

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE ENFERMERÍA



**RELACIÓN DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS CON EL
ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE
SALUD DE CHICLAYO, 2020**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

AUTOR

MARIA FLOR DE LA CRUZ SANCHEZ

ASESOR

DOLORES DOMITILA RISCO DE BOCANEGRA

<https://orcid.org/0000-0002-8465-3855>

Chiclayo, 2022

**RELACIÓN DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS
CON EL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN
UN CENTRO DE SALUD DE CHICLAYO, 2020**

PRESENTADA POR:

MARIA FLOR DE LA CRUZ SANCHEZ

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

APROBADA POR:

Anita del Rosario Zevallos Cotrina

PRESIDENTE

Flor de Maria Mogollón Torres

Dolores Domitila Risco de Bocanegra

SECRETARIO

VOCAL

Dedicatoria

A Dios, por permitirme llegar a esta etapa tan importante de mi vida y ser mi fortaleza.

A mi mamá Gloria y papá Carlos, por el amor incondicional y sus sabios consejos que me brindaron. Y desde el cielo celebran mis triunfos.

A mis tíos Omar y Percy, por guiarme de la mano desde pequeña y estar presente en cada etapa de mi vida.

A mis padres Luis y Basilia, por sus palabras de aliento y su tiempo compartido conmigo a pesar de la distancia.

A mi novio José Luis y mi amiga Yomira, por creer en mí y ser mi soporte constante.

Agradecimientos

A mi mamá Gloria, por todos los sacrificios realizados para formarme como mejor ser humano y por siempre cuidar de mí.

A mi asesora la Maestra. Dolores Risco de Bocanegra, por sus enseñanzas, tiempo, paciencia y ser mi guía para realizar esta tesis.

A mis jurados de Tesis la Dra. Anita Zevallos Cotrina, por sus conocimientos y aportes en esta investigación, la Mtro. Flor de Maria Mogollón Torres, por su tiempo y consejos para la culminación satisfactoria del proyecto.

A mi amiga María Teresa Balarezo Vda de Torres, por todo su apoyo incondicional que me brindo en mi carrera universitaria y siempre brindarme palabras de aliento.

Índice

Resumen	5
Abstract	6
Introducción	7
Revisión de literatura	9
Materiales y métodos.....	11
Resultados y discusión	13
Conclusiones.....	30
Recomendaciones.....	31
Referencias	32
Anexos.....	38

Resumen

La lactancia materna, es el practica que beneficia a la madre y al niño. En la actualidad existe una tendencia mayor al abandono de la LM, por lo cual es de vital importancia conocer los factores que influyen e identificar los grupos vulnerables que requieren la intervención del(a) enfermero(a), para retomar a la cultura del amamantamiento en nuestro país. El objetivo en esta investigación fue determinar la relación de los factores socioeconómicos con el abandono de la lactancia materna en un centro de salud 2020. El marco teórico está sustentando por la Organización Mundial de la Salud y la Norma técnica del MINSA año 2017. Se realizó un estudio cuantitativo, de diseño no experimental, correlacional, con corte transversal, la muestra fue 108 madres con niños menores de 24 meses de edad, se utilizó un muestreo probabilístico aleatorio simple; la técnica que se utilizó fue la encuesta y el instrumento, el cuestionario que midió las variables en estudio. Los resultados que se obtuvieron en la presente investigación: procedencia $P= 0,042$, actividad laboral de las madres $P= 0,008$ y número de personas que trabajan en el hogar $P= 0,001$ son los que influyen en el abandono. En conclusión: Los factores socioeconómicos estadísticamente significativos relacionados con el abandono de la LM son procedencia, actividad laboral de las madres y número de personas que trabajan en el hogar. Además, los factores socioeconómicos que no se asocian con el abandono de la lactancia materna son: edad, estado civil, grado de instrucción, estructura familiar, número de hijos e ingreso mensual.

Palabras clave: Factores socioeconómicos(D012959), lactancia materna (D001942), abandono.

Abstract

Breastfeeding is the practice that benefits the mother and the child. At present there is a greater tendency to abandon BF, so it is vitally important to know the factors that influence and identify the vulnerable groups that require the intervention of the nurse, to return to the culture of breastfeeding In our country. The objective in this research was to determine the relationship of socioeconomic factors with the abandonment of breastfeeding in a health center 2020. The theoretical framework is supported by the World Health Organization and the MINSA technical standard in 2017. It was carried out A quantitative study, with a non-experimental, correlational design, with a cross-sectional section, the sample was 108 mothers with children under 24 months of age, a simple random probability sampling was used; the technique used was the survey and the instrument, the questionnaire that measured the variables under study. The results obtained in the present investigation: origin $P = 0.042$, work activity of mothers $P = 0.008$ and number of people who work at home $P = 0.001$ are those that influence abandonment. In conclusion: The statistically significant socioeconomic factors related to the abandonment of BF are origin, work activity of the mothers and number of people who work at home. Furthermore, the socioeconomic factors that are not associated with the abandonment of breastfeeding are: age, marital status, educational level, family structure, number of children and monthly income

Keywords: Socioeconomic factors (D012959), breastfeeding (D001942), abandonment

Introducción

La leche materna es el primer alimento del ser humano, y, sin ella, no hubiera subsistido, ya que proporciona los nutrientes que éste necesita para su crecimiento y desarrollo¹. Organizaciones internacionales como el organismo mundial de la salud (OMS)² y Fondo de Naciones Unidas (UNICEF)³ sugieren dar lactancia durante los primeros meses de vida con una duración de dos años con ayuda de una alimentación complementaria a partir del sexto mes. La lactancia tiene una serie de beneficios inmunológicos, nutricionales y psicológicos para la madre y el bebé. Al no brindarse este alimento dentro de los seis primeros meses de vida, aumentarían las enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias, lo que incrementaría la mortalidad infantil.

Sin embargo, existen factores que impiden cumplir el curso de la lactancia materna (LM) o dan lugar a su abandono, teniendo como consecuencia el desapego madre – niño; dando lugar al uso de fórmulas maternizadas con ayuda del biberón, que generalmente suele ser la solución más práctica para las madres que trabajan⁴. Distintos autores citan que la deserción del amamantamiento es una particularidad que comienza en el siglo XX⁵. Estudios realizados fundamentan que los factores culturales son los más predominantes las madres⁶. Por otro lado, se menciona que las principales razones de finalización fueron la insuficiente producción de leche (36%) y el ingreso al trabajo (25.9%)⁷. Además, la residencia, clase social, estado civil, nivel educativo, actividades u ocupaciones de las madres, falta de apoyo económico de la pareja, madres solteras que trabajan y son el pilar económico de su hogar, y falta de apoyo en el lugar de trabajo⁸

De esta manera, las referencias mencionadas, indican que el consumo de la leche materna ha disminuido y el de fórmula se sigue incrementando; situación que trae consecuencias de aspecto social y económico, cuyá tendencia se constituye en un significativo dilema de salud pública⁹. Además, otras causas en la decisión de dar lactancia, están relacionadas con la apreciación de la madre respecto a la producción de la leche¹⁰, desconocimiento de la técnica correcta de amamantamiento, rechazo del bebé, pérdida de la imagen corporal¹¹ y experiencia dolorosa; lo cual, luego se transmite de generación en generación como un mensaje de rechazo hacia la lactancia¹.

Respecto a lo mencionado, se pudo evidenciar en algunas madres pertenecientes a centros de salud de Lambayeque manifestaban: “por mi trabajo no le doy mi leche a mi hijo” y otras de las razones era “no le doy mi leche porque se malogra mi cuerpo, aparte me duele mucho”. Igualmente se observó que existe una escasa promoción de la ley de la lactancia materna (7430), la cual indica que hasta los 6 meses es de manera exclusiva, pero debe continuar hasta los 24 meses de forma complementaria.

Mundialmente, el 38% de las madres amamantan solo seis meses de forma continua. Los datos publicados en el 2016 indican que el 60% de bebés del sur de Asia reciben lactancia de forma exclusiva; en África 57%, Australia el 90% y estados unidos inician con 76% y a los 6 meses se reduce al 16%. En cuanto a las tasas de lactancia, esta se reduce a un 46% a los dos años y 74% al año¹² observándose que la LM es iniciada por un buen porcentaje de madres, pero esta va disminuyendo con relación al aumento de la edad del niño.

En el 2015 algunos estudios indican que los gobiernos de América Latina están abiertos a mejorar la LM. República Dominicana, alcanzó el 7%, México, duplicó la LM de 14,4% en 2012 a 22,3% al 2015, Paraguay, Panamá, Brasil, Ecuador, Colombia, Chile, Argentina y Perú (24,45%, 27,5%, 38,6%, 39,6%, 42,8%, 43,5%, 55% y 68,3%)¹³. Observándose que a nivel Latinoamericano el Perú alcanzó el porcentaje más alto en LM.

Durante el primer semestre del 2019, hay un reporte del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)¹⁴ el 64% de niños reciben lactancia exclusiva. Según regiones, entre el 2018 y el primer semestre 2019, la sierra disminuyó a 75.7%, la costa a 54.9% y la selva a 72.0%. En el 2017 en la región de Lambayeque, el número de mujeres que amamantan a sus hijos disminuyó al 62% con respecto a 2016 (65%); mientras que en las áreas rurales esta proporción aumentó al 85%¹⁵. Ante esta problemática expuesta, se planteó la siguiente pregunta: ¿Qué relación existe entre los factores socioeconómicos y el abandono de la lactancia materna en madres de niños menores de 24 meses que asisten a un centro de salud de Chiclayo en el año 2020?

La investigación tuvo como objetivo general determinar la relación entre los factores socioeconómicos y el abandono de la lactancia materna, en madres de niños menores de 24 meses que asisten al Servicio de Crecimiento y Desarrollo de un centro de salud, 2020. Además, se plantearon como objetivos específicos analizar los factores sociales (estado civil, grado de instrucción, edad, procedencia, composición familiar, número de hijos, actividad laboral de las madres) y los factores económicos (total de personas que trabajan en la familia, el ingreso mensual de las madres) e identificar el abandono de la lactancia materna de niños menores de 24 meses que asisten al Servicio de Crecimiento y Desarrollo de un centro de salud, 2020.

El estudio se justificó ya que las instituciones de salud no son ajenas al problema del abandono de la lactancia materna por el contrario están tomando mayor fuerza ante este tema ya que hay estudios que presentan realidades y factores predisponentes al abandono como: número de hijos (53%), procedencia (60% costa), estado civil (60%), nivel educativo (65% secundaria completa)⁹ Lo cual amerita una concientización sobre la importancia de la leche materna ya que disminuye los problemas de salud: menor incidencia de enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas y adecuado crecimiento del niño/niña³.

Porque en nuestro país, la lactancia materna ha disminuido en ciertos departamentos de la zona urbana, debido al incremento de la presencia de la mujer en el ámbito laboral, y acceso a las fórmulas lácteas. Sin embargo, en la rural se incrementó¹⁴. Por lo que se hace necesario que los centros laborales cuenten con lactarios para brindar las facilidades y disminuir la deserción de la lactancia materna.

Esta investigación fue viable porque se contó con los recursos económicos humanos y fuentes de información necesarias para su realización

En el aspecto social con la identificación de los factores socioeconómicos y su relación con el abandono la LM, en un centro de salud de Chiclayo, se pretende contribuir con el centro de salud, para que se tome en cuenta estrategias para incentivar la lactancia materna en madres de niños, ya que, esta es fundamental por los nutrientes que contiene y por no ocasionar un gasto económico lo que sí ocurriría con la alimentación de fórmulas artificiales.

Este trabajo tiene utilidad metodológica ya que podrían utilizarse en futuras investigaciones que tengan metodologías compatibles, lo que permitiría las comparaciones en cuanto a resultados.

Revisión de literatura

La OMS y UNICEF reconoce que la alimentación y salud de los niños está garantizada con el consumo de la leche materna; por lo tanto, pretenden elevar y defender dicha práctica^{2,3}; igualmente, la Organización de Las Naciones Unidas (ONU) reconoció la LM como derecho del bebé y madre que debe de protegerse¹⁷.

