transversal

Porque en todo el periodo del estudio solo se recolectara datos mediante una encuesta, en un solo momento.

3.1.1. Enfoque

La investigación es de enfoque cuantitativo, porque se basa en investigaciones previas para consolidar una teoría o un esquema teórico, además se establecen hipótesis y procedimientos de investigación antes de llevar a cabo el estudio

3.1.2. Alcance o nivel

Según el grado de profundidad y alcance de tiempo, la investigación es descriptivo simple; debido a que se realizará la recolección de datos en un solomomento, con el propósito de determinar el nivel de

conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mama en la muestra en estudio.

3.1.3. Diseño del estudio

El diseño utilizado en el presente estudio será el de tipo descriptivo simple, tal como se presenta en el siguiente esquema:



Dónde:

n1 = Muestra de mujeres de 19 a 45 años.

O1 = Descripción de los factores de riesgo

3.2. Población y muestra

3.2.1. Población

Estuvo comprendida por mujeres de 19 a 45 años que acuden a los consultorios médicos en el año 2019, que según la proyección de la Unidad de Estadística e Informática es de 113.

Criterios de Inclusión:

- Mujeres adultas.
- Mujeres de 19 a 45 años.

Criterios de Exclusión:

- Mujeres adultas
- Mujeres que no se encuentran entre 19 a 45 años.

3.2.2. Muestra

Para determinar el tamaño de la muestra se aplicó el cálculo de muestras para estimación de proporciones de una sola población siendo la siguiente :

$$n = \frac{Z^2 P Q N}{e^2(N - 1) + Z^2 P Q}$$

Donde:

Z ²	=	Nivel de confianza del 95 %
P	=	proporción estimada
Q	=	1 – P.
e	=	Precisión
N	=	Población.

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (113)}{(0.05)^2 (112) + (1.96)^2(0.5) (0.5)}$$

$$n = 60$$

Por tanto, la muestra quedo conformada por 60 mujeres de 19 a 45 años que asista por cualquier motivo de consulta al Hospital de Contingencia durante los meses de Mayo a Julio 2019

3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.3.1. Técnica de recolección de datos

La técnica a ser utilizado será la observación y encuesta que constituye métodos para recojo de datos secundarios.

3.3.2. Instrumentos de recolección de datos

Entre los instrumentos que serán utilizados para la recolección de datos, tenemos los siguientes:

3.4. Técnicas para el procesamiento y análisis de la información

3.4.1. Técnicas de procesamiento de información

Para obtener la información de la presente investigación se realizarán las coordinaciones con el Hospital de Contingencia para acceder a la información.

- Los datos obtenidos fueron registrados con ayuda del ordenador y programa estadístico SPSS 22.0
- Presentación de tablas gráficos

3.4.2. Técnicas para el análisis de la información

Análisis descriptivo.- Se detallarán cada una de las características de las variables analizadas, categórica o numérica, teniendo en cuenta la utilización de las medidas de tendencia central para las variables numéricas y las de frecuencia para las variables categóricas.

Análisis inferencial.- Se realizará un análisis estadístico de tipo univariado, mediante la prueba no paramétrica de Chi – cuadrado.

CAPÍTULO IV

4. RESULTADOS

4.1. Resultados

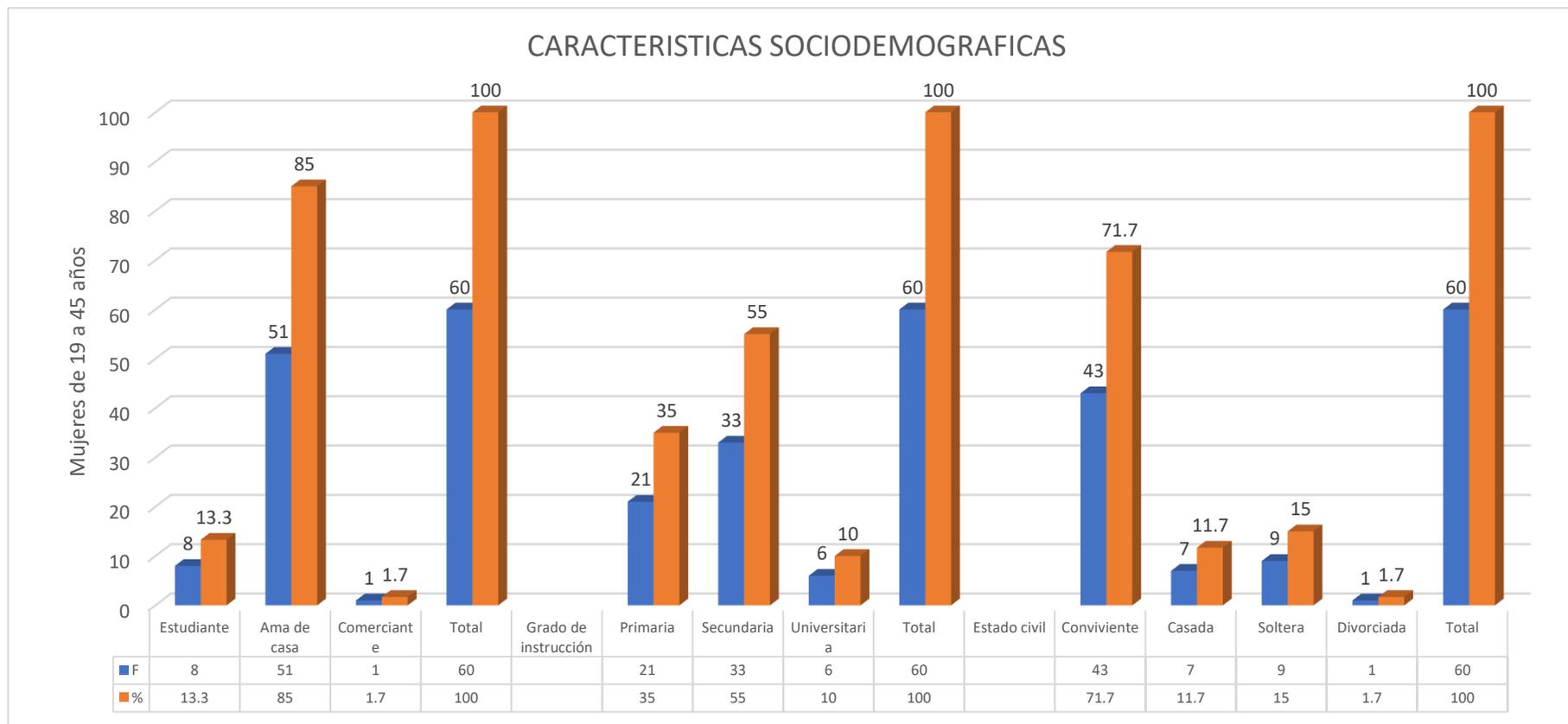
Tabla 1. Características generales:

CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS		
Ocupación	F	%
Estudiante	8	13,3
Ama de casa	51	85,0
Comerciante	1	1,7
Total	60	100,0
Grado de instrucción		
Primaria	21	35,0
Secundaria	33	55,0
Universitaria	6	10,0
Total	60	100,0
Estado civil		
Conviviente	43	71,7
Casada	7	11,7
Soltera	9	15,0
Divorciada	1	1,7
Total	60	100,0
EDAD X±DS	33,8 ± 7,2	

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

Según las características generales (edad, grado de instrucción, estado marital, lugar de procedencia) de la población en estudio podemos mencionar que el 85% de las participantes del estudio son amas de casa. Y en relación al grado de instrucción el 55% terminaron estudios secundarios, y en caso de estado civil el 71,7% de las mujeres conviven con su pareja. El promedio de edad fue de $33,8 \pm 7,2$.



