



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA

TESIS

**“CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL Y
MEDIDAS PREVENTIVAS EN MADRES DE NIÑOS ENTRE 5 A
12 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD EL
DORADO, SAN MARTIN – 2021”**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

**Salud pública, salud ambiental y satisfacción con los
servicios de salud**

Presentado por:

Dina Aguilar Huamán

Juan Antonio Bautista Sarmiento

Tesis desarrollada para optar el Título de
Licenciado (a) de Enfermería

Docente Asesor:

Mg. Kelly Fara Vargas Prado

Código Orcid N° 0000-0002-3322-1825

Chincha, Ica, 2021

Asesor

Mg. KELLY FARA VARGAS PRADO

Miembros del jurado

- Dr. Edmundo González Zavala
- Dr. William Chu Estrada
- Dr. Martin Campos Martínez

DEDICATORIA

A mis hijos Chayanta y Diandra que han sido el motor para seguir adelante.

Dina

A mi esposa Marleny e hijos Keler Sneijder y Ahslin Zaleth y a mis padres Vidal, Robertina por darme la fortaleza y la fuerza de seguir luchando pese a las adversidades de la vida y que día a día son parte de mi vida a sí mismo a Dios por la salud.

Juan Antonio

AGRADECIMIENTO

A la universidad por darnos la oportunidad de formar parte de esta casa de estudios y formarnos profesionalmente; nuestra gratitud a cada uno de las autoridades universitarias.

A nuestra asesora Mg. Kelly Fara Vargas Prado por su esfuerzo en sus enseñanzas brindadas, conocimientos rigurosos y precisos, a usted estimada asesora, le debemos nuestros conocimientos. Donde quiera que nos podamos encontrar, lo llevaremos presente en nuestro transitar profesional. Gracias por su perseverancia, por compartir sus enseñanzas de manera personal y profesional, por su dedicación y tolerancia.

Al Centro de Salud el Dorado por brindarnos las facilidades para poder ejecutar el presente trabajo y obtener los conocimientos requeridos; a las madres por brindarnos su tiempo y su tolerancia para llevar a cabo este trabajo de investigación.

Los autores

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Presentando una metodología de tipo aplicada, siendo su diseño no experimental, descriptivo correlacional. La población muestral estuvo conformada por 94 madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; como técnica se utilizó la encuesta siendo los instrumentos utilizados para la recolección de datos un cuestionario sobre conocimiento sobre parasitosis intestinal y otro cuestionario sobre medidas preventivas sobre parasitosis intestinal. Los resultados evidenciaron que el 17.02% presentan un conocimiento sobre parasitosis intestinal en un nivel bajo, el 48.94% un nivel medio y el 34.04% un nivel alto; asimismo el 18.09% presentan medidas preventivas sobre parasitosis intestinal en un nivel malo, el 50.00% un nivel regular y el 31.91% un nivel bueno.

Finalmente se logra concluir que existe una relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de correlación de 0.711, con un valor de significancia de $p=0.000$.

Palabras claves: Parasitosis, conocimiento, medidas preventivas

ABSTRACT

The present research aimed to determine the relationship between knowledge about intestinal parasitosis and preventive measures in mothers of children between 5 and 12 years old, treated at the El Dorado Health Center, San Martin – 2021.

Presenting an applied type methodology, its design being non-experimental, descriptive correlational. The sample population was made up of 94 mothers of children between 5 and 12 years old attended at the El Dorado Health Center, San Martin - 2021; As a technique, the survey was used, the instruments used for data collection being a questionnaire on knowledge about intestinal parasitosis and another questionnaire on preventive measures on intestinal parasitosis. The results showed that 17.02% present knowledge about intestinal parasitosis at a low level, 48.94% a medium level and 34.04% a high level; likewise, 18.09% present preventive measures on intestinal parasites at a bad level, 50.00% a regular level and 31.91% a good level.

Finally, it is concluded that there is a direct relationship between knowledge about intestinal parasitosis and preventive measures in mothers of children between 5 and 12 years old attended at the El Dorado Health Center, San Martin – 2021; having obtained a correlation value of 0.711, with a significance value of $p = 0.000$.

Keywords: Parasitosis, knowledge, preventive measures.

ÍNDICE GENERAL

Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Resumen	v
Abstract	vi
Índice general	vii
Índice de tablas y figuras	ix
I. INTRODUCCIÓN	13
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
2.1. Descripción del problema	15
2.2. Pregunta de investigación general	17
2.3. Preguntas de investigación específicas	18
2.4. Justificación e importancia	18
2.5. Objetivo General	20
2.6. Objetivos específicos	20
2.7. Alcances y limitaciones	21
III. MARCO TEÓRICO	22
3.1. Antecedentes	22
3.2. Bases teóricas	24
3.3. Marco Conceptual	31
IV. METODOLOGÍA	33
4.1. Tipo y Nivel de investigación	33
4.2. Diseño de Investigación	33
4.3. Población - Muestra	34
4.4. Hipótesis general y específicas	35
4.5. Identificación de las variables	36
4.6. Operacionalización de variables	37
4.7. Recolección de datos	38
V. Resultados	41
5.1. Presentación de Resultados	41

5.2 Interpretación de los resultados	53
VI ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	55
6.1 Análisis descriptivo de los resultados	55
6.2 Comparación resultados con marco teórico	64
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	67
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	71
ANEXOS	78
Anexo 1: Matriz de consistencia	79
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos y Ficha de Validación	82
Juicio de Expertos	
Anexo 3: Data de resultados	93
Anexo 4: Consentimiento informado	99
Anexo 5: Constancia de aplicación	100
Anexo 6: Otras evidencias	101

ÍNDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Datos demográficos de las madres	41
Tabla 2	Conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.	42
Tabla 3	Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	43
Tabla 4	Conocimiento sobre manifestaciones clínicas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	44
Tabla 5	Conocimiento sobre vías de transmisión de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	45
Tabla 6	Conocimiento sobre medidas preventivas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	46
Tabla 7	Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	47
Tabla 8	Medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	48
Tabla 9	Medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	49

Tabla 10	Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	50
Tabla 11	Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua, en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	51
Tabla 12	Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	52
Tabla 13	Estadísticos descriptivos de la variable conocimiento sobre parasitosis intestinal	55
Tabla 14	Estadísticos descriptivos de la variable medidas preventivas sobre parasitosis intestinal	56
Tabla 15	Prueba de normalidad Kolmogórov-Smirnov	57

ÍNDICE DE FIGURAS

		Pág.
Figura 1	Conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.	42
Figura 2	Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	43
Figura 3	Conocimiento sobre manifestaciones clínicas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	44
Figura 4	Conocimiento sobre vías de transmisión de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	45
Figura 5	Conocimiento sobre medidas preventivas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	46
Figura 6	Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	47
Figura 7	Medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	48
Figura 8	Medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	49
Figura 9	Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres	50

	de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	
Figura 10	Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua, en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	51
Figura 11	Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021	52

I. INTRODUCCIÓN

La parasitosis que se ubica en los intestinos es una de las problemáticas que más se presentan a nivel mundial, la cual se desarrolla a través de la invasión de parásitos por el intestino de donde logran su nutrición, afectando el funcionamiento de los sistemas fisiológicos, desnutriendo el organismo provocando incluso la muerte del individuo, pero dicha problemática es prevenible.¹

A pesar que en la actualidad se realizan campañas, de información a la población sobre medidas a adoptar por los padres, madres y/o tutores del cuidado de los niños, el conocimiento adquirido sobre esta patología aún no se obtiene los resultados deseados, que es la reducción de niños y niñas con esta enfermedad. Por ello resulta importante que desde los hogares e instituciones educativas se debe brindar información amplia sobre las medidas que deben adoptar para su prevención. Además, se debe garantizar que todas las familias tengan acceso a un adecuado servicio de agua potable y que la crianza de los animales domésticos se realice en espacios apropiados para evitar el hacinamiento y la transmisión de los parásitos al ser humano.

Según, la Organización Mundial de la Salud (OMS)², se estima que cerca de 2 billones de personas en el mundo, tienen enfermedades por la presencia de parásitos intestinales, de los cuales, 267 millones de niños en edad preescolar y más de 568 millones de niños en edad escolar viven en áreas donde estos parásitos se transmiten intensamente y necesitan tratamiento e intervenciones preventivas.

Entre los elementos negativos reportados que permiten la infestación de parásito en el hombre, se le considera que existe mala práctica de hábitos en el hogar y deficiente conocimiento sobre medida preventivas acerca de la enfermedad, es por ello se ha considerado, determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Desde el punto de vista formal, el presente estudio se elaborará de acuerdo al esquema básico vigente en la institución, el cual tiene las siguientes partes:

En el capítulo I, se encuentra la introducción del presente proyecto de investigación.

Capítulo II. Planteamiento del problema de investigación; este acápite se plasma planteamiento del problema de investigación, la pregunta de investigación general y específicos, la formulación de objetivos y finalmente la justificación y la importancia.

Capítulo III. Marco teórico; se expone de manera sistemática aspectos relacionados con los antecedentes de estudio, así como las bases teóricas y el marco conceptual.

Capítulo IV. Metodología; en este acápite se hace referencia el tipo y diseño de investigación utilizado; también se plasmará la hipótesis general como específicas; variables, operacionalización de variables, la población, muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, las técnicas de procesamiento de los datos.

Finalmente se considera en el capítulo V, resultados donde se exponen los niveles de las variables de forma descriptiva e inferencial si es el caso, luego sigue el capítulo VI, análisis de resultados donde se discute los resultados con otras investigaciones, finalmente se presenta las referencias bibliográficas y los anexos.

Los autores.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

En la actualidad no existen buenas prácticas saludables por parte de las madres, así como de la familia en conjunto; lo cual tiende a generar una serie de enfermedades, dentro de las cuales se tiene a la parasitosis intestinal; ocasionada por la falta e inadecuados servicios básicos; siendo una de las causas principales de propagación y/o contagio

La parasitosis es una infección que es producida a causa de la presencia de parásitos dentro de organismo, exactamente en el intestino, sin importar la edad del huésped, pero en el caso de la población infantil tiene una mayor incidencia y daño.³

A nivel mundial es considerada como una infección intestinal, que a su vez también se considera como una problemática de salud pública a nivel de la población infantil, que es originada por parásitos como los helmintos y protozoos, lo que perjudica a la salud de los niños tanto en su crecimiento como desarrollo, afectando a su vez a la economía de los países principalmente en desarrollo.⁴

Al respecto la Organización panamericana de la salud (OPS) ⁵ según sus datos más del 20% de la población en Latinoamérica padece de parasitosis, con mayor incidencia en la población de bajos recursos, como es el caso del grupo de indígenas con una incidencia del 95% en Brasil el 70% de escolares de este mismo grupo presenta esta infección. Asimismo, la OPS menciona que se tiene como meta para el 2030 reducir esta población infectada en un 30% significando cerca de 873 millones de escolares, con el fin de disminuir las complicaciones en esta población, a través de una mejor nutrición y una prevención adecuada, con campañas de desparasitación, enfocándose a las instituciones educativas, puesto que esta infección se presenta con mayoría en este grupo.