Se define la lactancia materna como el proceso de secreción del pecho materno para la alimentación del niño¹⁸. El Ministerio de Salud (MINSA)¹⁹ considera que la lactancia materna es un efectivo protector de la salud del lactante y vacuna natural, debido a su elevado número de inmunoglobulinas (A, G y M) que refuerzan su sistema de inmunológico, protegiéndolos de enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas. En cuanto a su duración las autoridades sanitarias tanto internacional y nacional recomiendan la lactancia materna exclusiva (LME) durante los primeros 6 meses de vida, y continuar con la LM al menos hasta los 2 años, junto con los alimentos suplementarios⁸.

En un estudio se afirma que la leche materna satisface las demandas nutricionales del bebé, por su contenido de proteínas, grasas, agua, glúcidos, minerales, hormonas y vitaminas²⁰. Las ventajas que brinda la lactancia son innumerables hacia la mamá, niño y sociedad, entre las cuales encontramos: mejora en el desarrollo emocional, psicomotor, social, disminución de la desnutrición, menor incidencia de las enfermedades infecciosas, control de la hemorragia posparto, a través de la liberación de oxitocina que se estimula mediante la succión del bebé, además ayuda al útero a contraerse. Igualmente prolonga el próximo embarazo y el riesgo de contraer enfermedades cancerígenas de ovario o mama²¹.

A lo largo de los años se han ido describiendo diversos factores asociados al abandono de la LM; de la misma forma diferentes países del mundo hace décadas realiza campañas de promoción, protección y apoyo a la LM, aun así, su prevalencia es baja a nivel mundial. Por lo cual, tenemos factores condicionantes que favorecen el abandono como son:

Los factores socioeconómicos considerados por el autor Rodríguez¹⁰ son la estructura familiar, estado civil, edad, nivel educativo, procedencia, entorno laboral, ingreso económico, ingreso de la mujer al mercado laboral e influencia de la sociedad. Entendiéndose por estructura familiar aquella que está determinada por el número de miembros: 2 a 3 miembros pequeña, 4 a 6 miembros mediana y de 7 a más miembros grande²². A esta estructura también se le añade el estado civil, que es la condición jurídica en que se encuentra la madre (soltera, casada, conviviente, divorciada o viuda)²³. Igualmente, la edad es el tiempo cronológico de una persona desde su nacimiento hasta la actualidad, a través de la cual acumula experiencias y responsabilidades²⁴.

El abandono de la lactancia es también decidido por el nivel de escolaridad que posee la madre, entendiéndose como grado de alfabetización que alcanza una persona (educación inicial, primaria completa e incompleta, secundaria completa e incompleta, profesional técnica, profesional universitaria)⁸. Igualmente, el lugar de origen porque en este las personas adquieren tradiciones y costumbres, terminado por adaptarse al medio social donde migra²⁵. Este medio social es el que nos va determinar el entorno laboral de las personas y que va tener una influencia en su salud; en el caso de las madres que dan de lactar deben contar con un espacio denominado lactario, el cual le brindará comodidad para la extracción de leche o dar de lactar en el lugar de trabajo; este entorno laboral sería positivo para aumentar las tasas de lactancia materna, con el cual se estaría cumpliendo la ley 27240²⁶.

El ingreso económico es un factor, el cual viene a ser la cantidad de dinero que recibe o gasta una persona en un tiempo determinado. Así tenemos, que, se tendría un ahorro económico si las madres extienden la LM hasta los dos años, pero actualmente se observa que dada las necesidades económicas familiares el 75% de las mujeres trabajan²⁷, lo cual le permite adquirir sucedáneos de leche, abandonando la lactancia; entendiéndose por abandono, dejar inconcluso alguna actividad²⁸, que en este caso es la introducción de otros sustitutos a cambio de la leche materna.

Si, nos preocupa la renuncia de la madre a dar de lactar a su niño ya que esta es una obligación legal, es el derecho que tiene el niño a lactar hasta los dos años (por ejemplo, en las circunstancias anteriores, la madre suspende la lactancia natural por la artificial). En este ámbito encontramos el denominado abandono de la lactancia materna. Esto se puede considerar abandono prematuro si es antes de los 6 meses y posterior a este se considera abandono parcial, porque ya el niño no solo se alimenta de leche, sino se le adiciona alimentación complementaria, preocupándose la madre más por esta, que por la leche materna; porque se tiene la idea de que un niño que come adecuadamente ya no necesita de ella²⁹.

Dentro de las causas sociales se puede considerar el destete precoz, debido a las presiones que se dan en el entorno, ya que, en ciertos lugares el dar pecho no está bien visto, es considerado como falta de pudor por parte de la mujer. Por otro lado, se ha difundido la comercialización y distribución de las “fórmulas lácteas”³⁰, también existe un escaso monitoreo del reglamento de alimentación infantil (decreto N° 009-2006-SA)³¹. A pesar de la existencia de un reglamento, se ha incrementado la prescripción de fórmulas lácteas en los establecimientos de salud no dando cumplimiento a los aspectos normativos, los medios comerciales no permiten a las madres den de lactar a sus niños³².

De la misma forma, la publicidad indiscriminada de las fórmulas lácteas, en los centros de salud y locales comerciales son los que no permiten una promoción adecuada de la LME y complementaria. De igual manera, algunas compañías entregan donaciones de sucedáneos a los establecimientos de salud, por otro lado, el personal de salud recibe diferentes materiales de promoción como: calendarios, folletos, tallímetros, tarjetas de identificación, mandiles, etc. que confunden a las madres³² y promocionan la leche artificial.

Hoy en día, en nuestra sociedad, la lactancia materna va disminuyendo y la aparición de afecciones de los bebés va creciendo, viéndose favorecida la leche artificial³³ y el uso del biberón¹¹, lo cual lo podemos observar a través de la venta de sucedáneos que aumento en un 107% entre el 2013 y 2014³⁰

Materiales y métodos

Se realizó una investigación Cuantitativa ³⁴, porque se utilizó herramientas de análisis matemático y estadístico lo que permitió cuantificar la información recolectada. Diseño no experimental porque no se manipulo variables, correlacional, en el cual, se relacionó los factores socio económicos y abandono de lactancia materna, corte transversal dado que la información se recogió en un solo momento^{35,36}.

Por otro lado, la población estuvo constituida por 150 madres que fue el promedio mensual que acuden al control de CRED del centro de salud José Olaya – Chiclayo; la muestra fue probabilística, la cual se obtuvo por la fórmula estadística para población finita (Anexo 01) con un margen de error de 5% y una confiabilidad del 95% obteniéndose el número de 108 madres. El tipo de muestreo que se utilizó para esta investigación fue aleatorio simple³⁵ porque se contó con la base de datos proporcionada por la jefatura del servicio de CRED de dicho centro de salud en la cual las madres tuvieron igual probabilidad de ser seleccionadas. Para el criterio de selección se tuvieron en cuenta:

CRITERIOS DE INCLUSIÓN:

- Madres que aceptaron participar en la investigación
- Madres entre las edades de 18 – 30 años, lo cual se confirmó en la llamada telefónica que se realizó.
- Madre con niño menor de 24 meses, se identificó la edad de los niños en la base de datos brindada por el centro de salud.
- Madres que asisten al servicio de crecimiento y desarrollo.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:

- Madres que no aceptaron participar en la investigación.
- Madres analfabetas, lo cual se confirmó en el momento que se les pidió su participación, manifestando que no sabían leer ni escribir.
- Madres que participaron en la prueba piloto, lo cual fue un total de 30.

CRITERIOS DE ELIMINACIÓN:

- Madres que no llenaron correctamente el cuestionario.
- Madres que se retiran del estudio.

La técnica utilizada fue la encuesta y como instrumento el cuestionario (Anexo 02), el cual consto de 22 preguntas: relacionadas con los factores sociales (4-14), económicos (15- 18) y abandono de LM (19-22); se aplicó a las madres de un centro de salud, mediante una herramienta de Google formularios, respetando la privacidad, a través del anonimato; por otro lado, se aplicó los criterios del rigor científico³⁶ como la validez y confiabilidad.

El cuestionario fue confeccionado por el autor de esta investigación, el cual fue sometido a juicio de expertos conformado por 5 profesionales, de los cuales 3 laboran por más de 20 años en el servicio de neonatología y 2 expertos en la metodología de la investigación científica. Para determinar su validez, se utilizó el software libre RSTUDIO, el cual nos permitió determinar la relevancia de cada ítem que ha sido valorado por cada juez (Anexo 03).

Para determinar la consistencia del instrumento elaborado, fue sometida a una prueba piloto con 30 madres del centro de Salud, las cuales cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. Los resultados que se obtuvieron en la prueba piloto fueron, los factores que

tienen correlación con el abandono son: procedencia, actividad laboral y edad.

Mencionando que no fueron parte de la muestra, para la obtención de la confiabilidad del instrumento, el cual no se pudo obtener por la estructura y el tipo de respuesta que presentada (dicotómicas y politómicas).

Esta investigación, en primer lugar, se presentó y sustento ante el jurado metodológico, se registró en el sistema de gestión de investigación (SGI) y el Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Medicina quien lo aprobó emitiendo una resolución (Anexo 04).

Posteriormente, se solicitó a través de una carta emitida por la escuela de enfermería, el permiso para la ejecución de la investigación, la cual fue recibida y aceptada por la dirección del centro de salud. (Anexo 05); luego, se realizó las coordinaciones respectivas con los aliados estratégicos, para la recolección de datos; se identificó a las madres que reunieron los criterios de inclusión; se les envió el link del cuestionario por medio de correo electrónico y WhatsApp a sus números telefónicos; haciéndoles de conocimiento el propósito del proyecto de investigación, a través de la hoja informativa (Anexo 06), que podrían retirarse en cualquier momento y asegurando el anonimato. La recolección de los datos se realizó en un horario de 10:00 a 6:00 p.m. en setiembre y octubre del 2020. Al finalizar con el recojo de información, estas fueron procesadas para su respectivo análisis y por último se realizó la elaboración del informe respectivo.

Después de ejecutar el instrumento, fueron ingresados y organizados automáticamente por la plataforma de Google Forms en el programa de Excel, se codificó y se elaboró una matriz de datos, utilizando el software estadístico SPSS versión 25, obteniéndose los resultados en tablas y gráficos estadísticos; y para establecer la relación de los factores socioeconómicos con el abandono de la lactancia, se utilizó la prueba Chi cuadrado; procediéndose luego a la discusión, conclusiones y recomendaciones.

Por último, esta investigación se respetó el Reglamento de Elaboración de Trabajos de Investigación para optar Grados de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; también, se presentó informe Turnitin (Anexo 07), el que cumplirá con el requisito de tener un porcentaje menor o igual al 30% de similitud en comparación con otras investigaciones relacionadas al tema. El principio de libertad y responsabilidad se vio reflejado al respetar la decisión de las madres de participar o no de esta investigación y, además, se tendrá en cuenta un cuidado particular con los resultados obtenidos a través del anonimato, pues es responsabilidad del investigador no dañar a los participantes; y también, antes de iniciar la aplicación de la encuesta, se dedicó tiempo para detallar en qué consistirá su participación, para así poder aclarar dudas y presentarles la hoja informativa.

Resultados y discusión

TABLA N° 01: RELACIÓN ENTRE EDAD Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD – CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Edad de la madre	18 a 20 AÑOS	n	25	12	37
		%	23,1%	11,1%	34,3
	21 a 25 AÑOS	n	26	8	34
		%	24%	7,4%	31,4
	26 a 30 AÑOS	n	30	7	37
		%	28%	6,5%	34,3
Total		n	81	27	108
		%	75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: Tabla N°01 observamos que las madres tienen una edad de 18 a 25 años y abandonan la lactancia materna en un 23,1%; por otro lado, las que se encuentran entre las edades de 26 a 30 años tienen el porcentaje más alto de abandono con un 28%.