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: María Dil Quispe Huaraca

Gráfico 1. Características generales (edad, grado de instrucción, estado marital, lugar de procedencia) de la población en estudio.

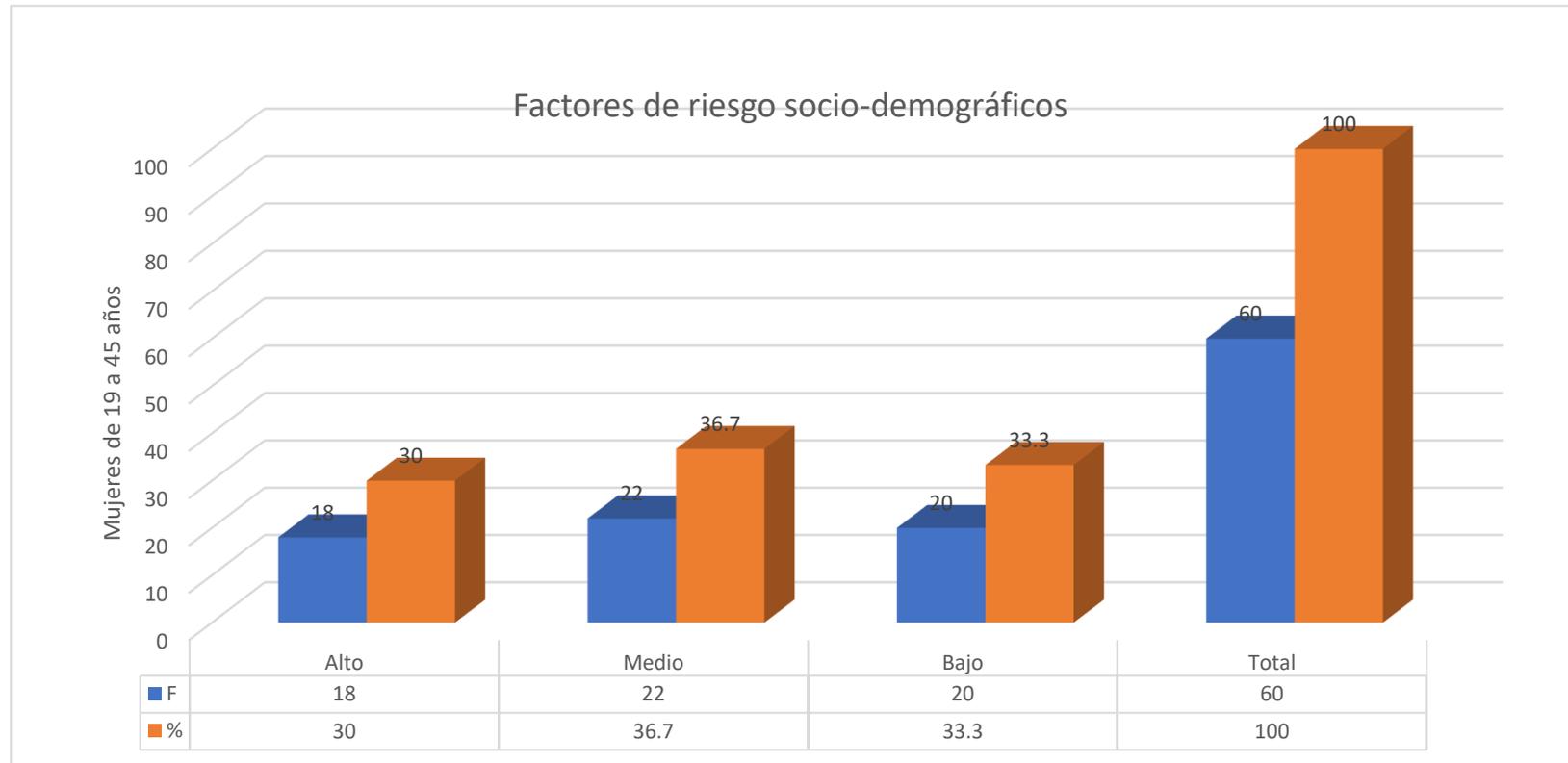
Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo socio-demográficos	F	%
Alto	18	30,0
Medio	22	36,7
Bajo	20	33,3
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de **riesgo socio-demográficos** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7% , seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 30% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.

Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 2. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

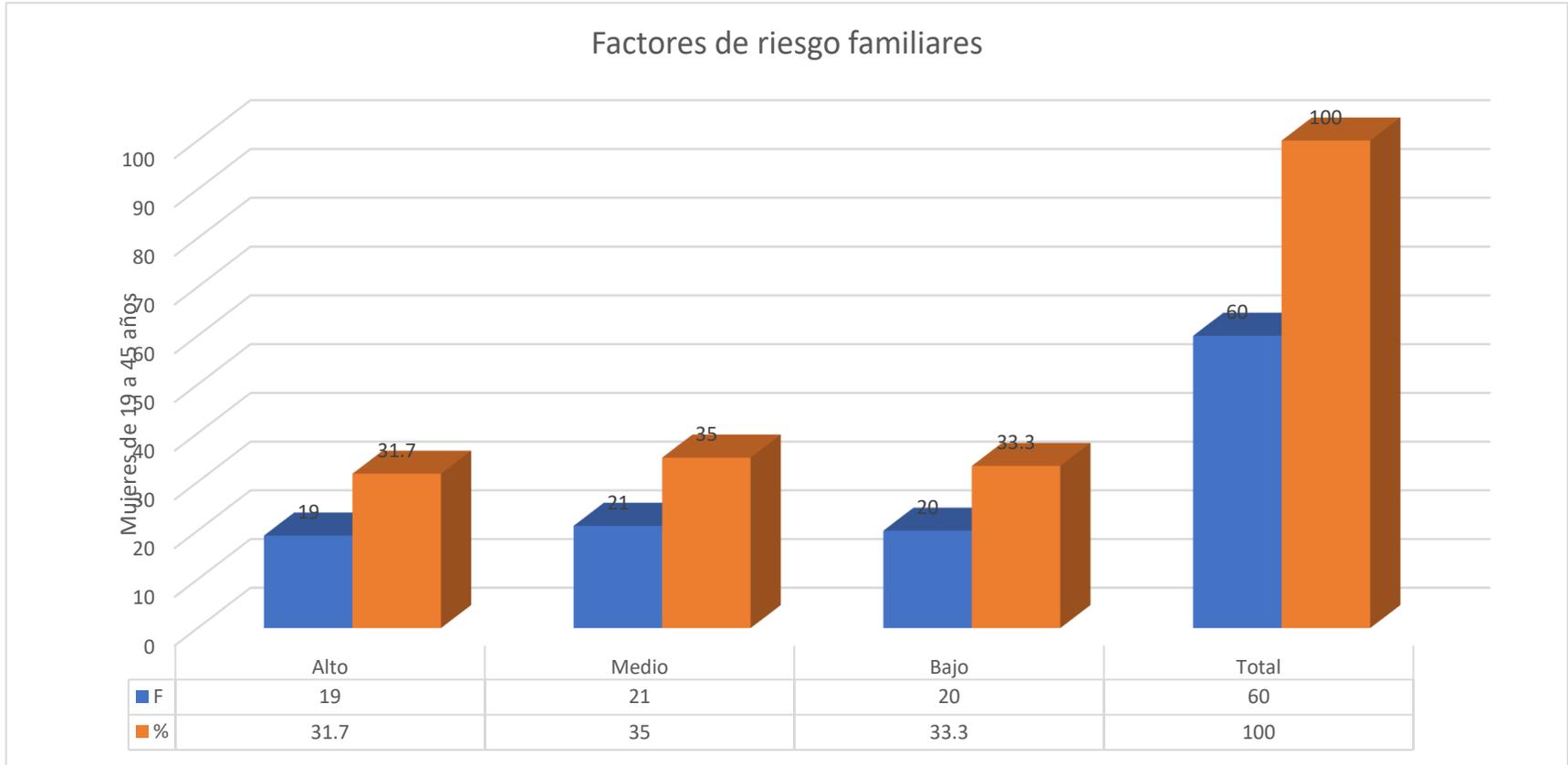
Tabla 3. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo familiares	F	%
Alto	19	31,7
Medio	21	35,0
Bajo	20	33,3
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores **de riesgo familiares** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35%, seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 31% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 3. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