Es evidente que con todos estos procesos se puede disminuir la incidencia de las infecciones intestinales causadas por los parásitos, mejorando los niveles de nutrición y de estado nutricional, y por ende en su crecimiento y desarrollo de los niños, para un adecuado desenvolvimiento a nivel académico como social.⁶

Asimismo, esta problemática se presenta a nivel nacional, donde se observó en el 2017 que de 13 millones de pacientes atendidos en el sistema de salud 686 mil padecían de parasitosis intestinal, encontrándose 458mil casos por helmintos, de ellos el 10% eran niños menores de 11 años, donde la mayor concentración se dio en la parte de la selva con mayor incidencia en niños menores de 5 años con un 60% de casos con parasitosis, en un 50% se dio en la sierra y un 40% se presentó en la zona de la costa.⁷ de igual forma se encontró una incidencia del 32.4% en la zona de Loreto, 12% en la zona de San Martín, 9.5% de incidencia en Ucayali y en Pasco esta incidencia se presentan en el 9.2%.⁸

Por otro lado, de acuerdo al DISA Jaén en su zona se presenta una incidencia de enteroparasitosis, donde de un total de casi 8 mil personas, un 43% presentó parasitosis de ello más de mil personas por un solo parásito y 365 por múltiples parasitarios, donde la mayoría presentó protozoarios seguido de casos por helmintos, Giardia lamblia y Ascaris lumbricoides, respectivamente.⁹

En el caso de las madres de niños que presentan parasitosis intestinal, suelen presentar un desconocimiento sobre esta infección, por lo mismo no tiene conocimiento de las medidas preventivas que hay acerca de ello, es por lo cual que estas situaciones se relacionan con la incidencia de la parasitosis intestinal, esto se incrementa cuando la madre viene de la zona rural, lo que se expresa en un estudio en Huánuco, donde se identificó que el 83% de las madres no tienen conocimiento sobre la infección parasitaria intestinal, principalmente no conocen que estos parásitos son seres vivos que se alimentan del organismo, la mayoría en un 63% solo considera que los parásitos son gusanos dentro del estómago, 57% sabe que

los parásitos dejan huevos en el ano mayormente en rango nocturno, el 87% si sabe que la parasitosis afectan a la población infantil principalmente en la etapa escolar, se halló por otro lado que la parasitosis que afecta a la población infantil está causado por la oxiuriasis en su mayoría.¹⁰

Por otra parte, en el 2018, el Ministerio de Salud del Perú (MINSA)¹¹, refirió que en un 60% de la población infantil entre los 2 a 5 años, se presentó la infección de la parasitosis intestinal, esto en la zona de la amazonia, en el caso de la zona andina la incidencia alcanzo el 50% y en la costa 40%, dentro de los síntomas que más se presentan está el dolor abdominal, flatulencias, anemia, diarrea y cólicos. De igual manera se realiza intervenciones en más de 8 mil instituciones de salud, donde se están implementando procesos y estrategias para mejorar la prevención como es el caso de la desparasitación.

Esta problemática, es similar a lo reportado, en el Centro de Salud El Dorado, San Martín, cuyas causas del insuficiente conocimiento que tienen las madres sujeto de estudio, aún no han sido resueltas por las autoridades sanitarias; y que, las campañas intra y extramurales no han logrado sensibilizar, ni reducir la brecha de conocimiento sobre parasitosis y las medidas de prevención para evitar la transmisión, sumado a la alta prevalencia de parásitos intestinales en los niños entre 5 a 12 años. Por lo tanto, es imperiosa la necesidad de realizar este estudio para poder impulsar prácticas educativas desde los gestores y los profesionales de la salud, para la prevención de enfermedades parasitarias en la población.

2.2. Pregunta de investigación general

¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín - 2021?

2.3. Preguntas de investigación específicas

PE1. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021?

PE2. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021?

PE3. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021?

PE4. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021?

PE5. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021?

2.4. Justificación e importancia

Justificación

Este trabajo se justificó en los siguientes aspectos:

Justificación teórica: Resultó necesario realizar el presente estudio, pues no se cuenta con información actualizada sobre

conocimiento y medidas preventivas adoptadas por las madres; por lo que, con los resultados obtenidos contribuyen a la comunidad académica y sobre todo a los gestores de la salud.

Justificación práctica: El trabajo contribuye fuertemente a la ciencia, por cuanto el conocimiento nuevo generado y socializado a las autoridades que gestionan la salud, les permite diseñar estrategias o intervenciones preventivos promocionales, para incrementar el nivel de conocimiento y por ende adoptar mejores medidas prácticas. Finalmente, se puede reducir la prevalencia de parasitosis contribuyendo a la mejora de la salud pública y con los propósitos del sector salud.

Justificación metodológica: Se justifica metodológicamente, porque de los métodos y medios empleados para realizar la investigación, así como de la elaboración de los instrumentos, contribuyendo a la comunidad científica para otros investigadores.

Importancia

El estudio es importante conocer ampliamente el nivel de conocimiento sobre parasitosis y las medidas preventivas que adoptan las madres para prevenir la infestación de parásitos; puede ser tomado para identificar las razones o nudos críticos que impiden la adopción de práctica preventiva; de los cuales, permitirá diseñar estrategias o actividades, como talleres, capacitación a las madres, a fin de que puedan mejorar las prácticas preventivas. De esta manera se puede reducir la prevalencia de parasitosis en la región donde se está desarrollando el presente estudio. Asimismo, los niños se beneficiarán por cuanto al no tener parasitosis, las probabilidades de anemia y desnutrición estarán muy distante, así como otras enfermedades que deriven de ello. Por ende, mejora la calidad de vida de la ciudadanía.