Hipótesis:

H_0 = No existe relación entre las variables edad de la madre y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables edad de la madre y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	1,859 ^a	2	,395
Razón de verosimilitud	1,844	2	,398
Asociación lineal por lineal	1,785	1	,182
N de casos válidos	108		

a. 0 casillas (,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 8,50.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que no hay suficiente evidencia estadística (0,395) de que exista relación entre las variables edad de la madre y el abandono de la lactancia materna

TABLA N° 02: RELACIÓN ENTRE ESTADO CIVIL Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Estado civil	SOLTERA	n	9	5	14
		%	8,3%	4,6%	13%
	CONVIVIENTE	n	47	15	62
		%	43,5%	13,8%	57,4%
	CASADA	n	23	6	29
		%	21,3%	6%	26,8%
	OTRO	n	2	1	3
		%	1,9%	,9%	2,8%
Total		n	81	27	108
		%	75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°02 observamos que las madres solteras abandonan la lactancia materna en un 8,3%, sin embargo, las madres convivientes tienen en percentil más alto de abandono con un 43,5%.

Hipótesis

H_0 = No existe relación entre las variables estado civil de la madre y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables estado civil de la madre y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	1,277 ^a	3	,735
Razón de verosimilitud	1,218	3	,749
Asociación lineal por lineal	,525	1	,469
N de casos válidos	108		

a. 3 casillas (37,5%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,75.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que no hay suficiente evidencia estadística (0,735) de que exista relación entre las variables estado civil de la madre y abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 03: RELACIÓN ENTRE GRADO DE INSTRUCCIÓN Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

		ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total	
		NO	SI		
Grado de instrucción	SIN ESTUDIOS	n	9	6	15
		%	8,3%	5,5%	13,8%
	PRIMARIA	n	21	4	25
		%	19,4%	3,7%	23,1%
	SECUNDARIA	n	35	13	48
	%	32,5	12,1%	44,6%	
	SUPERIOR	n	16	4	20
		%	14,8%	3,7%	18,5%
Total		n	81	27	108
		%	75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°03 observamos que madres que poseen estudio superior abandonan la lactancia materna en un 14,8%, secundaria el 32,5%, primaria el 19,4% y sin estudios el 8,3%.

Hipótesis

H_0 = No existe relación entre las variables grado de instrucción de la madre y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables grado de instrucción de la madre y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	3,258 ^a	3	,354
Razón de verosimilitud	3,202	3	,361
Asociación lineal por lineal	,596	1	,440
N de casos válidos	108		

a. 1 casillas (12,5%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,75.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que no hay suficiente evidencia estadística (0,354) de que exista relación entre las variables grado de instrucción de la madre y abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 04: RELACIÓN ENTRE PROCEDENCIA Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Procedencia	URBANA	n	38	9	47
		%	35,2%	8,3%	43,5%
	MARGINAL	n	22	4	26
		%	20,4%	3,7%	24,1%
	RURAL	n	21	14	35
		%	19,4%	13%	32,4%
Total		n	81	27	108
		%	75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°04 las madres estudiadas que residen en zona urbana abandonan la lactancia en un 35,2%, seguidamente de la zona marginal en un 20,4% y con el porcentaje más bajo la zona rural con un 19,4%.

Hipótesis:

H_0 = No existe relación entre las variables zona de residencia de la madre y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables zona de residencia de la madre y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	6,340 ^a	2	,042
Razón de verosimilitud	6,121	2	,047
Asociación lineal por lineal	4,192	1	,041
N de casos válidos	108		

a. 0 casillas (,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 6,50.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que hay suficiente evidencia estadística (0,042) de que existe relación entre las variables procedencia de la madre y abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 05: RELACIÓN ENTRE ESTRUCTURA FAMILIAR Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Estructura familiar	MONOPARENTAL	n	9	3	12
		%	8,4%	2,7%	11,1%
	NUCLEAR	n	36	11	47
		%	33,3%	10,2%	43,5%
	EXTENSA	n	36	13	49
		%	33,3%	12,1%	45,4%
Total		n	81	27	108
		%	75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°05 las madres de los niños menores de 24 meses que tienen una estructura familiar extensa y nuclear ambas abandonan la lactancia materna con 33,3% y las de estructura monoparental con un 8,4%.

Hipótesis

H_0 = No existe relación entre las variables estructura familiar y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables estructura familiar y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	,125 ^a	2	,939
Razón de verosimilitud	,125	2	,939
Asociación lineal por lineal	,062	1	,804
N de casos válidos	108		

a. 1 casillas (16,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,00.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que no hay suficiente evidencia estadística (0,939) de que exista relación entre las variables estructura familiar y abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 06: RELACIÓN ENTRE NÚMERO DE HIJOS Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Número de 1 HIJO hijos	n		29	12	41
	%		26,9%	11,1%	38%
2 A 3 HIJOS	n		45	10	55
	%		41,7%	9,3%	51%
MÁS DE 4 HIJOS	n		7	5	12
	%		6,4%	4,6%	11%
Total	n		81	27	108
	%		75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla N°06 se observa que las madres que tienen un hijo, abandonan la lactancia en un 26,9%, de 2 a 3 hijos un 41,7% y las que tienen más de 4 hijos un 6,4%.

Hipótesis:

H_0 = No existe relación entre las variables número de hijos y continúa dando leche materna a su niño.

H_1 = Si existe relación entre las variables número de hijos y continúa dando leche materna a su niño.

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	3,540 ^a	2	,170
Razón de verosimilitud	3,436	2	,179
Asociación lineal por lineal	,007	1	,932
N de casos válidos	108		

a. 1 casillas (16,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,00.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que no hay suficiente evidencia estadística (0,170) de que exista relación entre las variables número de hijos y el abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 07: RELACIÓN ENTRE ACTIVIDAD LABORAL Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Actividad laboral	NO TRABAJO	n	18	14	32
		%	16,7%	13%	29,7%
	SI, EN CASA	n	14	5	19
		%	13%	4,6%	17,6%
	SI, FUERA DE CASA	n	49	8	57
		%	45,3%	7,4%	52,7%
Total	n	81	27	108	
	%	75%	25%	100%	

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla se observa que las madres que trabajan fueran de casa tienen un porcentaje de 45,3% que es el más alto en abandono de lactancia, seguidamente de las madres que no trabajan con un 16,7% y por último las madres que trabajan en casa con un 13%.

Hipótesis:

H_0 = No existe relación entre las variables trabaja actualmente y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables trabaja actualmente y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	9,673 ^a	2	,008
Razón de verosimilitud	9,465	2	,009
Asociación lineal por lineal	9,529	1	,002
N de casos válidos	108		

a. 1 casillas (16,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 4,75.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que hay suficiente evidencia estadística (0,008) de que existe relación entre las variables trabaja actualmente y el abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 08: RELACIÓN ENTRE NÚMERO DE PERSONAS QUE TRABAJAN EN EL HOGAR Y ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

			ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA		Total
			NO	SI	
Número de personas que trabajan en el hogar	1	n	21	16	37
		%	19,4%	14,9%	34,3%
	2	n	52	6	58
		%	48,2%	5,5%	53,7%
	MÁS DE 2	n	8	5	13
		%	7,4%	4,6%	12%
Total	n	81	27	108	
	%	75%	25%	100%	

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°08 del total de madres según los resultados en sus familias donde trabajan 2 personas hay un abandono de 48,2%, de las que trabajan más de 2 personas un 7,4% y en el hogar donde solo trabaja una persona es el 19,4%.

Hipótesis:

H_0 = No existe relación entre las variables cantidad de personas que trabajan en su familia y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables cantidad de personas que trabajan en su familia y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	14,468 ^a	2	,001
Razón de verosimilitud	14,945	2	,001
Asociación lineal por lineal	2,957	1	,085
N de casos válidos	108		

a. 1 casillas (16,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,25.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que hay suficiente evidencia estadística (0,001) de que existe relación entre las variables cantidad de personas que trabajan en su familia y abandono de la lactancia materna.

**TABLA N° 09: RELACIÓN ENTRE INGRESO MENSUAL FAMILIAR Y
ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN MADRES DE UN CENTRO DE
SALUD - CHICLAYO, 2020**

			CONTINÚA DANDO LECHE MATERNA A SU NIÑO		Total
			NO	SI	
Ingreso mensual familiar	MENOR A 930	n	14	6	20
		%	12,9%	5,5%	18,4%
	930	n	35	12	47
		%	32,5%	11,2%	43,7%
	MAYOR A 1000	n	32	9	41
		%	29,6%	8,3%	37,9%
Total		n	81	27	108
		%	75%	25%	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°09 observamos que, en cuanto al ingreso familiar, los que tienen un ingreso menos a 930 soles abandonan la lactancia en un 12,9% que es el porcentaje más bajo, las de 930 soles es el porcentaje más alto con un 32,5% y las que tienen un ingreso mayor a 100 soles es el 29,6%.

Hipótesis:

H_0 = No existe relación entre las variables ingreso mensual familiar y continúa dando leche materna a su niño

H_1 = Si existe relación entre las variables ingreso mensual familiar y continúa dando leche materna a su niño

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	,477 ^a	2	,788
Razón de verosimilitud	,472	2	,790
Asociación lineal por lineal	,470	1	,493
N de casos válidos	108		

a. 0 casillas (,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 5,00.

Interpretación: Con una confiabilidad del 95% observamos que no hay suficiente evidencia estadística (0,788) de que exista relación entre las variables ingreso mensual familiar y abandono de la lactancia materna.

TABLA N° 10: ESTADO CIVIL DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Fuente: elaboración propia

Estado civil	Frecuencia	Porcentaje
SOLTERA	14	13%
CONVIVIENTE	62	57,4%
CASADA	29	26,9%
OTRO	3	2,8%
Total	108	100,0

Interpretación: En la tabla N°10 observamos que solo el 26.9% de las madres son casadas y el 73,2% son solteras, convivientes y otros.

TABLA N° 11: GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Grado de instrucción	Frecuencia	Porcentaje
SIN ESTUDIOS	15	13,9%
PRIMARIA	25	23,1%
SECUNDARIA	48	44,4%
SUPERIOR	20	18,5%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°11 observamos que el 18.5% de las madres poseen estudio superior, sin estudios el 13,9%.

TABLA N°12: EDAD DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

EDAD	Frecuencia	Porcentaje
18 a 20 años	37	34,3%
21 a 25 años	34	31,5%
26 a 30 años	37	34,3%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°12 observamos que 65,7% de las madres tienen una edad de 18 a 25 años y solo el 34.3% de 26 a 30 años.

TABLA N°13: PROCEDENCIA DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Procedencia	Frecuencia	Porcentaje
Urbana	47	43,5%
Marginal	26	24,1%
Rural	35	32,4%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°13 el 43,5% de las madres estudiadas residen en zona urbana y 32,4% en zona rural.

TABLA N°14: ESTRUCTURA FAMILIAR DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Estructura familiar	Frecuencia	Porcentaje
Monoparental	12	11,1%
Nuclear	47	43,5%
Extensa	49	45,4%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°14 el 45,4% de las madres de los niños menores de 24 meses tienen una estructura familiar extensa y solo el 11,1% estructura monoparental.

TABLA N°15: NÚMERO DE HIJOS DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Número de hijos	Frecuencia	Porcentaje
1 hijo	41	38%
2 a 3 hijos	55	50,9%
Más de 4 hijos	12	11,1%
Total	108	100,0

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla se observa que el 38,0% de las madres tienen un hijo, el 50,9% de 2 a 3 hijos y solo el 11,1% más de 4 hijos.

TABLA N°16: ACTIVIDAD LABORAL DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Actividad laboral	Frecuencia	Porcentaje
No trabajo	32	29,6%
Si, en casa	19	17,6%
Si, fuera de casa	57	52,8%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla se observa que el 70,4% de las madres trabajan en casa y fuera de casa, pero el 29,6% no trabajan.

TABLA N°17: NÚMERO DE PERSONAS QUE TRABAJAN EN HOGAR DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Número de personas que trabajan en el hogar	Frecuencia	Porcentaje
1	37	34,3%
2	58	53,7%
MÁS DE 2	13	12%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: Del total de madres encuestadas el 53,7%, manifiestan que en su familia trabajan 2 personas y solo en el 12,0% de ellas trabajan más de 2 personas.