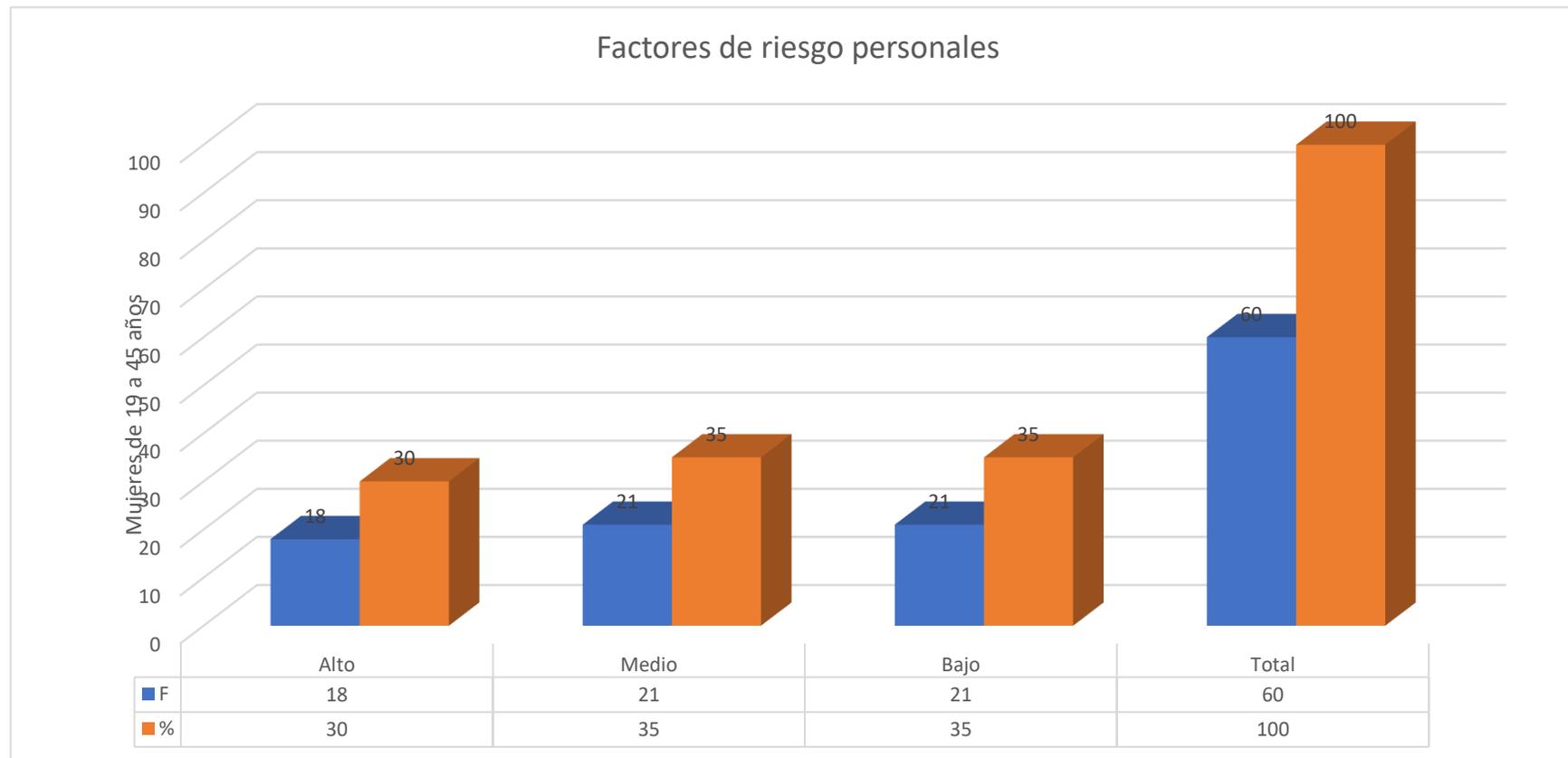
Tabla 4. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo personales	F	%
Alto	18	30,0
Medio	21	35,0
Bajo	21	35,0
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores **de riesgo personales** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35%, seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 35% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 33% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 4. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

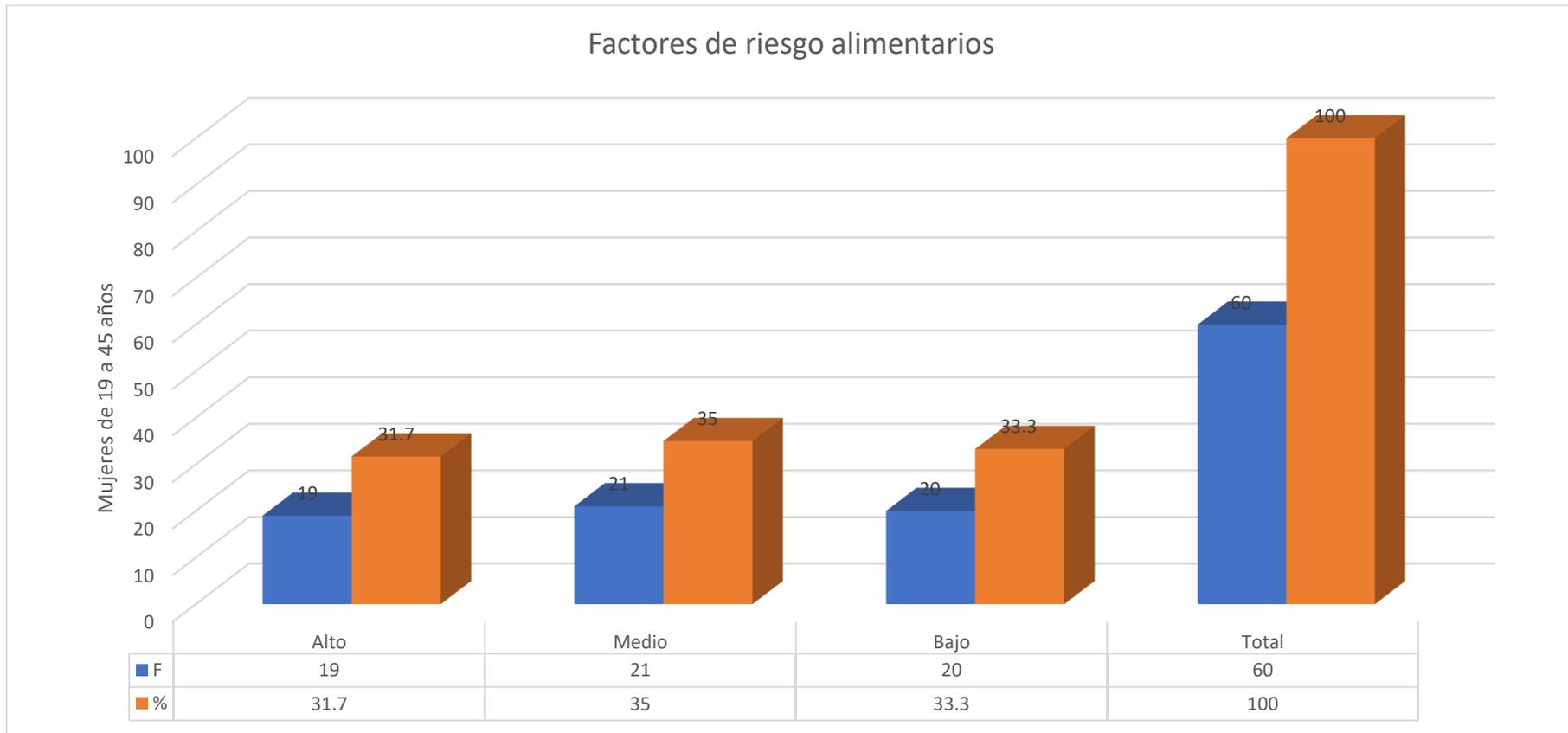
Tabla 5. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo alimentarios	F	%
Alto	19	31,7
Medio	21	35,0
Bajo	20	33,3
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores **de riesgo alimentarios** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35%, seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 31,7% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 5. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