2.5 Objetivo General

Determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

2.6 Objetivos específicos

OE1. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

OE2. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

OE3. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

OE4. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

OE5. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

2.7. Alcances y limitaciones

Alcances

Alcance social: Madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud el Dorado, San Martín.

Alcance especial o geográfico: La presente investigación se realizó en el departamento de San Martín, en el Centro de Salud el Dorado.

Alcance temporal. La investigación se efectuó en el año 2021.

Alcance metodológico: El estudio se desarrolla a través del enfoque cuantitativo y del diseño no experimental.

Limitaciones

Como limitaciones del estudio es el manejo del tiempo debido a la aplicación de los instrumentos a la muestra de estudio, con lo que se tuvo que coordinar con las enfermeras encargadas y las madres para poder, aplicar por grupos la encuesta, con lo que se pudo aplicar a toda la muestra de estudio, en 5 semanas. Otra de las limitaciones fue el tema económico por lo que se tuvo que cubrir con nuestros propios recursos para realizar las visitas a las madres que se encontraban distantes al Centro de Salud de tal manera aun así se pudo solventar los gastos de la investigación.

III. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Antecedentes internacionales

Peralta S, Guerrero T, López E. (2018), realizaron su investigación con el objetivo de definir el nivel de los conocimientos y actitudes respecto a las infecciones parasitarias ubicadas en el intestino,

mediante una metodología no experimental con el apoyo de 910 familias y la aplicación de un cuestionario, con lo que se pudo obtener como resultados que el conocimiento fue regular en el 60% en el caso de las actitudes el 69% se ha practicado exámenes coprológicos, encontrándose que la mayoría presenta una actitud y conocimiento regulares.¹²

Ortiz D, Figueroa L, Hernández C, Veloz V, Jimbo E. (2018), realizaron su investigación en Ecuador con el objetivo de medir el conocimiento y los hábitos respecto a la higiene y la prevención de las infecciones intestinales parasitarias, con el desarrollo de una metodología observacional, con el aporte de 50 padres quienes resolvieron cuestionarios, los que mostraron que el 94% tiene la costumbre de lavarse las manos previa a su comida, el 88% aplica esta actividad después de asistir al baño, por lo que se concluye que el conocimiento de la prevención de la parasitosis respecto a la higiene fue regular considerándose que la presencia de parasitosis se presentó en un nivel alto.¹³

Wudu M, Mamo A, Beletew B, Birara A, Mengesha A. (2020) realizaron su investigación en Eritrea, con el objetivo de medir el nivel de conocimiento sobre la parasitosis que se da en el intestino, así como la actitud y practica en referencia de la prevención y control de esta enfermedad, mediante una metodología descriptiva con el aporte de la información de 3748 madres de menores 6 años, de donde se pudo comprender que el 55.3% presento una actitud positiva respecto a la prevención de la enfermedad, el 51.1% presento una práctica preventiva adecuada y el 45.2% presento un conocimiento bueno, por lo que se concluyó que la mayoría de madres presentan un buen conocimiento lo que se relaciona con sus actitudes y practicas adecuadas en la prevención de la infección intestinal parasitaria.¹⁴

Antecedentes nacionales

Changa R. (2018), realizó su investigación con el objetivo de definir el nivel de relación del conocimiento y la prevención de parasitosis intestinal, a través de una metodología observacional y descriptiva, con el aporte de información de 318 madres, a través de un cuestionario, en donde se pudo hallar que el 50.6% presentó un conocimiento en nivel regular, el 54.4% en un nivel alto en cuanto a la prevención y el 45.6% presentó una prevención regular, es por lo cual se concluyó que el conocimiento se relacionó directamente con la prevención de parasitosis.¹⁵

Solorzano M. (2018), realizó su estudio con el fin de mejorar el nivel de conocimiento de las madres e menores de 5 años respecto a la parasitosis intestinal, con el desarrollo de una investigación de corte transversal, enfoque cuantitativo y nivel descriptivo con la participación de 140 madres de donde se pudo obtener a través de las encuestas que la mayoría no cuenta con agua potable, tienen servicios higiénicos en un nivel poco saludable, por lo que los vectores para la parasitosis son ideales, lo que afecta a los niños, lo que empeora ya que la mayoría no tiene una buena nutrición ni higiene, por lo que se evidencio, que al mejorar el conocimiento de la madre se podrá disminuir estas incidencias.¹⁶

Vásquez V. (2018), presentó en Tingo María su estudio con el propósito de medir el nivel de conocimiento de las madres de familia sobre la prevención de la infección intestinal parasitaria y como ello se relaciona con su práctica, con el desarrollo de una investigación cuantitativa, y el aporte de 50 madres a través de un cuestionario, de donde se obtuvo que el 60% no tiene accesos al servicio de saneamiento en su comunidad, en un 56% presenta viviendas con piso de cemento, en el caso del conocimiento en un 64% fue bueno, presentando en un 70% una actitud positiva, evidenciándose una relación directa entre las variables de estudio porque se presentó una prevención regular.¹⁷

Antecedentes locales

No se reporta estudios locales.