TABLA N°18: INGRESO MENSUAL FAMILIAR DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Ingreso mensual familiar	Frecuencia	Porcentaje
Menor a 930	20	18,5%
930	47	43,5%
Mayor a 1000	41	38%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto al ingreso familiar el 43,5% tienen un ingreso mensual de 930 soles, 38% mayor a 1000 y solo el 18,5% menor a 930 soles.

TABLA N°19: MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Abandono de la lactancia materna	Frecuencia	Porcentaje
NO	81	75,0%
SI	27	25,0%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla observamos que las madres encuestadas refieren que a la fecha de recogida de esta información no dan de lactar en un 75% y solo el 25% lo hacen.

DISCUSIÓN

Algunos estudios consideran la LM como un "instrumento" diseñado para asegurar la supervivencia de la humanidad, porque proporciona alimento al recién nacido, protección inmunológica y seguridad emocional. Del mismo modo, la OMS y UNICEF^{2,3} reconocen que la alimentación de los niños está garantizada con la LM.

Sin embargo, Rosada, Delgado, Meireles, Figueredo, Barrios³⁶, afirman que el cumplimiento de la LM es poco probable de lograr, por el uso constante de las fórmulas lácteas y otros alimentos. La deserción temprana de la LM es un problema que se evidencia en la sociedad, en el cual se desarrollan factores de riesgo que perjudican la salud de los niños. En esta investigación los resultados muestran que, el 75% de mujeres dejó la LM (Tabla N°19), en cuanto a la edad de los niños la mínima fue de 1 mes y el máximo de 24 meses (Tabla N°30). Las madres que optaron por el abandono de la LM, la reemplazaron por leche artificial 37%, infusiones 7,4% y jugos 36,4% (tabla N°27). Por tanto, conocer los factores socioeconómicos relacionados con el abandono de la LM^{26,28} es de suma importancia para la comunidad, porque al identificarlos se buscarán nuevas estrategias para su promoción de acuerdo con el contexto que se encuentran las madres.

El presente estudio planteó hallar la relación de los factores socioeconómicos con el abandono de la lactancia materna; los factores relacionados en la presente investigación son: procedencia, actividad laboral de las madres y número de personas que trabajan en el hogar, estos resultados son similares al estudio realizado en Costa Rica¹ donde se menciona que el factor socioeconómico es un condicionante para el abandono de la LM, aludiendo algunos indicadores como: condición laboral, condición económica y grado de instrucción de la madre. Es importante dejar claro, que los factores socioeconómicos es una medida combinada de la preparación laboral y de la posición económica de una persona, tanto individual como colectiva apoyado de sus ingresos, educación y empleo³⁷. Hay que mencionar que estos factores pueden variar en base al origen de la persona (costa, sierra, selva) y por tener distintos status económicos.

Por consiguiente, la procedencia de la madre es un factor influyente para el abandono, esto se puede evidenciar en la presente investigación el cual tiene un $P=0,042$ donde se resalta que hubo un abandono de un 35,2% de las madres que residen en la zona urbana, 20,4% marginal y 19,4% rural (Tabla N°04). Distinto de, Quispe y Carhuas^{37,9} los cuales infieren que no tienen relación con el abandono de la lactancia materna, el cual se evidencia en el valor de $P= 0,951$ y $P=0.323$. Así mismo, dentro de nuestra realidad la migración es la que da lugar a que las madres realicen desplazamientos de la zona rural a la urbana en busca del bienestar familiar, lo cual contribuye al abandono de la LM debido a su poca permanencia en casa; lo cual es diferente en aquellas que viven en zona rural.

Lo mismo ocurre con la situación laboral de las madres, se encontró que el 70,4% de ellas trabajan en casa y fuera de casa, pero el 29,6% no trabajan (Tabla N°16); en comparación al estudio realizado por Palomino²⁰ se encontró que trabajan dentro del hogar (45.5%) y son amas de casa (41.8%). Por otro lado, Rondán¹² demostró que las madres que trabajan tienen mayor deserción de las que no trabajan; por tanto, este estudio encontró que la actividad laboral se relaciona con el abandono de la LM con $P=0,008$ (Tabla N°07); del mismo modo,

Kahn³⁸ encontró relación de las variables con un $P=0,000$. De la misma manera, Marquezado³⁹ afirma que el riesgo a la deserción de la LM se debe a la ocupación de la madre con un $P=0,021$. De igual modo, las madres de esta investigación el 80,7% trabajan entre 4 a 8 horas y el 19,3% más de 10 horas (Tabla N°21). Sin embargo, en cuanto a si le conceden tiempo para dar de lactar a su niño (Tabla N°22) el 13,9% si obtiene este permiso y el 36,1% no le conceden. En el siglo XXI, son más las mujeres que ingresan al mundo del trabajo, y los ámbitos laborales no cumplen la normativa que protege la LM, el cual permite a las mujeres amamantar a sus bebés. Por tanto, las madres trabajadoras son las que tienen los índices más altos del abandono de LM y como tienen mayor ingreso económico les permite adquirir fórmulas lácteas, las cuales no contienen los nutrientes necesarios para el debido crecimiento y desarrollo del niño, es decir, no tiene los beneficios nutricionales y afectivos que se obtiene a través de la LM.

En cuanto al ingreso económico familiar de esta investigación se mostró que el 43,5% tienen un ingreso mensual de 930 soles; del cual el 32,5% abandonan la LM siendo el porcentaje más alto, el 38% mayor a 1000 de los cuales el 29,6% dejó la LM (Tabla N°09 y 18). Al analizar con la prueba estadística se obtuvo un valor de $P=0,788$ por lo cual no tiene relación con la variable. Sin embargo, Kahn³⁸ en su estudio demuestra que existe relación entre las variables con un $P=0,006$. Del mismo modo, en una investigación realizada en Chachapoyas⁴⁰ menciona que una buena posición económica está relacionada a no cumplir con la LM, teniendo como hipótesis que esto se deba que su economía les permita obtener fórmulas lácteas. Lo cual tendría similitud con nuestro estudio en cuanto a las personas que trabajan en el hogar, del total de madres encuestadas, el 53,7%, manifiestan que en su familia trabajan 2 personas y solo el 12,0% de ellas trabajan más de 2 personas (Tabla N°17); según la correlación realizada con el abandono de la LM se obtuvo un valor de $P=0,001$ el cual nos indica que existe una relación entre ambas variables (Tabla N°08). Lo manifestado hasta aquí supone; que una condición económica estable se relaciona con un mayor porcentaje de no brindar la LM, esto se debe, a que cuentan con los recursos económicos necesarios para obtener los sucedáneos. No obstante, cabe recalcar que la LM es un ahorro a la economía para la familia.

Respecto a la edad de la madre, es un factor que se discute en cuanto a la influencia que tiene esta sobre la LM, ya que es una causa predisponente para la deserción de la LM. En esta investigación se trabajó con madres entre las edades de 18 -30 años (Tabla N°12), al realizar la correlación, las madres de 26 a 30 años tienen el porcentaje más alto de abandono con un 28%; al realizar el análisis se obtiene un valor de $P=0,395$ el cual no evidencia relación entre las dos variables (Tabla N°01). Similares resultados se encontraron en un estudio realizado en Lima²⁵, donde las madres entre las edades de 25 – 29 años abandonaron la LM en un 33,3% y como conclusión, no se encontró una asociación significativa entre la edad y el porcentaje de abandono $P=0,925$. Sin embargo, Rondán¹² manifiesta que el riesgo de abandonar la lactancia materna en madres < 19 años es 3 a 10 veces mayor en comparación a las madres mayores de 19 años. En nuestra realidad las madres adolescentes prologan el comienzo de la LM, sustentando que deben continuar sus estudios, que si dan de lactar malograrán sus bustos entre otras expresiones y en realidad demuestran el desconocimiento del beneficio de la LM para sus bebés; sin embargo, en las madres adultas es más duradero el tiempo de LM y se puede asociar a la experiencia previa y madurez.

Por otro lado, el grado de instrucción es un factor que se encuentra en debate a nivel nacional y mundial, algunos estudios revelan que las madres sin educación abandonan la LM. En este estudio 18.5% poseen estudios superiores, 13,9% sin estudios y el 44,4% secundaria (Tabla N°11); encontrándose que el abandono de la LM estuvo en mayor porcentaje en madres con secundaria en un 32,5% (Tabla N°03) al realizar a prueba estadística se obtuvo un valor de $P= 0.354$ indicador de no relación en las variables. Al igual que Boga y Pereyra⁴¹ en su estudio no encontró relación con un $P=0,8$. Mientras que Kanh³⁸ demuestra que si existe relación con un $P= 0,001$. Por tanto, la escolaridad de la madre le permite ir adquiriendo conocimientos sobre la LM, por esta razón es difícil deducir si este factor influye o no, ya que existe una controversia en los resultados porque revelan que aquellas madres con menos nivel educativo tuvieron mayor prevalencia de la LM y las madres con educación superior lo abandonaron a los meses, debido a sus ocupaciones o responsabilidades con la familia, comunidad y sociedad.

De acuerdo con el estado civil, se analiza que el 13% son solteras, 26.9% casadas y 57.3% son convivientes (Tabla N°10); similares resultados obtuvieron Basilio y Morales⁴² convivientes 45.7%, casadas 25.5% y solteras 8.5%. Hay que mencionar que en el presente estudio encontró que las madres casadas abandonan la lactancia materna en un 21,3%, sin embargo, las madres convivientes tienen en percentil más alto de abandono con un 43,5% (Tabla N°02), al realizar la prueba estadística se obtuvo un valor de $P= 0.735$ el cual demuestra que no se relacionan las variables. Distinto de Ruiz y Martínez⁴³ que en su estudio nos menciona que el abandono de la LM se da en un porcentaje mayor en las madres solteras, porque a ellas se les atribuye la inestabilidad emocional y falta de apoyo.

Acerca de la estructura familiar, 43,5% de las madres tienen una estructura familiar nuclear, extensa 45.4% y 11,1% monoparental (Tabla N°14). Del mismo modo en un estudio realizado en México⁴⁴ las madres pertenecen a familia nuclear en un 59.2%. En el presente estudio se muestra que las madres con estructura familiar extensa y nuclear abandonan la lactancia materna con 33,3%. Similar resultado obtuvo en una investigación en México⁴⁴ en donde menciona que el factor familiar que influye en el abandono de la LM es la composición familiar, en sus resultados manifiesta que la familia extensa es la que cuenta con el riesgo de abandono, porque se transmite una experiencia negativa de madre a hija a través de los años. Es decir, en nuestra realidad esto se relaciona a que las madres que tienen una familia extensa y nuclear les dan la posibilidad de un ingreso económico mayor y apoyo, lo cual les permite a las madres sumergirse al mundo laboral y reemplazar la leche materna por fórmula.

Otros factores no menos importantes que se encontraron en la presente investigación para el abandono de la LM fueron: En cuanto al dolor durante la lactancia el 72.2% de las madres manifiestan que si tienen o tuvieron dolor y el 27.8% no (Tabla N.º 28) otras razones falta de tiempo por el trabajo 40.7%, decisión de la madre 37% y rechazo del niño 22.2% (Tabla N.º 29). Del mismo modo en un estudio realizado en Colombia⁴⁵ las madres refieren los motivos del abandono de la LM: hipogalactia, rechazo del bebe, ingreso al centro laboral. Respecto a esto se puede decir, que las razones se pueden ver como la percepción propia que tiene la madre y ella misma pone las barreras en relación con la LM. Desde esta perspectiva son razones

que pueden ser modificables con intervención de la enfermera, se puede buscar estrategias: sesiones educativas, talleres, etc.