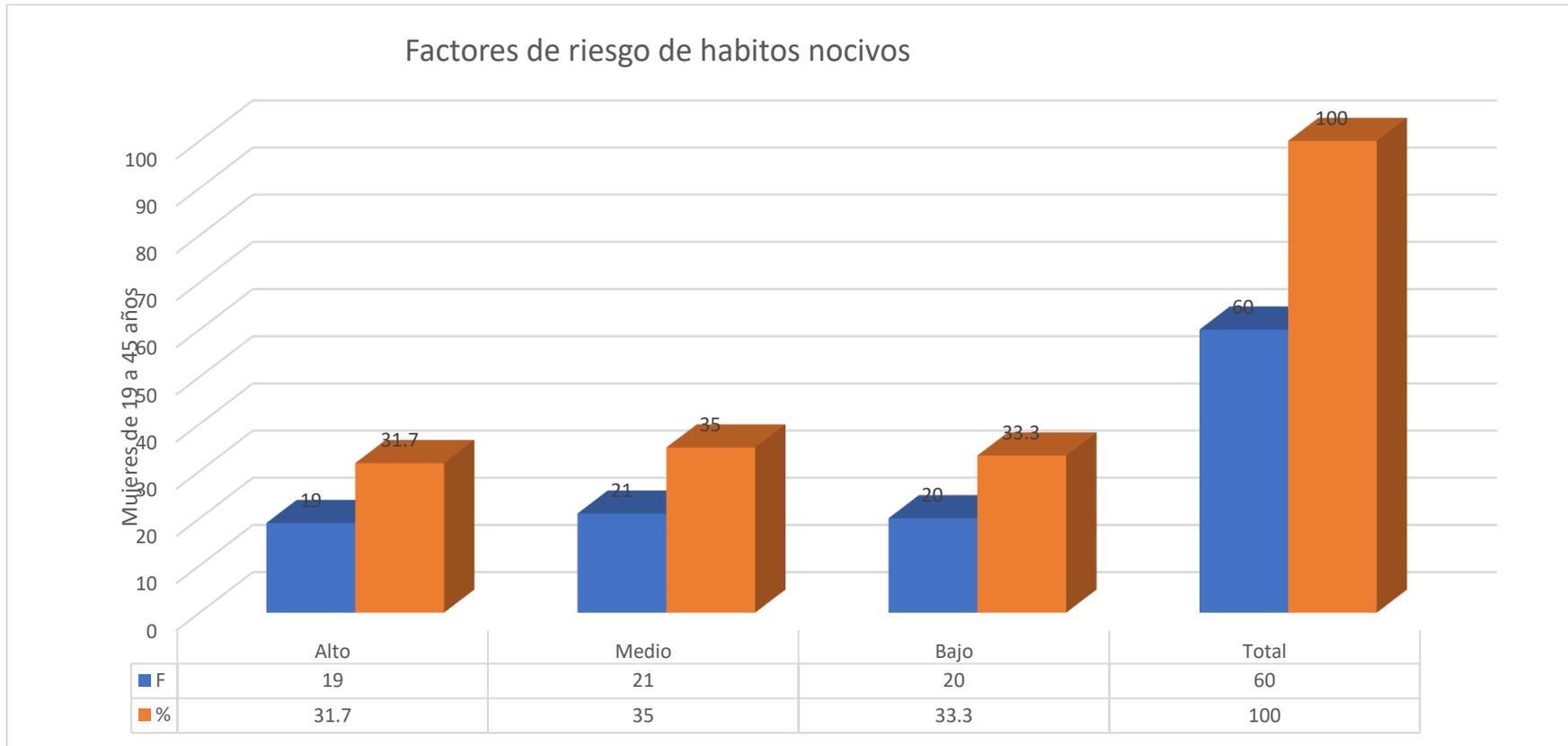
Tabla 6. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de hábitos nocivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo de hábitos nocivos	F	%
Alto	19	31,7
Medio	21	35,0
Bajo	20	33,3
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores **de riesgo de hábitos nocivos** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35%, seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 31,7% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 6. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de habitos nocivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