3.2. Bases teóricas

3.2.1. Parasitosis intestinal

3.2.1.1. Definición de parasitosis intestinal

Son infecciones que se dan por la invasión al organismo de parásitos, los cuales son seres vivos que para sobrevivir habitan otros organismos, de los cuales se alimentan y viven.¹⁸

Asimismo, el MINSA¹⁹, refiere que la parasitosis es una infección que se desarrolla a causas de la presencia de parásitos en el cuerpo, estos son seres que viven a desamparo de otros seres vivos, pero que causan mucho daño porque su hábitat principal son los intestinos afectando la nutrición del organismo, causando incluso la muerte. De igual manera se menciona que son infecciones que se dan en el intestino, a causa de ingerir huevos de protozoos, de larvas mediante el sistema digestivo o también se da lo que es la invasión tras cutánea mayormente por el suelo.²⁰

También, la sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria²¹ refirió que son infecciones del tracto digestivo, que pueden producirse al ingerir quistes o huevos parasitarios, o por penetración transcutánea de larvas que se ubican en zonas bajas.

3.2.1.2. Causa de parasitosis intestinal

Los parásitos intestinales son infecciones intestinales que pueden ser causadas por la ingestión de quistes protozoarios, huevos de gusanos o larvas, o por la invasión transcutánea de larvas del suelo. Cada uno de ellos realiza una vía específica en el huésped y afecta a uno o más órganos, por lo que su clasificación depende del tipo de parásito y de la afección que provoquen en los distintos órganos y sistemas. Los expertos señalan que los malos hábitos alimenticios, como: no lavarse las manos antes de comer y

después de ir al baño, y comer en puestos callejeros que no cumplen con los más bajos estándares de higiene, son las causas de la transmisión del parásito, principalmente a través del ano-mano. -mecanismo de boca.²⁰

3.2.1.3. Consecuencia parasitosis intestinal

Según el Ministerio de Salud²², la presencia de parásitos intestinales, como los helmintos, provoca la pérdida de hierro, proteínas y sangre, lo que favorece la aparición de anemia y desnutrición crónica, especialmente en los niños. Asimismo, la presencia de estos gusanos en el organismo produce disminución del apetito, apatía, irritabilidad, diarrea, entre otros.

3.2.1.4. Tipos de parasitosis intestinal

Según Medina, et al.²⁰, los tipos son:

Giardiasis: puede presentar síntomas o no. Su presencia es más frecuente en niños. En la giardiasis aguda hay distensión abdominal y en la crónica se asocia con malabsorción y es concomitante con anemia.

Amebiasis: Los síntomas son silenciosos y fulminantes en la amebiasis intestinal invasiva aguda que causa colitis disentérica. Si el paciente está desnutrido o inmunodeprimido, pueden ocurrir colitis amebiana fulminante, perforación y formación de amebomas asociados con obstrucción intestinal. Cuando el dolor abdominal es intenso, las náuseas y las heces diarreicas pueden deberse a amebiasis intestinal invasiva crónica o colitis.

Criptosporidiosis: los síntomas pueden aparecer o no. Si está asintomática, tiene diarrea acuosa con dolor abdominal, fiebre, náuseas, vómitos, deshidratación y pérdida de peso. Cuando se combina con el SIDA, puede afectar el sistema respiratorio, el hígado (hepatitis), la artritis reactiva y la afectación ocular.

Oxiuriasis: Los síntomas tienen acción mecánica (prurito o sensación de cuerpo extraño), invasión genital, despertares nocturnos, infección secundaria, excoriaciones por rascado, dolor abdominal recurrente, localizado en la fosa ílica derecha y simulando apendicitis.

Tricocefalosis: Se manifiesta como cólicos dolorosos y “heces diarreicas ocasionales, hasta imágenes disenteriformes con heces muco-sanguinolentas en pacientes con SIDA y prolapso rectal”.

Ascariasis: Generalmente muestra dolor abdominal difuso y con menos frecuencia gases, vómitos y diarrea. Puede afectar el sistema respiratorio, incluido el síndrome de Löeffler, p. Ej. síntomas respiratorios agudos con fiebre durante varios días, tos y esputo fuerte, así como signos de condensación pulmonar temporal como resultado del paso de las larvas y una reacción de hipersensibilidad asociada.

Anquilostomiasis o anquilostoma: A nivel de la piel, puede tener el síndrome de larva migrans cutánea, que puede llegar a la circulación sistémica. También puede afectar el sistema respiratorio, similar a la ascariasis. A nivel digestivo, ocasionalmente pueden aparecer dolores epigástricos como náuseas, acidez y diarrea. - síndrome anémico.

Estrongiloidiasis: Los síntomas dependen del estado inmunológico del paciente ya que pueden afectar la piel con síndrome de Larva-Currens y las vías respiratorias con tos y esputo, incluso neumonitis y síndrome de Löeffler. A nivel digestivo pueden producirse dolores epigástricos, vómitos, anorexia, periodos de diarrea alternados con estreñimiento.

Teniasis: Los síntomas son mecánicamente irritantes e inespecíficos: meteorismo, náuseas, dolor abdominal. Las

proglótides pueden emerger a nivel del ano con síntomas como malestar perineal y picazón, dejan un líquido lechoso y causan picazón severa.

Cisticercosis: Suele presentar síntomas como epilepsia tardía, cefalea y signos de hipertensión endocraneana, síndrome psicótico, meningitis aséptica, entre otros. Además, nódulos subcutáneos y musculares blandos e indoloros, generalmente asociados con neurocisticercosis. También puede afectar los ojos. Si las larvas mueren, puede producir una reacción inflamatoria y uveal, desprendimiento de retina y ceguera.