Por otro lado, al aspecto social: las madres sienten vergüenza dar de lactar en público el 53.7% menciona que a veces, 21.3% si y 25% no (Tabla N.º 23); por otro lado, manifiestan en un 44,4% que la lactancia si malogra el cuerpo y 55,6% opina lo contrario (Tabla N.º 25). Por otro lado, Olaya⁴⁶ y Macedo⁴⁷ mencionan el 90% y 74% respectivamente que las madres no dejan de dar de lactar porque pueden perder su figura corporal. Precisamente estas condiciones son las que limitan a las madres a continuar con a LM, esto se puede evidenciar con más énfasis en las madres adolescentes, primerizas por el poco conocimiento de los cambios fisiológicos de su cuerpo.

Conclusiones

- Los factores socioeconómicos estadísticamente significativos relacionados con el abandono de la LM son procedencia, actividad laboral de las madres y número de personas que trabajan en el hogar. Además, los factores socioeconómicos que no se asocian con el abandono de la lactancia materna son: edad, estado civil, grado de instrucción, estructura familiar, número de hijos e ingreso mensual.
- En cuanto a los factores sociales, las madres sin educación, con mayor número de hijos y familias monoparentales tienen menor prevalencia de abandono de la lactancia materna. Mientras, las madres entre las edades de 26 a 30 año, estado civil conviviente tienen mayor prevalencia en el abandono de la lactancia materna.
- En cuanto a los factores económicos, se deduce que el ingreso mensual y las horas de trabajo no influyen en el abandono de la lactancia materna. Por tanto, las madres que cuentan con un trabajo formal tienen derecho a una hora de lactancia materna, sin embargo, esto no es suficiente; porque sus hijos quedan a cuidado de terceros por largas horas y esto no permite el cumplimiento de la lactancia materna de forma adecuada.
- Las madres que optaron por el abandono de la lactancia materna fueron las tres cuartas partes de las cuales tuvieron como motivos principales la falta de tiempo por el trabajo, dolor durante la lactancia y en menor relevancia el rechazo del bebé. Así mismo, el sustituto utilizado con mayor frecuencia son las fórmulas lácteas. Dando lugar al uso del biberón; existiendo un porcentaje considerable del más de la mitad.

Recomendaciones

- Al centro de salud José Olaya se le recomienda buscar estrategias, fomentar y monitorizar las campañas de difusión de promoción de la lactancia materna exclusiva y complementaria hasta los 2 años, evitando las propagandas que inducen al consumo de los sucedáneos lácteos.

- Al personal de enfermería que trabaja en el centro de salud, promover e incrementar la difusión de los beneficios de la lactancia materna exclusiva y complementaria; capacitando y apoyando a las madres con la información adecuada acerca de la alimentación de sus hijos para reducir el abandono de la lactancia materna.

- A las instituciones de educación superior encargadas de formar profesionales de salud en sus planes de estudio exista una asignatura exclusiva que fomente y profundice la trascendencia de la práctica de la lactancia materna tanto exclusiva y complementaria. Por otro lado, dar a conocer y profundizar sobre la ley de la lactancia materna; porque, contribuye con la mejora de la salud pública.

- A los estudiantes de enfermería, realizar investigaciones para determinar, porque no se da cumplimiento a la Ley de la lactancia materna, donde se indica que es hasta los 24 meses, por otro lado, indagar cuales son los motivos para no promover la lactancia complementaria.

Referencias

1. Calvo C. Factores socioeconómicos, culturales y asociados al sistema de salud que influye en el amamantamiento. Rev. Enfermería actual en Costa Rica. [Internet] 2009 [Consultado 17 de Jun 2019]; 2(23). 2009; 1-8 p.
Disponible en: <http://dialnet.uniroja.es/servlet/articulo?codigo=2715766>
2. Organización mundial de la salud. Semana Mundial de la lactancia Materna 2019[Internet]. [Consultado 14 de Nov 2019].
Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/events/detail/2019/08/01default-calendar/world-breastfeeding-week-2019>
3. Fondo de las naciones unidas para la infancia. Lactancia materna [Internet]. [Consultado 14 de Nov 2019].
Disponible en: https://www.unicef.org/spanish/nutrition/index_24824.html
4. Organización panamericana de salud. Beneficios de la lactancia materna [Internet]. [Consultado 16 de Nov 2019].

Disponible en:
https://paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9328:breastfeeding-benefits&Itemid=42409&lang=es
5. Valenzuela S, Pinto E, Ortega P. Factores que influyen en la disminución de lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses de vida. Rev. Int Salud Materno [Internet]. 2016 [Consultado 07 de Set 2019].
Disponible en: <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/143158>
6. Rivera G, Espinoza H, Velasco I, Suarez R. Factores socioculturales asociados a la interrupción de la lactancia materna exclusiva en madres con niños menores de 6 meses. Rev. Mundo [Internet]. 2017 [Consultado 17 de Jun 2019];2(1):3-25.
Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6732888>
7. Duque K, Yanez M. Factores que inciden en la duración de la lactancia materna exclusiva en dos grupos de madres de la ciudad de Quito, que acuden al hospital gineco obstétrico Isidro Ayora y hospital de especialidades de las FFAA durante el período de diciembre del 2015 a enero del 2016 [Internet]. Pontificia universidad Católica del Ecuador; [Consultado 16 de Nov 2019].
Disponible en:
<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/10394/Tesis%20Lactancia%20Materna%202016.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
8. Ramiro M, Ortiz H, Arana C, Esparza M, Cortez O, et al. Prevalencia de la lactancia materna y factores asociados con el inicio y la duración de la lactancia materna exclusiva en la Comunidad de Madrid entre los participantes en el estudio ELOIN. An Pediatría [Internet]. 2018 Jul [Consultado 17 Jun 2019];89(1):32–43.
Disponible en: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1695403317303144>
9. Carhuas J. Factores asociados al abandono de la lactancia materna en un Centro de Salud de Lima Metropolitana, 2015 [Internet]. Repositorio de Tesis - UNMSM. Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2016 [Consultado 17 Jun 2019].
Disponible en: <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/4723>

10. Rodríguez J, Acosta N. Factores Asociados a la Lactancia Materna Exclusiva en Población Pobre de Áreas Urbanas de Colombia. Rev Salud Pública [Internet]. 2008 Feb [cited 2019 Jun 15];10(1):71–84.
Disponible en: http://www.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642008000100007&lng=es&nrm=iso&tlng=es
11. Martínez J, Valdés V. Problemas en la Lactancia. 2016;12p.
12. Rondan P. Factores de riesgo asociados al abandono de la lactancia materna exclusiva en niños de 6 meses que acuden al servicio de crecimiento y desarrollo del centro de salud conde de la vega baja. Lima-2015 [Internet]. Universidad San Martín de Porres; 2015 [Consultado 15 Jun 2019].
Disponible:
http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1619/3rondon_p.pdf
13. Comité de lactancia materna de la Asociación Española de pediatría. Lactancia materna en cifras: tasas de inicio y duración de la lactancia en España y otros países [Internet]. 2016; [Consultado 16 Jun 2019]; 9 p.
Disponible en: <https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/201602-lactancia-materna-cifras.pdf>
14. Instituto nacional de estadística e informática. Perú: Indicadores de resultados de los programas presupuestales, primer semestre 2018. [Internet]. 2018; [Consultado 16 Jun 2019]; 151 p.
Disponible en:
https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2018/ppr/Indicadores_de_Resultados_de_los_Programas_Presupuestales_ENDES_Primer_Semestre_2018.pdf
15. Joo J. Lactancia materna disminuye en un 62% en zona urbana. RPP Noticias [Internet]; 2017 [Consultado 16 Nov 2019].
Disponible en: <https://rpp.pe/peru/lambayeque/lactancia-materna-disminuye-en-un-62-en-zona-urbana-noticia-1071682>
16. Fomento de la lactancia materna Ley N° 7430. [Fom]. Art 5. Junio 13 de 2012 (Perú).
17. Asociación Española de Pediatría. La lactancia materna es reconocida por la ONU como un derecho humano que debe ser protegido. Código de Comercialización de Sucedáneos de la leche materna. [Internet]. 2016; [Consultado 16 Sep 2020].
Disponible en:
<https://www.aeped.es/comite-nutricion-y-lactancia-materna/lactancia-materna/noticias/lactancia-materna-es-reconocida-por-onu-como>
18. Ministerio de sanidad, servicios sociales e igualdad. Guía práctica clínica sobre lactancia materna. [Internet]; 2017 [Consultado 15 Jun 2019]; 183 p.
Disponible en:
https://portal.guiasalud.es/wpcontent/uploads/2018/12/GPC_560_Lactancia_Osteba_resum.pdf

19. Ministerio de salud (MINSA). Guía técnica para la consejería en lactancia materna. [Internet]; 2017[cited 2019 Sep 15]; 56p.
Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4173.pdf>
20. Palomino M, Estrada S. Factores asociados al abandono de la lactancia materna exclusiva, centro de salud San Antonio. Chiclayo 2017. [Tesis para licenciatura en internet]. Repositorio de Tesis - USS. Universidad Señor de Sipan; 2017[cited 2019 Agos 28]; 97 p.
Disponible en: <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/5027>
21. Pediatría Integral Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria (SEPEAP), Zaragoza 2015. Lactancia materna: ventajas, técnica y problemas Alimentación del niño preescolar, escolar y del adolescente Valoración del estado nutricional [Internet]; 2015 [Consultado 17 Nov 2019]; 87p.
Disponible en: www.sepeap.org
22. Luengo T, Román J. Estructura familiar y satisfacción parenteral. [Internet]; 2006 [Consultado 17 Nov 2019]; 35p.
Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2002459>
23. Asociación de notarios y conservadores de la Universidad San Sebastian - Chile. Estado civil; 2016 [Consultado 18 Nov 2019]; 6 p.
24. Diccionario de la real academia Española | Edición del Tricentenario | RAE - ASALE [Internet]. [Consultado 25 Nov 2019].
Disponible en: <https://dle.rae.es/>
25. Cabedo R, Manresa J, Cambredo M, Montero L, Reyes A. Tipos de lactancia materna y factores que influyen en su abandono hasta los 6 meses. 2019 [Consultado 2 Oct 2019];9.
Disponible en:
<https://www.federacion-matronas.org/wp-content/uploads/2019/05/54-ORIGINAL-TIPOS-LACTANCIA.pdf>
26. Permiso por lactancia materna Ley N° 27240 [Per]. Art 1. Enero 20 de 2001 (Perú).
27. Gil M. Factores que intervienen en el inicio y mantenimiento de la lactancia materna en Cantabria [Tesis doctoral en internet]. Universidad de cantabria; 2017 [Consultado 3 Oct 2019]; 383 p.
Disponible en:
<https://repositorio.unican.es/xmlui/bitstream/handle/10902/12112/TesisMTGU.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
28. Vasquez M. Factores socioculturales que influyen en el abandono de la lactancia materna exclusiva antes de los meses en mujeres del distrito de Piura [Tesis para optar el grado de maestro]. Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2018 [Consultado 19 Nov 2019].
Disponible en:
http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/3955/Factores_VasquezAtoche

[Maria.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

29. Jacome J. Factores asociados al abandono precoz de la lactancia materna en el area de salud 2, enero – agosto 2012. [Tesis para optar título]. Universidad Técnica de Ambato; 2016 [Consultado 19 Nov 2019].
Disponible en:
<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/20592/2/FACTORES%20ASOCIADOS%20AL%20ABANDONO%20PRECOZ%20DE%20LA%20LACTANCIA%20MATERNA%20EN%20EL%20%20C3%81REA%20DE%20SALUD%202020%20ENERO%20-%20AGOS.pdf>

30. Ministerio de salud. La Lactancia Materna y el Cumplimiento del Código Internacional de Comercialización de Sucedáneos de Leche Materna en el Perú.

31. Ministerio de salud. Reglamento de Alimentación Infantil Decreto Supremo N° 009-2006-SA
Disponible en: <https://www.mimp.gob.pe/webs/mimp/lactarios-institucionales/pdf/Reglamento-de-Alimentacion-Infantil.pdf>

32. Fórmulas lácteas: la agresiva publicidad de la industria frena la lactancia materna. Ojo publico Noticias [Internet]; 2020 [Consultado 16 Nov 2020].
Disponible en: <https://ojo-publico.com/1897/la-agresiva-estrategia-de-la-industria-de-formulas-lacteas>

33. Hernandez R, Méndez S, Mendoza CP, Cuevas A. Fundamentos de Investigación. México: McGraw-Hill Education; 2017. 265 p.