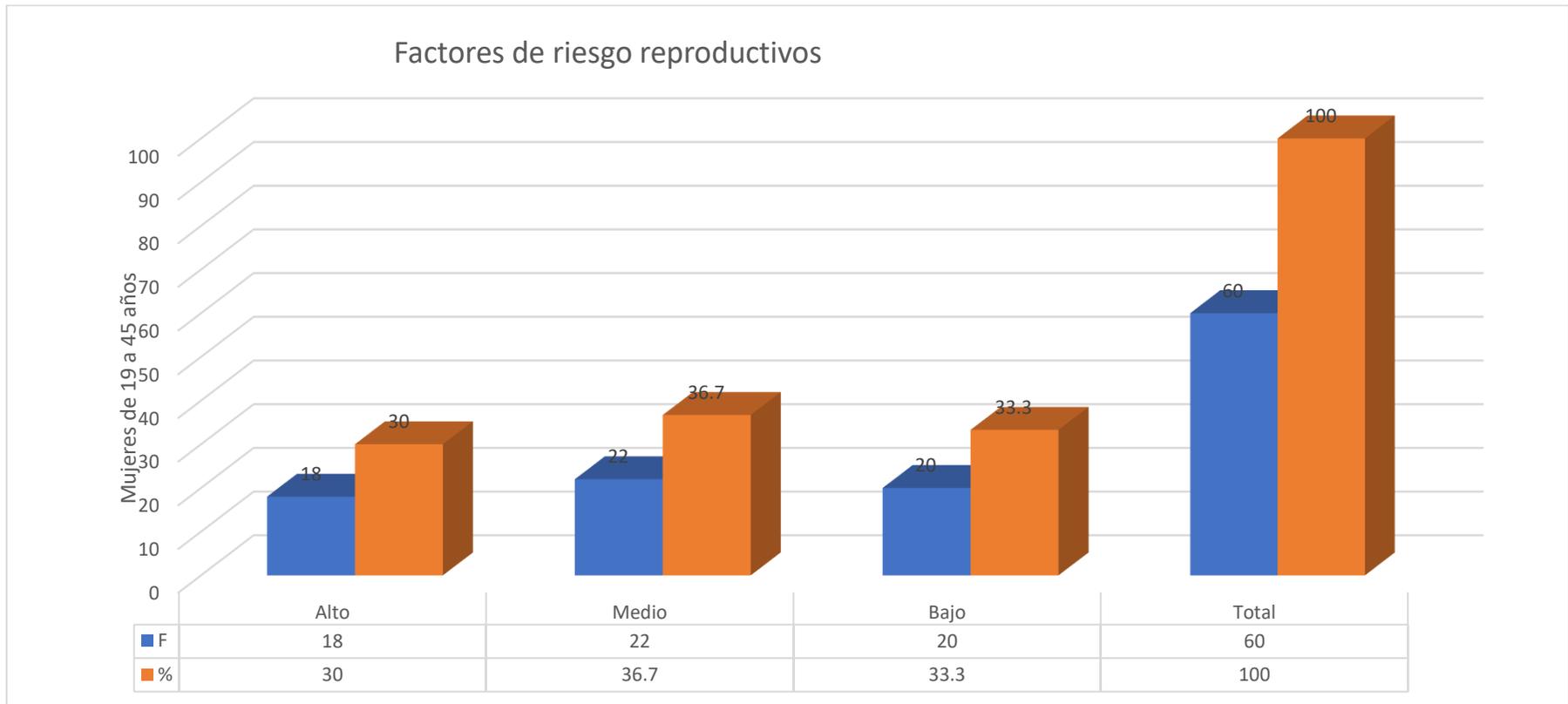
Tabla 7. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo reproductivos	F	%
Alto	18	30,0
Medio	22	36,7
Bajo	20	33,3
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores **de riesgo reproductivos** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7% , seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 30% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 7. Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

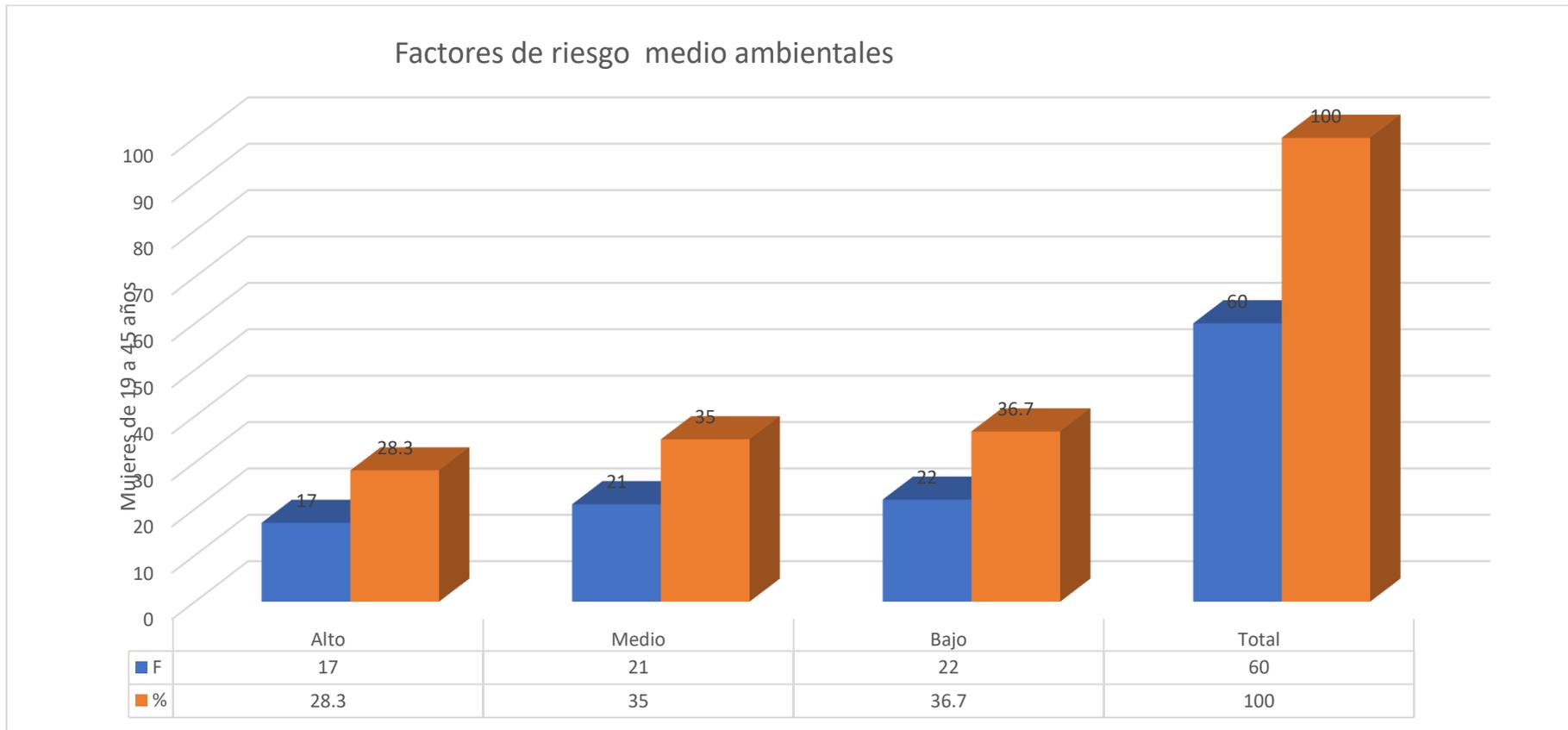
Tabla 8. Nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo medio ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

Factores de riesgo medio ambientales	F	%
Alto	17	28,3
Medio	21	35,0
Bajo	22	36,7
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores **de riesgo medio ambientales** del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento bajo con un 36,7%, seguido de un nivel de conocimiento regular con un 35% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 28,3% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 8. Nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo medio ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019.