3.2.2 Conocimiento sobre parasitosis intestinal

3.2.2.1. Definición del conocimiento sobre parasitosis intestinal

Se define como el producto cognitivo propio de la madre por percepción, información y razonamiento, que tiende a expresar lo que sabe empírica o científicamente sobre la parasitosis intestinal.²³

Por otro lado, Tuesta²⁴, indica que es la respuesta dada por la madre del niño a toda la información que afirma sobre la parasitosis intestinal obtenida a través de un cuestionario y evaluada en conocimiento e ignorancia.

Asimismo, Baldeón et al¹⁰, refieren que el conocimiento sobre parasitosis intestinal es la información que tienen los padres sobre la enfermedad, así como en su etiología, patogenia y prevención.

3.2.2.2. Dimensiones del conocimiento sobre parasitosis intestinal

Las dimensiones son las siguientes²⁴:

Conocimiento de aspectos conceptuales sobre parasitosis intestinal: Es la información que se tiene sobre la enfermedad de la parasitosis intestinal, es decir los conocimientos adquiridos sobre ello. Las madres considerarán que, ante este mal, tienen que tomar medidas para prevenir la infestación en sus hijos, causada por esta infección producida por parásitos que utilizan el intestino humano para su desarrollo y como medio para difundir sus productos o sus

diferentes formas de transmisión, también este conocimiento lo poseen y desarrollan a través de la experiencia o el aprendizaje, lo cual funciona como un factor de cambio de actitudes, comportamientos, creencias y costumbres sobre parasitosis intestinal.²⁵

Conocimiento sobre manifestaciones clínicas sobre la parasitosis intestinal: Medina et al²⁰, Lo define como el reconocimiento de las manifestaciones clínicas que tienen las madres sobre la presencia de parasitosis intestinal. Los síntomas varían según el tipo de parasitosis.

Conocimiento de vías de transmisión sobre parasitosis intestinal: En gran parte de los casos, las madres deben estar preparadas para reconocer la forma de transmisión de esta enfermedad, la cual se produce entre personas por vía oral-fecal. Es decir, el paciente infectado elimina los parásitos a través de las heces, y luego por la boca es ingerida a través de los alimentos o por superficies contaminadas.²⁶

Conocimiento de medidas preventivas de la parasitosis intestinal: conocimiento de las madres sobre la prevención de parasitosis y medidas saludables; como lavarse las manos con abundante agua y jabón, antes de manipular los alimentos, antes de comer y después de defecar, conocimiento del manejo adecuado de los alimentos, acceso importante a agua limpia y potable, etc. Cabe decir que el saneamiento básico también ayudará a reducir las enfermedades parasitarias.²⁷

3.2.3. Medidas preventivas

3.2.3.1. Definición de medidas preventivas

Se refieren a las medidas que toma la madre para prevenir que sus niños se infecten con parásitos, incluyendo controlar el uso indebido de basura y agua. Estas medidas tomadas se llevan a

cabo repetidamente sin ningún riesgo que pueda observarse y expresarse verbalmente.¹³

Se define como las medidas que toma la madre para prevenir enfermedades parasitarias para que a través de prácticas saludables diarias el niño no contraiga enfermedades que puedan afectar su crecimiento y desarrollo a largo plazo.²⁴

La prevención se basa no solo en el conocimiento del ciclo biológico, los mecanismos de transmisión y la historia natural de la infección parasitaria, sino también en estudios de cultura higiénica, creencias y organización social; la Comunidad es el marco en el que deben desarrollarse las medidas preventivas y de promoción de la salud.²⁸

Finalmente, las medidas preventivas son conocer las acciones que el individuo puede realizar en casa para evitar que se presente la parasitosis intestinal u otras enfermedades en su familia.²⁹

3.2.3.2. Dimensiones de medidas preventivas

De acuerdo a lo que señala Agurto³⁰, las dimensiones son las siguientes:

Medidas preventivas de aseo personal: Son conjunto de medidas para mantener el cuerpo libre de desechos, donde la piel es la principal barrera de protección contra las enfermedades, por ello, se debe mantener limpia y libre de microbios, parásitos, siendo su primera puerta de ingreso, las manos y uñas, que se contaminan fácilmente de residuos invisibles que pueden ser muy dañinos.

Medidas preventivas de aseo de la vivienda: Está referida a la limpieza de la casa, sobre todo donde juegan, descansan y estudian los niños. En la vivienda no debe albergar, microorganismos, hongos y parásitos, causantes de infecciones, infestaciones y de enfermedades diarreicas y respiratorias.

Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos: Son aquellas acciones planificadas para prevenir las infecciones e intoxicación

de alimentos con la preparación y conservación apropiada de los mismos. Los alimentos tienden a contaminarse rápidamente sobre todo si no son preparados con la higiene adecuada de las manos y uñas. Es también importante la conservación en frío a 3 – 5 grados, para conservarlos adecuadamente.³¹

Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua: El apropiado almacenamiento de agua, evita la contaminación por excretas humanas y animales y de otras sustancias tóxicas, y a la vez evita la parasitosis.

Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura: La basura debe ser colocada en bolsa y tapada y eliminada. El inadecuado manejo facilita la proliferación de enfermedades infecto-contagiosas, de no taparla adecuadamente puede cultivar moscas, cucarachas y ratas que luego contaminan los alimentos, las superficies y el agua. Los residuos orgánicos (comida, cáscaras, frutas, papeles higiénicos), deben ser separados de los inorgánicos, por ser de fácil putrefacción, generar malos olores y transformarse en focos de infección.