34. Monje C. Metodología de investigación cuantitativa y cualitativa.[Internet]. Colombia: Universidad Surcolombiana; 2011 [Consultado 13 Nov 2019]; 2017p.
Disponible en: <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>

35. Hernandez R, Méndez S, Mendoza CP, Cuevas A. Fundamentos de Investigación. México: McGraw-Hill Education; 2017. 265 p

36. Rosada Y, Delgado W, Meireles M, Figueredo L, Barrios A. Factores de riesgo que influyen en el abandono de la Lactancia Materna. 2017-2018. Multimed [Internet]. 2019 Dic [citado 2020 Ago 08]; 23(6): 1278-1293.
Disponible en: <https://url2.cl/RvBGA>

37. Quispe M, Oyola A, Navarro M, Silva J. Características y creencias maternas asociadas al abandono de la lactancia materna exclusiva. Rev. Cubana Salud Pública [Internet]. 2015 [citado 2020 Ago 08]; 41(4).
Disponible en: <https://url2.cl/sTJvP>

38. Kahn L. Factores maternos y abandono de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses, centro de salud I – 4, Moronacocha, Iquitos-2018. [Tesis para optar título]. Universidad Privada de la Selva Peruana; 2018 [Consultado 08 Dic 2020].

Disponible en: <http://repositorio.ups.edu.pe/handle/UPS/35>

39. Marquezado M. Prevalencia y factores maternos asociados a duración de la lactancia materna en niños menores de dos años. [Tesis para optar título]. Universidad Privada Antenor Orrego; 2017 [Consultado 08 Abr 2021].
40. Chisquipama S. Factores de riesgo del abandono de la lactancia materna exclusiva, centro de salud “9 de enero”, chachapoyas – 2017. [Tesis para optar título]. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; 2018 [Consultado 08 Dic 2020].
41. Boga M, Pereyra M. Duración de la lactancia materna y factores educativos, económicos y sociales influyentes en el abandono de la misma antes del tiempo recomendado. [Tesis para optar título]. Instituto Universitario de Ciencias de la Salud; 2015 [Consultado 08 Abr 2021].
Disponible en:
<http://repositorio.barcelo.edu.ar/greenstone/collect/tesis/index/assoc/HASHe008.dir/TFI%20Boga%20Maria%252C%20Pereyra%20Mariana.pdf>
42. Basilio R, Morales B. Factores sociodemográficos de madres lactantes en la autoeficacia de la lactancia materna. [Tesis para optar título]. Universidad Nacional de Trujillo; 2020[Consultado 28 Abr 2021].
Disponible en:
<https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/15941/1924.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
43. Ruiz P, Martínez J. Causas del abandono de la lactancia materna exclusiva en una zona básica urbana. ENE [Internet]. 2014 Ago [Consultado 27 Abr 2021]; 8(2).
Disponible en:
<http://ene-enfermeria.org/ojs/index.php/ENE/article/view/414/LACTANCIA>
44. Delgado A, Arroyo L, Diaz M, Quezada C. Prevalencia y causas de abandono de lactancia materna en el alojamiento conjunto de una institución de tercer nivel de atención. Bol. Med. Hosp. Infant. Mex. [revista en la Internet]. 2016 feb [consultado 27 Abr 2021]; 63(1): 31-39.
Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-11462006000100005
45. Campiño S, Duque P. Lactancia materna: Factores que propician su abandono. [Tesis para optar título]. Universidad de Manizales; 2019 [Consultado 28 Abr 2021].
Disponible en:
[https://www.redalyc.org/jatsRepo/2738/273860963013/html/index.html#:~:text=Los%20factores%20que%20se%20asociaron,madre%20\(p%3D0%2C035\)](https://www.redalyc.org/jatsRepo/2738/273860963013/html/index.html#:~:text=Los%20factores%20que%20se%20asociaron,madre%20(p%3D0%2C035))
46. Olaya Y. Factores asociados con el abandono de la Lactancia Materna Exclusiva en madres del Centro de Salud de Pampa Grande, Tumbes 2020. [Tesis para optar título]. Universidad Nacional de Tumbes; 2020 [Consultado 28 Abr 2021].
Disponible en:

<http://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2190/TESIS%20-%20OLAYA%20FLORES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

47. Macedo K. Factores que influyen en el abandono de la lactancia materna exclusiva en niños menores de 6 meses del centro de salud Leoncio Prado, Tacna 2017. [Tesis para optar título]. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann; 2017 [Consultado 28 Abr 2021].

Disponible en:

<http://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2190/TESIS%20-%20OLAYA%20FLORES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ANEXO 01

FORMULA PARA LA MUESTRA DE POBLACIÓN FINITA

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

n: El tamaño de la muestra

N: El tamaño de la población total

σ : Desviación estándar de la población. En caso de desconocer este dato es común utilizar un valor constante que equivale a 0.5.

Z: Nivel de confianza.

e: Error muestral.

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

$$n = \frac{150(0.5)^2(1.96)^2}{(150 - 1)(0.05)^2 + (0.5)^2(1.96)^2}$$

$$n = \frac{(150)(0.25)(3.8416)}{(150 - 1)(0.0025) + (0.25)(3.8416)}$$

$$n = \frac{144.06}{1.3329}$$

$$n = 108.08$$

$$n = 108$$



ANEXO 02
CUESTIONARIO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE ENFERMERÍA

CUESTIONARIO DE RELACIÓN DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS CON EL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA.

La presente Encuesta tiene por objetivo recoger datos estadísticos con la finalidad de determinar los factores socioeconómicos relacionados al abandono de la lactancia materna en niños de 0 a 24 meses, que acuden al Centro de Salud José Olaya – Chiclayo.

I. DATOS GENERALES

1) Edad de la madre:

18 a 20 años () 21 a 25 años () 26 a 30 años ()

2) Edad del niño (hijo): meses

3) Sexo de su niño

F () M ()

II. FACTOR SOCIAL

4) Estado civil de la madre:

Soltera () Casada () Conviviente () Otro ()

5) Grado de instrucción de la madre:

Sin estudios () Primaria () Secundaria () Superior ()

6) Zona de residencia: ¿Dónde vive usted actualmente?

Urbana (vive en la ciudad) ()

Rural (vive en el campo) ()

Marginal (vive en un pueblo joven, asentamiento humano) ()

7) Estructura familiar:

Monoparental (si vive usted y su hijo) ()

Nuclear (si vive usted, su esposo e hijo) ()

Extensa (si vive usted, esposo, hijo y otros parientes) ()

8) Número de hijos:

Solo 1 hijo () 2 a 3 hijos () más de 4 hijos ()

9) Usted actualmente trabaja.

Si, en casa () Si, fuera de casa () No trabajo ()

10) Si trabaja fuera de casa cuantas horas.

4 a 6 horas () 6 a 8 horas () Mas de 10 horas ()

11) Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo:

Si () No () No trabaja () No requiero ()

12) Siente vergüenza dar de lactar en público: Si (

) A veces () No ()

13) Considera que la lactancia malogra su cuerpo:

Si () No ()

14) Usted utiliza el biberón

Si () No ()

III. FACTOR ECONÓMICO

- 15) Cuantas personas trabajan en su familia.
 Uno () Dos () Más de 2 ()
- 16) Cuál es el ingreso mensual de la familia.
 Menor a 930 soles () 930 soles () Más de 1000 soles ()
- 17) Con este ingreso que tiene su familia, le alcanza para comprar “fórmulas lácteas”.
 Si () No () a veces ()
- 18) Sabe usted cual es el precio de las “fórmulas lácteas” que vende.
 80 soles () 100 soles () 120 soles ()

IV. ABANDONO DE LACTANCIA MATERNA

- 19) ¿Continúa dando leche materna a su niño?
 Si, frecuentemente () A veces () No ()
- 20) Si la respuesta es NO ¿Qué otros líquidos le dan a su niño?
 Infusiones () Jugos () Leche artificial ()
- 21) ¿Tiene o tuvo dolor cuando dio de lactar a su niño?
 Si () No ()
- 22) Por qué cree usted que se da el abandono de la lactancia materna:
 Rechazo del niño () decisión de la madre () falta de tiempo por el trabajo ()

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

ANEXO 03 VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

3. INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

Identifique el ítem o pregunta y conteste marcando con un (X) en la casilla que usted considere conveniente y además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones.

Coloque cada uno de los ítems y incluyendo respuestas del instrumento	Valoración								Observaciones: Recomendaciones que considere oportunas
	Claridad: Es formulado con lenguaje claro y coherente para los sujetos de estudio.		Validez de contenido: El ítem corresponde a alguna dimensión de la variable.		Validez de constructo El ítem contribuye a medir el indicador planteado		Validez de criterio El ítem permite clasificar a los sujetos en las categorías establecidas		
	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	
1. Estado civil de la madre		✓		✓		✓		✓	
2. Grado de instrucción de la madre		✓		✓		✓		✓	
3. Zona de residencia		✓		✓		✓		✓	
4. Estructura familiar	✓		✓		✓		✓		Revisar las alternativas
5. Número de hijos		✓		✓		✓		✓	
6. Usted tiene actividad laboral		✓		✓		✓		✓	
7. Si, tiene actividad laboral fuera de casa cuantas horas trabaja.		✓		✓		✓		✓	

8. Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo		✓		✓		✓		✓	
9. Siente vergüenza dar de lactar en público	✓		✓		✓		✓		mejorar las respuestas se leen ambiguas
10. Considera que la lactancia malogra su cuerpo		✓		✓		✓		✓	mas que defecto es una practica
11. Tiene problemas de utilizar el biberón		✓		✓		✓		✓	
12. Ingreso mensual familiar		✓		✓		✓		✓	
13. Número de personas que laboran en su familia	✓		✓		✓		✓		se debe cambiar las alternativas pues no se entienden por la pregunta
14. ¿Continúa dando leche materna a su hijo?		✓		✓		✓		✓	
15. ¿Qué otros líquidos le da a su niño?		✓		✓		✓		✓	
16. ¿Tiene o tuvo dolor cuando lactaba su niño?		✓		✓		✓		✓	
17. ¿Usted cree que su niño rechaza o rechazó su leche?		✓		✓		✓		✓	

Firma del juez experto: *[Firma]*
 Nombres y apellidos del juez experto: *Liliana del Rosario Flores Escobedo*
 Trabajo actual: *Experta Asesora en Hospital Regional Lambayeque*
 Años de experiencia: *20 años*
 Estudios de posgrado: *Maestría en Gestión de Salud*
 LUGAR Y FECHA: Chiclayo, 02 diciembre del 2019.

3. INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

Identifique el ítem o pregunta y conteste marcando con un (X) en la casilla que usted considere conveniente y además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones.

Coloque cada uno de los ítems y incluyendo respuestas del instrumento	Valoración								
	Claridad: Es formulado con lenguaje claro y coherente para los sujetos de estudio.		Validez de contenido: El ítem corresponde a alguna dimensión de la variable.		Validez de constructo El ítem contribuye a medir el indicador planteado		Validez de criterio El ítem permite clasificar a los sujetos en las categorías establecidas		Observaciones: Recomendaciones que considere oportunas
	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	
1. Estado civil de la madre		✓		✓		✓		✓	
2. Grado de instrucción de la madre		✓		✓		✓		✓	
3. Zona de residencia	✓			✓		✓		✓	<i>Debe especificar Urbana Rural, Marginal</i>
4. Estructura familiar									
5. Número de hijos		✓		✓		✓		✓	
6. Usted tiene actividad laboral		✓		✓		✓		✓	
7. Si, tiene actividad laboral fuera de casa cuantas horas trabaja.		✓		✓		✓		✓	

8. Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo		✓		✓		✓		✓	
9. Siente vergüenza dar de lactar en público		✓		✓		✓		✓	
10. Considera que la lactancia malogra su cuerpo		✓		✓		✓		✓	
11. Tiene problemas de utilizar el biberón	✓			✓		✓		✓	Usar el biberón
12. Ingreso mensual familiar		✓		✓		✓		✓	
13. Número de personas que laboran en su familia		✓		✓		✓		✓	
14. ¿Continúa dando leche materna a su hijo?		✓		✓		✓		✓	
15. ¿Qué otros líquidos le da a su niño?		✓		✓		✓		✓	
16. ¿Tiene o tuvo dolor cuando lactaba su niño?	✓			✓		✓		✓	No debe rechazar el Teno más Teno
17. ¿Usted cree que su niño rechaza o rechazo su leche?									No debe rechazar el Teno más Teno rechaza su leche

Firma del juez experto:

A. N. Odr

Nombres y apellidos del juez experto:

Adela Rosanna Nling Odr

Trabajo actual:

Informe Asst. Hosp. Los Mercedes - Docente USAT

Años de experiencia:

29 años

Estudios de posgrado

Maestría en Informática

LUGAR Y FECHA: Chiclayo, 28 de Noviembre del 2019.

3. INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

Identifique el ítem o pregunta y conteste marcando con un (X) en la casilla que usted considere conveniente y además puede hacer llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones.

Coloque cada uno de los ítems y incluyendo respuestas del instrumento	Valoración								Observaciones: Recomendaciones que considere oportunas
	Claridad: Es formulado con lenguaje claro y coherente para los sujetos de estudio.		Validez de contenido: El ítem corresponde a alguna dimensión de la variable.		Validez de constructo El ítem contribuye a medir el indicador planteado		Validez de criterio El ítem permite clasificar a los sujetos en las categorías establecidas		
	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	
1. Estado civil de la madre		X		X		X		X	
2. Grado de instrucción de la madre		X		X		X		X	
3. Zona de residencia		X		X		X		X	
4. Estructura familiar		X		X		X		X	
5. Número de hijos		X		X		X		X	
6. Usted tiene actividad laboral		X		X		X		X	
7. Si, tiene actividad laboral fuera de casa cuantas horas trabaja.		X		X		X		X	

8. Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo		X		X		X		X
9. Siente vergüenza dar de lactar en público		X		X		X		X
10. Considera que la lactancia malogra su cuerpo		X		X		X		X
11. Tiene problemas de utilizar el biberón		X		X		X		X
12. Ingreso mensual familiar		X		X		X		X
13. Número de personas que laboran en su familia		X		X		X		X
14. ¿Continúa dando leche materna a su hijo?		X		X		X		X
15. ¿Qué otros líquidos le da a su niño?		X		X		X		X
16. ¿Tiene o tuvo dolor cuando lactaba su niño?		X		X		X		X
17. ¿Usted cree que su niño rechaza o rechazo su leche?		X		X		X		X

Firma del juez experto:

H. Moreno

Nombres y apellidos del juez experto: *Hilthia Moreno Solano*

Trabajo actual: *Hospital Las Mercedes - Area Puernegaciones*

Años de experiencia: *20 años*

Estudios de posgrado

LUGAR Y FECHA: Chiclayo, *28 Noviembre* del 2019.

8. Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo		/		/		/		/
9. Siente vergüenza dar de lactar en público		/		/		/		/
10. Considera que la lactancia malogra su cuerpo		/		/		/		/
11. Tiene problemas de utilizar el biberón		/		/		/		/
12. Ingreso mensual familiar		/		/		/		/
13. Número de personas que laboran en su familia		/		/		/		/
14. ¿Continúa dando leche materna a su hijo?		/		/		/		/
15. ¿Qué otros líquidos le da a su niño?		/		/		/		/
16. ¿Tiene o tuvo dolor cuando lactaba su niño?		/		/		/		/
17. ¿Usted cree que su niño rechaza o rechazo su leche?		/		/		/		/

Firma del juez experto: *[Firma]*
 Nombres y apellidos del juez experto: *Mayla A. BARRETO QUIROZ*
 Trabajo actual: *ENF. ASISTENCIAL HAAA.*
 Años de experiencia: *+ 30 años*
 Estudios de posgrado: *MAESTRO EN ENFERMERIA*
 LUGAR Y FECHA: Chiclayo, *06/12* del 2019.

3. INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

Identifique el ítem o pregunta y conteste marcando con un (X) en la casilla que usted considere conveniente y además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones.

Coloque cada uno de los ítems y incluyendo respuestas del instrumento	Valoración								Observaciones: Recomendaciones que considere oportunas
	Claridad: Es formulado con lenguaje claro y coherente para los sujetos de estudio.		Validez de contenido: El ítem corresponde a alguna dimensión de la variable.		Validez de constructo El ítem contribuye a medir el indicador planteado		Validez de criterio El ítem permite clasificar a los sujetos en las categorías establecidas		
	NO	Si	NO	Si	NO	Si	NO	Si	
1. Estado civil de la madre		✓		✓		✓		✓	
2. Grado de instrucción de la madre		✓		✓		✓		✓	
3. Zona de residencia		✓		✓		✓		✓	
4. Estructura familiar		✓		✓		✓		✓	
5. Número de hijos		✓		✓		✓		✓	
6. Usted tiene actividad laboral		✓		✓		✓		✓	
7. Si, tiene actividad laboral fuera de casa cuantas horas trabaja.	✓			✓		✓		✓	

8. Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo		✓		/		/		/
9. Siente vergüenza dar de lactar en público		✓		/		/		/
10. Considera que la lactancia malogra su cuerpo		✓		/		/		/
11. Tiene problemas de utilizar el biberón <input checked="" type="checkbox"/>	✓			/		/		/
12. Ingreso mensual familiar		✓		/		/		/
13. Número de personas que laboran en su familia	✓			/		/		/
14. ¿Continúa dando leche materna a su hijo?		✓		/		/		/
15. ¿Qué otros líquidos le da a su niño?		✓		/		/		/
16. ¿Tiene o tuvo dolor cuando lactaba su niño?		✓		/		/		/
17. ¿Usted cree que su niño rechaza o rechaza su leche?	✓			/		/		/

Firma del juez experto:

Nombres y apellidos del juez experto:

Trabajo actual

Años de experiencia:

Estudios de posgrado

LUGAR Y FECHA: Chiclayo, 11/12/ del 2019.

ANEXO 04



CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN N° 344-2020-USAT-FMED
Chiclayo, 13 de julio de 2020

Vista la solicitud virtual N° TRL-2019-17566 con fecha de aprobación 08 de mayo de 2020 que adjunta el documento emitido por el Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Medicina del Proyecto de Investigación de la estudiante DE LA CRUZ SANCHEZ MARIA FLOR de la Escuela de Enfermería. Asesora: Mgtr. Dolores Risco Vélez.

CONSIDERANDO:

Que esta investigación forma parte de las áreas y líneas de investigación de la Escuela de Enfermería.

Que el proyecto de Investigación denominado **RELACIÓN DE LOS FACTORES SOCIOECONOMICOS CON EL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD, 2020**, fue aprobado por el Comité Metodológico de la Escuela de Enfermería y el Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Medicina.

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo;

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Declarar aprobado el Proyecto de Investigación para continuar con el proceso de recolección de datos y finalización del mismo.


Artículo 2º.- Disponer que la estudiante gestione ante las instituciones pertinentes las facilidades para la recolección de información.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Activar V
Ir a Configu

ANEXO 05
PERMISO DE EJECUCIÓN


USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

Chiclayo, 22 de octubre de 2020

Carta N° 055 – 2020-USAT-EENF

DR.
ALFREDO ZEÑA PORRAS
Director del Centro de Salud José Olaya

Presente. - **Asunto: Autorización para ejecutar Proyecto de Investigación**

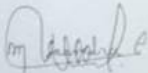
De mi consideración:

Mediante la presente es grato saludarlo y a la vez presentarle a la estudiante **MARIA FLOR DE LA CRUZ SANCHEZ**, con DNI. 76451711, Código: 161T564340, quién cursa el IX ciclo de estudios en la Escuela de Enfermería de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Dicha estudiante es investigadora del proyecto de tesis titulado: "RELACIÓN DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS CON EL ABANDONO DE LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD 2020", investigación que cuenta con la aprobación del Comité Metodológico de la Escuela de Enfermería y el Comité de Ética e Investigación de la Facultad de Medicina, con Resolución N° 344-2020-USAT-FMED. Tiene como Asesora a Mgtr. Dolores Domitila Risco Vélez, Docente de Escuela de Enfermería.


Por tal motivo solicito a su despacho, pueda brindar las facilidades del caso a la estudiante, para ejecutar dicho trabajo en la institución que dignamente dirige; asimismo realizará las coordinaciones con usted, en relación a la fecha y requerimiento de información respectiva.

Agradezco por anticipado su gentil apoyo y comprensión ante lo solicitado, me despido no sin antes manifestarle mi consideración y estima personal.

Atentamente,



Dra. Mirian Elena Saavedra Covarrubia
Directora Escuela de enfermería


Fecha: 20/10/2020
Hora: 14:06 p.m.

Av. San Josemaría Escrivá 17855, Chiclayo-Perú | (074) 606200 – 606217 | www.usat.edu.pe

ANEXO 06**HOJA INFORMATIVA****Hoja informativa para participar en un estudio de investigación**

Datos informativos:

Institución : Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
Investigadores: Maria Flor De La Cruz Sanchez
Título : Relación de los factores socioeconómicos con el abandono de la lactancia materna en un centro de salud 2020

Propósito del Estudio:

Usted ha sido invitada a participar de este estudio de investigación titulado: Relación de los factores socioeconómicos con el abandono de la lactancia materna. Además, el cual tiene como objetivo Determinar la relación que existe entre los factores socioeconómicos y el abandono de la lactancia materna, en madres de niños menores de 24 meses que asisten al servicio de Crecimiento y Desarrollo de un centro de salud 2020.

Procedimientos:

- 1.-Si usted acepta participar en este estudio se le brindara la hoja informativa.
2. Luego de haber dado lectura a la hoja informativa, se le proporcionara el cuestionario relacionado a la investigación.
3. El cuestionario que se le entrego consta de 22 preguntas para ser respondidas en un tiempo de 15 minutos.
4. Una vez concluida la recolección de datos se procesará la información y se emitirá un informe con los resultados a la universidad Santo Toribio De Mogrovejo.
5. Finalmente los resultados serán probablemente publicados en una revista científica.

Riesgos:

No se prevén riesgos por participar en este estudio.

Costos e incentivos.

En esta investigación Ud. No aportará ni recibirá dinero, ni incentivos de otra índole por su participación.

Confidencialidad:

Le podemos garantizar que la información que usted brinde, será manejada solo por los investigadores.

Uso futuro de la información obtenida:

La investigadora conservará la información de sus cuestionarios guardadas en archivos por un periodo de 2 años, con la finalidad de que sirvan como fuente de verificación de nuestra investigación, luego del cual será eliminada.

Autorizo guardar la base de datos: SI NO

Se contará con el permiso del Comité de Ética en investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, cada vez que se requiera el uso de la información.

Derechos del participante:

Si usted decide participar en el estudio, puede retirarse de éste en cualquier momento, sin perjuicio alguno. Si tiene alguna duda adicional, por favor pregunte al personal del estudio, o llamar a Maria Flor De La Cruz Sánchez al tel. 978171530, investigador principal.

Si usted tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Comité de Ética en investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, al teléfono 074-606200 anexo 1138.