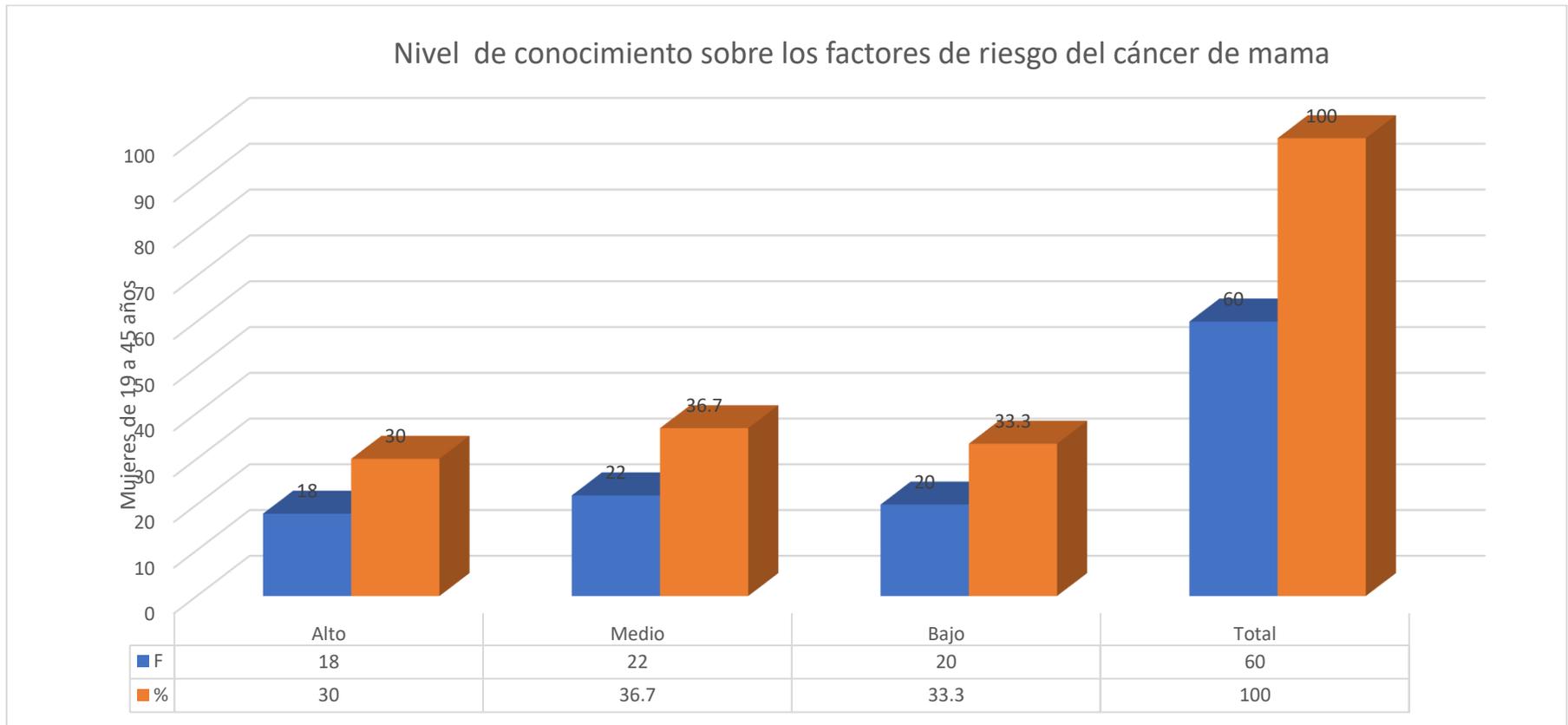
Tabla 9. Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mama	F	%
Alto	18	30,0
Medio	22	36,7
Bajo	20	33,3
Total	60	100,0

Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboracion: Maria Dil Quispe Huaraca

Interpretacion:

En relación al Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7%, seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 30% .



Fuente: Cuestionario factores de riesgo del cáncer de mama.
Elaboración: Maria Dil Quispe Huaraca

Gráfico 9. Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizán Huánuco 2019

CONCLUSIONES

- Según las características generales de la población en estudio podemos mencionar que el 85% de las participantes del estudio son amas de casa. Y en relación al grado de instrucción el 55% terminaron estudios secundarios, y en caso de estado civil el 71,7% de las mujeres conviven con su pareja. El promedio de edad fue de $33,8 \pm 7,2$.
- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demográficos podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7% (22), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 30% (18).
- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35% (21), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 31% (19).
- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35% (21), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 35% (21) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 33% (18).
- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35% (21), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 31,7% (19).
- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de hábitos nocivos podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 35% (21), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 31,7% (19).

- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7% (22), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 30% (18).
- En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo medio ambientales podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento bajo con un 36,7% (22), seguido de un nivel de conocimiento regular con un 35% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 28,3% (17).
- En relación al Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo podemos expresar que el mayor porcentaje es el conocimiento regular con un 36,7% (22), seguido de un nivel de conocimiento bajo con un 33,3% (20) y finalmente un nivel de conocimiento alto con un 30% (18).

DISCUSION

En relación al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo socio-demografico, podemos evidenciar que el 36,7% tienen un nivel de conocimiento medio, el 33,3% un nivel de conocimiento bajo y el 30% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares podemos evidenciar que el 35% tienen un nivel de conocimiento medio, el 33,3% un nivel de conocimiento bajo y el 31% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales podemos evidenciar que el 35% tienen un nivel de conocimiento medio, el 35% un nivel de conocimiento bajo y el 33% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios podemos evidenciar que el 35% tienen un nivel de conocimiento medio, el 33,3% un nivel de conocimiento bajo y el 31,7% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de hábitos nocivos podemos evidenciar que el 35% tienen un nivel de conocimiento medio, el 33,3% un nivel de conocimiento bajo y el 31,7% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivos, podemos evidenciar que el 36,7% tienen un nivel de conocimiento medio, el 33,3% un nivel de conocimiento bajo y el 30% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo medio ambientales, podemos evidenciar que el 36,7% tienen un nivel de conocimiento medio, el 35% un nivel de conocimiento bajo y el 28,3% un nivel de conocimiento alto.

Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo, podemos evidenciar que el 36,7% tienen un nivel de conocimiento medio, el 33,3% un nivel de conocimiento bajo y el 30% un nivel de conocimiento alto.

RECOMENDACIONES

El estudio tiene algunas limitaciones. En primer lugar, el número de mujeres en el área era relativamente pequeña. Por ello sugerimos que se hagan estudios en una gran cantidad de muestras, se ha sugerido que los sesgos del muestreo de conveniencia se puede reducir con un gran número de participantes (Glanz, Rimer y Viswanath, 2008).

Estudios futuros son necesarios con un tamaño de muestra más grande y grupos independientes para experimentación y comparación grupos.

En los estudios futuros, debe haber un seguimiento, ya sea telefónico o mediante la encuesta por correo, sobre las los conocimientos y prácticas en el cancer de mamas de los participantes.

A través de este estudio, se demostró que la educación, como los talleres, es importante en aumentar el conocimiento sobre el cáncer de mama, lo que puede promover las pruebas de detección del cáncer de mama. Los obstetras deben dar mas formación sobre cáncer de mama y otras prácticas de detección para que puedan ayudar a las mujeres a dominar estas comportamientos de salud. Los recursos educativos están disponibles en muchos idiomas y deben utilizarse para programación.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1.- Instituto Nacional de estadística y geografía. “Estadísticas a propósito del... día mundial de la lucha contra el cáncer de mama”. inegi.org.mx [internet]. 2015 [Cit.8 Octubre 2017]. Disponible en: <http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/aproposito/2015/mama0.pdf>
- 2.- who.int [internet] Ginebra: whoint; 2017[citado 8 octubre 2017] Disponible en: <http://www.who.int/topics/cancer/breastcancer/es/index1.html>.
- 3.- Paho.org [internet]. Washington. Pahoorg, 2016[citado 8 octubre 2017] disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11616%3Aworld-cancer-day-2016&catid=9245%3Aworld-cancer-day-wdc&Itemid=42244&lang=es
- 4.- OMS, OPS” Prevención: factores de riesgo y prevención de cáncer de mama” Pahoorg [internet] 2012 [citado 8 octubre 2017]. Disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11242%3Abreast-cancer-summaries-health-professionals&catid=1872%3Acancer&Itemid=41581&lang=es
- 5.- Diario de economía y negocios de Perú”. “Cáncer en Perú: El 85% de casos se detectan en estadios avanzado” gestión pe [internet] 2015 [citado 8 octubre 2017]. Disponible en: <https://gestion.pe/tendencias/cancer-peru-85-casos-se-detectan-estadios-avanzados-2154023>
6. Osei-Afriyie S, Addae AK, Oppong S, Amu H, Ampofo E, Osei E (2021) Concienciación sobre el cáncer de mama, factores de riesgo y prácticas de detección entre los futuros profesionales de la salud en Ghana: un estudio transversal. PLoS ONE 16 (6): e0253373. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0253373>