3.2.3.3. Importancia de las medidas preventivas

Teniendo en cuenta y considerando la importancia de las medidas preventivas dependerá en gran medida de la modificación que opten las madres para mejorar los hábitos en el hogar con los niños, en el sentido de promover la salud. La satisfacción de la misma dependerá de las necesidades básicas del niño, las cuales están en manos de sus cuidadores, quienes generalmente son madres, quienes brindan a sus hijos la debida atención y necesidades psicológicas y afectivas y promueven el crecimiento y desarrollo adecuado de su hijo, enfatizando lo importante que es acoger a las personas. capacidad para aprender sobre el cuidado de su salud y

sobre las medidas higiénicas que deben tomar para recuperar o mantener su salud.²⁴

3.2.3.4. Categorización de las medidas preventivas

Las medidas preventivas se categorizan en:

Medidas preventivas apropiadas: Cuando la madre prueba un nivel de habilidad que se realiza correctamente en un contexto dado.

Medidas preventivas no apropiadas: Cuando la madre muestra una habilidad realizada incorrectamente en un contexto determinado.²³

3.3. Marco Conceptual

Hábitos higiénicos: Son pautas de comportamiento que ayudan a los niños a estructurarse, orientarse y formarse mejor, los buenos hábitos les permiten ser más autónomos, les permiten tener una convivencia positiva con los demás y son necesarios para nuevos aprendizajes.²⁷

Higiene: Es el autocuidado por el que las personas realizan funciones tales como el baño, la higiene general del cuerpo y el aseo personal.³⁴

Medidas preventivas: Es un conjunto de medidas y medidas que se toman para reducir el riesgo de enfermedades o determinadas conductas nocivas.²⁷

Parásitos: Son seres vivos que viven a expensas de otros seres vivos, sin beneficio para el huésped, pueden infectar mediante agua y alimentos contaminados, contacto sexual y picaduras de insectos.³²

Parasitosis: Se considera un problema de salud pública que afecta a todas las personas de diferentes edades y sexos; sobre todo, en los primeros años, ya que este grupo aún no ha adquirido los hábitos higiénicos para prevenirlas y no se ha desarrollado inmunidad frente a los diferentes tipos de parásitos.³³

Practica: Un conjunto de habilidades y habilidades enseñadas y utilizadas por las madres para prevenir la parasitosis intestinal.²⁷

Protozoarios: Son organismos unicelulares de tamaño microscópico y tienen orgánulos que realizan todas las funciones vitales.³⁵

Prurito: Es un hormigueo o irritación en la piel que provoca el deseo de rascarse.³⁶

IV. METODOLOGÍA

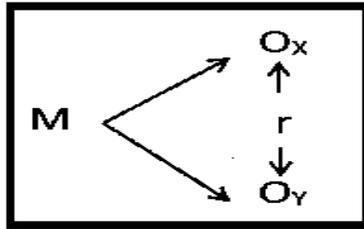
4.1. Tipo y Nivel de investigación

El estudio de investigación que se realizó, es de tipo aplicada, de corte transversal, porque se basa en la solución de problemas prácticos a desarrollarse en la actividad cotidiana, presentando bases sólidas, confiables y bien estructuradas, describiendo las causales en su desarrollo de los datos optenidos.³⁷

Siendo de nivel correlacional, la cual tuvo como propósito establecer el grado de relación entre las variables de estudio.³⁷

4.2. Diseño de Investigación

En cuanto al diseño del estudio, fue no experimental, descriptivo correlacional. En este estudio se observan los fenómenos o acontecimientos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlos. Así también se puede medir dos o más variables y de esa forma establecer una relación estadística entre cada una de ellas³⁷. Siendo su representación esquemática la siguiente:



Donde:

M = Muestra de estudio.

Ox =Conocimiento sobre parasitosis intestinal.

Oy = Medidas preventivas.

r = Relación

4.3. Población – Muestra

Población

Es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones.³⁷

La población estuvo conformada por en 94 madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Muestra

No requiere.

Criterios de inclusión

-Madres de niños de 5 a 12 años.

- Madres que firmaron el consentimiento informado
- Madres que se encuentran en pleno uso de sus facultades mentales.
- Madres que se atienden en el Centro de Salud El Dorado, San Martin

Criterios de exclusión

- Madres de niños de menores de 5 años.
- Madres de niños mayores de 12 años.
- Madres que no firmaron el consentimiento informado
- Madres que no se encuentran en pleno uso de sus facultades mentales.
- Madres que no se atienden en el Centro de Salud El Dorado, San Martin

Muestreo

Es no probabilístico de tipo censal, porque todas las unidades de investigación son consideradas como muestra, es decir, por ser simultaneas el universo, población y muestra.³⁸

4.4. Hipótesis general y específicas

Hipótesis general

Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.

Hipótesis específica

HE1. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.

HE2. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

HE3. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

HE4. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

HE5. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

4.5. Identificación de las variables

Variable X. Conocimiento sobre parasitosis intestinal

Dimensiones:

- D1. Conocimiento sobre aspectos conceptuales
- D2. Conocimiento sobre manifestaciones clínicas
- D3. Conocimiento sobre vías de transmisión
- D4. Conocimiento sobre medidas preventivas

Variable Y. Medidas preventivas

Dimensiones:

- D1. Medidas preventivas de aseo personal
- D2. Medidas preventivas de aseo de la vivienda

D3. Medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos

D4. Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.

D5. Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura.