ANEXO 07

BASE DE DATOS

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	EDADMADE	Númerico	8	0	EDAD DE LA ...	{1, 18 A 20 ...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
2	EDADNIÑO	Númerico	8	0	EDAD DEL NIÑO...	Ninguno	Ninguno	8	Centrado	Escala	Entrada
3	SEXONIÑO	Númerico	8	0	SEXO DEL NIÑO...	{0, FEMENI...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
4	ESTADOCI...	Númerico	8	0	ESTADO CIVIL...	{1, SOLTER...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
5	GRADOINS...	Númerico	8	0	GRADO DE IN...	{1, SIN EST...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
6	ZONARESI...	Númerico	8	0	ZONA DE RESI...	{1, URBAN...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
7	ESTRUCTU...	Númerico	8	0	ESTRUCTURA...	{1, MONOP...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
8	NÚMEROD...	Númerico	8	0	NÚMERO DE ...	{1, 1 HIJO...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
9	TRABAJAA...	Númerico	8	0	TRABAJA ACT...	Ninguno	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
10	HORASDET...	Númerico	8	0	HORAS DE TR...	{1, 4 A 6 H...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
11	TIEMPODE...	Númerico	8	0	LE CONCEDE...	{1, NO}...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
12	SIENTEVE...	Númerico	8	0	SIENTE VERG...	{1, NO}...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
13	LACTANCIA...	Númerico	8	0	CONSIDERA Q...	{1, NO}...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
14	USTEDUTIL...	Númerico	8	0	USA EL BIBER...	{1, NO}...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
15	PERSONA...	Númerico	8	0	CANTIDAD DE ...	{1, 1}...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
16	INGRESOM...	Númerico	8	0	INGRESO ME...	{1, MENOR ...	Ninguno	8	Centrado	Ordinal	Entrada
17	ALCANZAP...	Númerico	8	0	LE ALCANZA...	{1, NO}...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
18	PRECIODE...	Númerico	8	0	PRECIO DE F...	Ninguno	Ninguno	8	Centrado	Escala	Entrada
19	CONTIÜAD...	Númerico	8	0	CONTINÜA DA...	{1, NO}...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
20	QUEOTRO...	Númerico	8	0	SI LA RESPUE...	{1, LECHE ...	Ninguno	8	Centrado	Nominal	Entrada
21	TIENEOTU...	Númerico	8	0	TIENE O TUVO...	{1, NO}...	Ninguno	8	Derecha	Escala	Entrada
22	ABANDON...	Númerico	8	0	¿POR QUÉ CR...	{1, FALTA ...	Ninguno	8	Derecha	Desconocido	Entrada
23											
24											

	EDADMA DRE	EDADNI ÑO	SEXONI ÑO	ESTAD O CIVIL	GRADO INS TRUC CION	ZONARE SIDIEN CIA	ESTRUC TURAF AFILIAR	NÚMERO DEHIJOS	TRABA JA ACT UAL MENTE	HORAS DETRAB AJA O	TIEMPO DE ELACT ANCIA	SIEN TEVE R GUE ZALACTA	LACTAN CIAMAL CGRASUC	USTEDU TILIZAE LBIBERON	PERSON ASQUET RABAJA	PERSON ASQUET RABAJA
4	3	12	1	2	2	1	3	2	3	2	1	3	2	2	2	
5	3	16	1	3	4	1	1	2	3	2	1	2	2	2	2	
6	1	12	0	2	3	2	2	1	3	2	1	3	1	2	2	
7	2	8	1	3	4	2	3	1	3	1	2	1	1	2	3	
8	1	7	0	1	3	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	
9	3	20	1	3	4	1	3	2	3	2	2	1	1	2	2	
10	2	9	0	2	2	3	2	2	2	1	3	1	1	2	1	
11	2	8	0	1	2	3	3	1	3	1	1	3	2	2	3	
12	2	14	0	1	3	1	1	1	3	1	1	3	1	2	1	
13	3	11	1	3	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
14	1	12	0	2	3	1	3	1	3	2	1	3	2	2	2	
15	1	15	0	2	1	3	3	2	3	2	1	3	2	2	2	
16	1	18	1	3	3	1	2	1	2	.	4	1	1	2	2	
17	3	17	0	4	4	1	2	2	3	2	1	3	1	2	2	
18	1	10	1	2	2	3	2	2	3	3	1	3	1	1	2	
19	3	6	1	3	3	3	3	2	1	.	3	1	1	2	3	
20	2	18	1	1	4	1	3	1	3	1	1	3	2	2	3	
21	2	3	0	4	1	3	1	2	1	3	1	3	1	1	2	
22	2	9	0	2	3	3	2	2	1	.	3	1	1	1	1	
23	3	6	1	3	4	1	2	3	3	2	1	1	1	2	2	
24	3	12	0	2	3	1	2	1	2	1	2	3	1	1	2	

ANEXO 08
TABLAS DE RESULTADOS

TABLA N°20: SEXO DE NIÑOS DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	67	62%
Masculino	41	38%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: La tabla N°20 nos muestra el sexo del niño, de los cuales el 62% (67) son femeninos y 38% (41) masculino.

TABLA N°21: HORAS DE TRABAJO FUERA DE CASA DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Horas de trabajo fuera de casa	Frecuencia	Porcentaje
4 a 6 horas	12	11,1%
6 a 8 horas	34	31,5%
Más de 10 horas	11	10,2%
Total	57	52,8%
Perdidos	51	47,2%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En la tabla N°21, 80,7% de las madres trabajan de 4 a 8 horas y solo el 19,3% trabajan más de 10 horas

TABLA N°22: CONCEDEN TIEMPO EN SU TRABAJO PARA DAR DE LACTAR A SU NIÑO A LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTACIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Conceden tiempo en el trabajo para dar de lactar a su niño	Frecuencia	Porcentaje
NO	39	36,1%
SI	15	13,9%
NO TRABAJO	32	29,6%
NO REQUIERO	22	20,4%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto a si le conceden tiempo para dar de lactar a su niño el 13,9% si obtiene este permiso y el 36,1% no le conceden.

TABLA N°23: SIENTEN VERGÜENZA AL DAR DE LACTAR EN PUBLICO LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTACIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Sienten vergüenza dar de lactar en publico	Frecuencia	Porcentaje
NO	27	25%
SI	23	21,3%
A VECES	58	53,7%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla observamos que las madres a veces sienten vergüenza dar de lactar en público siendo un total 58 de las estudiadas, 27 no sienten vergüenza y solo 23 de ellas si sienten vergüenza.

TABLA N°24: USO DEL BIBERÓN EN LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Uso del biberón		Frecuencia	Porcentaje
	NO	26	24,1%
	SI	82	75,9%
	Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto al uso del biberón el 75,9% de las madres reportan que si lo utilizan y 24,1% no.

TABLA N°25: CONSIDERA QUE LA LACTANCIA MATERNA MALOGRA SU CUERPO DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Lactancia materna malogra su cuerpo	Frecuencia	Porcentaje
NO	60	55,6%
SI	48	44,4%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En esta tabla se observa que las madres manifiestan en un 44,4% que la lactancia si malogra el cuerpo y 55,6% opina lo contrario.

TABLA N°26: INGRESO FAMILIAR ALCANZA PARA COMPRAR FORMULAS LACTEAS A LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTACIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Ingreso familiar alcanza para comprar fórmulas lácteas	Frecuencia	Porcentaje
NO	28	25,9%
SI	38	35,2%
A VECES	42	38,9%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto al ingreso familiar las madres en un 38,9% manifiestan que a veces le alcanza para comprar fórmulas lácteas, el 25,9% refieren que no le alcanza; pero si, observamos un porcentaje de 35,2% que refieren que si les alcanza.

TABLA N°27: SUSTITUTOS DE LECHE MATERNA DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTACIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Sustitos de leche materna	Frecuencia	Porcentaje
Leche artificial	40	37%
Infusiones	8	7,4%
Jugos	33	30,6%
Total	81	75%
Perdidos	27	25%
Total	108	100%

Fuente. Elaboración propia

Interpretación: En los resultados obtenidos en este estudio con respecto a que otros líquidos les proporcionan a sus niños encontramos que el 49.4% le dan leche artificial, 40.7% jugos y solo el 9.9% infusiones.

TABLA N°28: DOLOR DURANTE LA LACTANCIA DE LAS MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Dolor durante la lactancia	Frecuencia	Porcentaje
NO	30	27,8%
SI	78	72,2%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto al dolor durante la lactancia el 72.2% de las madres manifiestan que si tienen o tuvieron dolor y el 27.8% no.

TABLA N°29: RAZONES PARA EL ABANDONO DE LA LACTANCIA DE MADRES EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Motivos para el abandono de la lactancia	Frecuencia	Porcentaje
Falta de tiempo por el trabajo	44	40,7%
Decisión de la madre	40	37%
Rechazo del niño	24	22,2%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto al abandono de la lactancia materna 44 madres refieren que es por falta de tiempo por el trabajo, 40 de ellas por decisión de la madre y solo 24 manifiestan que es por rechazo del niño.

TABLA N°30: EDAD DE LOS NIÑOS DE MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desviación estándar
<u>EDAD DEL NIÑO EN MESES</u>	108	1	24	11,46	5,903

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto a la edad de los hijos de las 108 madres encuestadas la edad mínima de los niños es 1 mes y el máximo es 24 meses; teniendo una desviación estándar de 5,903.

TABLA N°31: CONOCIMIENTO DE PRECIOS DE FORMULAS DE MADRES QUE ABANDONAN LA LACTANCIA MATERNA EN UN CENTRO DE SALUD - CHICLAYO, 2020

Precio de formulas	Frecuencia	Porcentaje
80	39	36,1%
100	46	42,6%
120	23	21,3%
Total	108	100%

Fuente: elaboración propia

Interpretación: En cuanto al precio de las fórmulas lácteas las madres marcaron que tienen el precio de 80 soles el 36,1%, de 100 soles el 42,6% y de 120 soles el 21,3%.

ANEXO 09

OPEREACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala	Instrumento
Factores socioeconómicos	Son las condiciones y/o circunstancia del entorno del individuo que prevalecen en la actitud de la persona.	Son categorías relacionados a los factores socioeconómicos	Social	-Categoría de edad de la madre - Estado civil de la madre -Grado de instrucción de la madre -Zona de residencia -Composición familiar - Número de hijos -Madre trabaja actualmente -Si trabaja fuera de casa, cuantas horas	Ordinal Nominal	Encuesta

				<p>-Le conceden tiempo en su trabajo para dar de lactar a su hijo.</p> <p>-Siente vergüenza al dar de lactar en publico</p> <p>-Considera que la lactancia malogra su cuerpo.</p> <p>-Usted utiliza el biberón</p> <p>Económico</p> <p>-Número de personas trabajan en su familia</p> <p>-Ingreso mensual de la familia</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>- Ingreso mensual permite comprar Fórmulas lácteas.</p> <p>-Precio de las fórmulas lácteas.</p>		
Abandono de la lactancia	Se denomina al no cumplimiento, terminación prematura o discontinuidad de la alimentación con la leche materna.	La condición de lamadre para determinar esta categoría	Actitudinal SI NO	<p>¿Continúa dando leche materna a su niño?</p> <p>¿Qué otros líquidos le dan a su niño?</p> <p>¿Tiene o tuvo dolor cuando lactaba a su niño?</p> <p>-Por qué cree usted que se da el abandono de la lactancia materna.</p>		

ANEXO 10

INFORME TURNITIN

AVANCE II

INFORME DE ORIGINALIDAD

16%	14%	5%	8%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Carlos III de Madrid Trabajo del estudiante	2%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	Humberto Guiracocha Suarez, Daniel Alarcon, Charles Ramirez, Robert Centeno. "Identificación de las variables producto de embarazo y período de embarazo sobre la muerte fetal mediante el uso de estadístico de chi cuadrado", Ecuadorian Journal of Science, Research and Innovation, 2019 Publicación	1%

Publicación

4	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
5	ridum.umanizales.edu.co Fuente de Internet	1%
6	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	1%

7	repositorio.uti.edu.ec Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
9	Submitted to University of Wales Swansea Trabajo del estudiante	1%
10	moam.info Fuente de Internet	<1%

10	Fuente de Internet	<1%
11	Submitted to 53250 Trabajo del estudiante	<1%
12	repositorio.unapiquitos.edu.pe Fuente de Internet	<1%
13	www.scielo.br Fuente de Internet	<1%
14	economia.uniandes.edu.co Fuente de Internet	<1%
15	repository.javeriana.edu.co Fuente de Internet	<1%
16	www.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1%
17	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1%

Activar W
Ir a Configur