7. Basem A. Sensibilización sobre el cáncer de mama entre las maestras de escuela en Arabia Saudita: una encuesta basada en la población. *Cáncer asiático Pac J Anterior*. 2020; 21 (2): 337–342. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7332133/>
8. McKenzie, F., Zietsman, A., Galukande, M. et al. Concienciación sobre el cáncer de mama en la cohorte ABC-DO del África subsahariana: Estudio sobre el cáncer de mama en África: disparidades en los resultados. *Control de las causas del cáncer* 29, 721–730 (2018). <https://doi.org/10.1007/s10552-018-1047-7>
- 9.- Pomar Laura, Romero Ramon, Rubio Maria, Torralbas Ana. Factores de riesgo reproductivo en pacientes con cáncer de mama. *Rev del Hospital Universitario General Calixto Garcia*. 2017; 5(1): 13-19.
- 10.- Luján IJE, García RF, Figueroa PG, Hernández MI, Ayala AR. Menarquia temprana como factor de riesgo de cáncer de mama. *GinecolObstetMex* 2006; 74 (11)
- 11.- Sifuentes-Álvarez A, Castañeda-Martínez LY, Lugo-Nevarés M, ReyesRomero MA Factores de riesgo asociados con el cáncer de mama en mujeres del estado de Durango, México. *GinecolObstetMex* 2015; 83 (11)
- 12.- León y Torres. Características clínicas y factores asociados en las pacientes con cáncer de mama (Tesis) Universidad del Azuay, Ecuador. Disponible en: <http://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/5007/1/11445.pdf>
- 13.- Vilca T C. Etal “nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en estudiantes de medicina humana; Universidad Ricardo Palma; 2017”. TESI
- 14.- González, J. Anticoncepción hormonal oral como factor de riesgo de cáncer de mama en pacientes del Hospital Víctor Lazarte Echegaray. [tesis publicada]. Universidad Privada Antenor Orrego Trujillo. 2014

May.[citado 2016 Mayo 12]; Disponible en:
<http://repositorio.upao.edu.pe/handle/upaorep/498>

- 15.- Castillo M. (2014) Factores de riesgo asociados al cáncer de mama en pacientes del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima – Perú, 2014 (Tesis) Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- 16.-Castro M, Factores pronósticos en cáncer de mama, estadioclínico temprano (I-IIa) sometidos a cirugía como tratamiento de inicio. Carcinomas 2013; 3:12-18.
- 17.- Torres L, Conocimientos, actitudes y prácticas del autoexamen de mama en mujeres en edad reproductiva que acuden al consultorio preventivo de cancer en el Hospital Regional HermilioValdizanMedrano 2016-Universidad de Huánuco -2018
- 18.- Vilcarrromero S.Nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en mujeres de 20 a 50 años del centro poblado de Supte San Jorge- Tingo Maria, 2016-Universidad de Huánuco - 2018
- 19.- Miraval LJ. Relación entre conocimiento y práctica sobre prevención de cáncer de mama en mujeres mayores de 40 Años del CLASS Pillco Marca - Huánuco. 2016. Tesis para el grado de Obstetra. Universidad NacionaalHermilioValdizan de Huánuco.
- 20.- Sanabria AJ, Rigau D, Rotaeché R, Selva A, Marzo-Castillejo M, Alonso-Coello M. Sistema GRADE: metodología para la realización de recomendaciones para la práctica clínica. Aten Primaria. 2014 Mar 29. pii: S0212-6567(14)00049-3.
- 21.-Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Asesoramiento genético en cáncer familiar. Colección Oncovida, número 18 [Consultado el 20 de Marzo del 2018]. Disponible en: www.seom.org/seomcms/images/stories/.../F_oncovida_18_BAJA.pdf

- 22.-Documento de Consenso en Cáncer hereditario entre la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y sociedades de Atención Primaria (semFYC, SEMERGEN, SEMG). Mayo 2012 [Consultado el 20 de Marzo del 2018]. Disponible en: http://www.semg.es/images/stories/recursos/2013/documentos-semg/documentos/consenso_cancer.pdf
- 23.-Secretaría de Salud. NORMA Oficial Mexicana NOM-041-SSA2-2011, Para la prevención, diagnóstico, tratamiento, control y vigilancia epidemiológica del cáncer de mama. 2011 [Consultado el 20 de Marzo del 2016]. Disponible en: http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5194157&fecha=09/06/2011.
- 24.-National Health & Medical Research Council “Clinical practice guidelines for the management of early breast cancer” Second edition. 2001. Disponible en: NHMRC National Breast; cáncer Center clinical Practice Guidelines for the Management of Early BREAST Cancer the Clinical Picture.
- 25.- Astro Z. “factores de riesgo y conocimientos sobre medidas preventivas del cáncer mamario comunidad Bolívar bajo-Chimbote, 2013”. TESIS
- 26 Bayo Calero Juan L, Etal “cáncer de mama” Madrid. GRUPO EDITORIAL ENTHEOS. 2007. Disponible en: fecma.vinagrero.es/documentos/preguntas.pdf
- 27.-Organización mundial de la salud. “prevención: factores de riesgo y prevención del cáncer de mamas. Estados Unidos”. Disponible en. http://www.ulaccam.org/upfiles/ULACCAM-cancer-de-la-mujer-articulos-ops-prevencion-factores-riesgo_1464622438.pdf
- 28.-OMS, OPS” Prevención: factores de riesgo y prevención de cáncer de mama” Pahoorg [internet] 2012 [citado 8 octubre 2018]. Disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11242%3Abreast-cancer-summaries-health-professionals&catid=1872%3Acancer&Itemid=41581&lang=es

- 29.-Astro Z. “factores de riesgo y conocimientos sobre medidas preventivas del cáncer mamario comunidad Bolívar bajo-Chimbote, 2013”. TESIS
- 30.- Organización mundial de la salud. “prevención: factores de riesgo y prevención del cáncer de mamas. Estados Unidos”. Disponible en. http://www.ulaccam.org/upfiles/ULACCAM-cancer-de-la-mujer-articulos-ops-prevencion-factores-riesgo_1464622438.pdf
- 31 Acevedo SL. “Nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo y la prevención secundaria del cáncer de cérvix y de mama en los estudiantes de enfermería de la UNMSM, 2009”. Disponible en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/477/1/Acevedo_ps.pdf
- 32.- Astro, Z. “factores de riesgo y conocimientos sobre medidas preventivas del cáncer mamario comunidad Bolívar bajo-Chimbote, 2013”. TESIS
- 33.-Pacheco, J. Manual de obstetricia. 6° edición. Lima – Perú. R&F publicaciones y servicios S.A.C. 2011.
- 34.- Organización mundial de la salud. “prevención: factores de riesgo y prevención del cáncer de mamas. Estados Unidos”. Disponible en. http://www.ulaccam.org/upfiles/ULACCAM-cancer-de-la-mujer-articulos-ops-prevencion-factores-riesgo_1464622438.pdf
- 35.- Muñoz L. “Frecuencia de los polimorfismos de los genes CYP1A1 y CYP1B1 en mujeres con cáncer de mama, en Jalisco. 2010”. Disponible en: http://digeset.ucol.mx/tesis_posgrado/Pdf/LAURA_JANIN_MUNOZ_ISLA_S.pdf
- 36.- National Health & Medical Research Council “Clinical practice guidelines for the management of early breast cancer” Second edition. 2001. Disponible en: NHMRC National Breast; cáncer Center clinical Practice Guidelines for the Managment of Early BREAST Cancer the Clinical Picture.

- 37.-Duarte F, Cáliz E, Santos R. (2011) Caracterización epidemiológica de pacientes con cáncer de mama, admitidas en el Centro de Cáncer Emma Romero de Callejas 1999 a 2009. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas. Disponible en: <http://www.bvs.hn/RFCM/pdf/2011/pdf/RFCMVol8-2-2011-5.pdf>
- 38.- Mary Ann Kosir, MD, Professor of Surgery and Oncology, Wayne State University School of Medicine, Karmanos Cancer Center Cáncer de mama - Ginecología y obstetricia - Manual MSD versión para profesionales – 2013 , 15 Disponible en: <http://www.msmanuals.com/es-pe/professional/ginecolog%C3%ADa-y-obstetricia/trastornos-mamarios/c%C3%A1ncer-de-mama>
- 39.- Larrea L. (2016) Características clínico patológicas del cáncer de mama en mujeres menores de cincuenta años, Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, 2009 – 2010. Revista Médica Carriónica; 3 (1): 15 – 43.Disponible
- 40.-Vilca C. Etal “nivel de conocimiento sobre factores de riesgo y prevención del cáncer de mama en estudiantes de medicina humana; Universidad Ricardo Palma; 2017”. Tesis

ANEXOS

CUESTIONARIO

Código

Fecha.../.../.....

CUESTIONARIO : “NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIESGO DEL CÁNCER DE MAMAS EN MUJERES DE 19 A 45 AÑOS EN EL HOSPITAL DE CONTINGENCIA HERMILIO VALDIZÁN HUÁNUCO 2019”

La presente encuesta tiene por finalidad recoger datos sobre el “**Conocimiento de los Factores de Riesgo del Cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019**”.

Gracias.

I. DATOS GENERALES:

1. **EDAD:**

2. **OCUPACIÓN:**

- a) Estudiante
- b) Comerciante
- c) Ama de casa
- d) Profesional

3. **GRADO DE INSTRUCCIÓN:**

- a) Sin estudios
- b) Primaria
- c) Secundaria
- d) Superior

4. **ESTADO CIVIL:**

- a) Soltera
- b) Casada
- c) Conviviente
- d) Divorciada

II. CONOCIMIENTO SOBRE LOS FACTORES DE RIESGO DE CANCER DE MAMAS:

¿Cuál de las siguientes situaciones es un factor de riesgo de cáncer de mamas? Responda con un aspa (X) según crea Ud. conveniente:

Nro	ENUNCIADO	SI	NO
Socio-demograficos			
1	Cuando su edad aumenta.		
2	Ser de sexo femenino.		
3	Laborar de noche		
4	Ser de raza blanca		
Familiares			
5	Tumores malignos en la mamas		
6	Tener familiares por parte de madre que han sufrido cáncer de mamas.		
Personales			
7	Antecedentes de cáncer de mamas.		
8	Cáncer ovárica.		
9	Cáncer de colon.		
Alimentarios			
10	Consumo exceso de grasas, carnes rojas y carnes procesadas		
Habitos nocivos			
11	Beber alcohol frecuentemente.		
12	Fumar habitualmente		
Reproductivos			
13	Multiparidad		
14	Tener su primer hijo después de los 30 años.		
15	No dar lactancia		
16	No tener hijos		
17	A más periodos menstruales		
18	Menopausia a los 55 años		
19	Uso de anticonceptivos		
20	Tratamiento hormonal		
Medio ambientales			
21	La exposición a la radiación		

**MATRIZ DE CONSISTENCIA
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

TÍTULO: “NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FACTORES DE RIESGO DEL CANCER DE MAMAS EN MUJERES DE 19 A 45 AÑOS EN EL HOSPITAL DE CONTINGENCIA HERMILIO VALDIZAN HUANUCO 2019”

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES		
			V. Principal	DIMENSIONES	INDICADOR
Problema General ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan huanuco 2019? Problemas Específicos - ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo sociodemográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en	Objetivo General Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan huanuco 2019. Objetivos Específicos - Establecer el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo sociodemográficos del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital	Hipótesis general H ₁ : El nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huánuco 2019 es bueno. H ₂ : El nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huánuco 2019 es regular H ₃ : El nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo del	VARIABLE DEPENDIENTE	-Nivel de conocimiento alto	Grdado de instruccion
				-nivel de conocimiento medio	Nivel cultural
				-nivel de conocimiento bajo	Conocimiento empírico
			VARIABLE INDEPENDIENTE	-familiares	Tumores malignos en las mamas
				Personales	-Antecedentes cáncer de mama -cancer de colon
				Alimentarios	-consumo exceso de

<p>el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019?</p> <p>- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años el el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019?</p> <p>- ¿Cual es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019?</p> <p>- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores</p>	<p>de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019</p> <p>- Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo familiares del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años el el Hospital de Contingencia Hermilio Valdiza Huanuco 2019</p> <p>- Describir el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo personales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019</p>	<p>cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huánuco 2019 es malo</p>			<p>grasas,carnes rojas, y carnes procesadas</p> <p>Habitos nocivos</p> <p>-beber alcohol frecuentemente -fumar de forma habitual</p> <p>Reproductivos</p> <p>-multiparidad -tener su hijo después de los 30 años -menopausia -tratamiento hormonal</p>
--	---	---	--	--	--

<p>de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019?</p> <p>- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019?</p> <p>- ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de</p>	<p>- Valorar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo alimentarios del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019</p> <p>- Determinar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo reproductivo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019</p> <p>-Valorar el nivel de conocimiento</p>		
---	---	--	--

Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019?	sobre los factores de riesgo ambientales del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huanuco 2019		
--	--	--	--

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Para Participar Voluntariamente en la Investigación “Nivel de conocimientos sobre factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huánuco 2019”.

1. Estimadas mujeres les invitamos a participar del estudio “Nivel de conocimientos sobre factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años en el Hospital de Contingencia Hermilio Valdizan Huánuco 2019”.
2. Si usted acepta voluntariamente participar en este estudio, nosotros le haremos algunas preguntas sobre ciertas condiciones de salud. Las respuestas que nos darán serán anotadas en una hoja y le tomará aproximadamente 10 minutos responder a todas las preguntas.
3. Usted será uno de las gestantes que participará en este estudio.
4. La decisión de participar es totalmente voluntaria y será muy importante para determinar el nivel de conocimientos sobre factores de riesgo del cáncer de mamas en mujeres de 19 a 45 años.
5. Si tiene alguna duda o necesita alguna información adicional o si decidiera retirarse del estudio puede comunicarse con la investigadora: MARIA DIL QUISPE HUARACA alumna de Obstetricia de la Universidad de Huánuco.
6. La información proporcionada por usted es estrictamente confidencial y se mantendrá de acuerdo a las normas éticas internacionales vigentes.

Huánuco, ____ de _____ del 2019

Firma o huella digital del participante