4.6. Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Se define como el producto cognitivo propio de la madre por la percepción, la información y el raciocinio, que tiene a expresar lo que ella sabe empírica o científicamente acerca de parasitosis intestinal. ²⁷	La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal fue operacionalizada a través de un cuestionario que se estructuró en base a las dimensiones seleccionadas.	Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal.	-Concepto -Tipo de afectación	Escala ordinal
			Conocimiento sobre manifestaciones clínicas parasitosis intestinal	-Síntomas -Observar	
			Conocimiento sobre vías de transmisión parasitosis intestinal	-Forma en la que ingresa -Contagio -Transmisión	
			Conocimiento sobre medidas preventivas parasitosis intestinal.	-Forma de prevención -Importancia de conocer	
Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal	Se le define como las acciones que la madre realiza para prevenir realizando las practicas saludables a diario se va a evitar que el niño adquiera enfermedades, que a largo plazo no perjudica su crecimiento y desarrollo de vida saludable. ³³	La variable medidas preventivas fue operacionalizada a través de un cuestionario que estuvo estructurado en base a las dimensiones de estudio.	Medidas preventivas de aseo personal	- Concepto - Forma de prevención	Escala ordinal
			Medidas preventivas de aseo de la vivienda	-limpieza -Causante de infecciones	
			Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos	-Prevención -conservación -Higiene adecuada	
			Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.	-Almacenamiento de agua	
			Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura.	-La basura debe ser colocada en bolsa y tapada y eliminada. -Los residuos orgánicos (comida, cáscaras, frutas, papeles higiénicos), deben ser separados de los inorgánicos	

4.7. Recolección de datos

En el trabajo de investigación realizado se tuvo en cuenta, como primer paso la solicitud al Centro de Salud, donde se iba a ejecutar el trabajo de investigación, logrando así obtener la aceptación, luego como datos importantes se consideró a las historias clínicas de los niños de 5 a 12 años que fueron de gran ayuda para identificar al grupo objetivo para emprender la investigación, pues se logró identificar a los sujetos muestrales.

De manera que como técnica se utilizó a siguiente:

Encuesta: Con ella se busca indagar lo que opinan una parte de la población sobre un tema en especial.³⁹

Trabajando con los siguientes instrumentos:

Cuestionario para evaluar el conocimiento sobre parasitosis intestinal: Este instrumento tuvo por objetivo determinar el nivel de conocimiento de las madres sobre parasitosis intestinal, teniendo un total de 15 ítems estructurados en función de sus dimensiones: Conocimiento sobre aspectos conceptuales, conocimiento sobre manifestaciones clínicas, conocimiento sobre vías de transmisión y conocimiento sobre medidas preventivas. Se anexa la ficha técnica del mismo:

Ficha técnica del instrumento.

Nombre del instrumento	del Cuestionario para evaluar el conocimiento sobre parasitosis intestinal
Autor(a):	Tuesta ²⁴
Objetivo del estudio:	Identificar el conocimiento sobre parasitosis intestinal
Procedencia:	Perú
Administración:	Individual /Físico
Duración:	30 minutos
Muestra:	94 participantes
Dimensiones:	D1. Conocimiento sobre aspectos conceptuales D2. Conocimiento sobre manifestaciones clínicas

D3. Conocimiento sobre vías de transmisión
D4. Conocimiento sobre medidas preventivas

Escala Correcto (1)
valorativa: Incorrecto (0)

Validez Juicio de expertos
Confiabilidad 0.847

Cuestionario para evaluar el nivel de medidas preventivas: Este instrumento tuvo por objetivo determinar el nivel de medidas preventivas de las madres, teniendo un total de 15 ítems (3 por cada dimensión) estructurados en función de sus dimensiones: Medidas preventivas de aseo personal, medidas preventivas de aseo de la vivienda, medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos, medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua y medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura. Se anexa la ficha técnica del mismo:

Ficha técnica del instrumento.

Nombre del Cuestionario para evaluar el nivel de
instrumento medidas preventivas

Autor(a): Elaboración propia

Objetivo del Identificar las medidas preventivas en
estudio: madres de niños entre 5 a 12 años

Procedencia: Perú

Administración: Individual /Físico

Duración: 20 minutos

Muestra: 94 participantes

Dimensiones: D1. Medidas preventivas de aseo personal
D2. Medidas preventivas de aseo de la
vivienda

 D3. Medidas preventivas sobre preparación,
consumo y conservación apropiada de los
alimentos.

 D4. Medidas preventivas de
almacenamiento y consumo apropiado del
agua.

D5. Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura.

Escala	-Nunca
valorativa:	-Algunas veces al año -Algunas veces al mes -Algunas veces a la semana -Diariamente
Validez	Juicio de Expertos
Confiabilidad	0.874

Una vez obtenidos los datos se procedió a su análisis considerando los siguientes pasos:

Codificación: se seleccionó información y se generaron códigos para cada uno de los sujetos de la muestra.

Calificación: Consiste en la atribución de una puntuación o valor según los criterios establecidos en la matriz del instrumento para la recolección de datos.

Tabulación de datos: En este proceso se elaboró un dato donde se encuentran todos los códigos de los sujetos de la muestra y en su calificación se aplicaron estadísticas que permitieron conocer cuáles son las características de la distribución de datos, debido a la naturaleza del datos, aritmética y desviación estándar.

Interpretación de los resultados: En este paso, una vez tabulados los datos, se presentarán en tablas y figuras, estos se interpretarán de acuerdo a la variable.

Para verificar la correlación entre variables se utilizó un coeficiente de correlación, que mide el grado de asociación entre dos variables.

Prueba de hipótesis: Las hipótesis de trabajo se procesaron mediante métodos estadísticos.

V. Resultados

5.1 Presentación de Resultados

Tabla 1.

Datos demográficos de las madres

Variables	Frecuencia	Porcentaje
Estado civil		
Soltero	44	46.81%
Casado	26	27.66%
Unión libre	11	11.70%
Viuda	4	4.26%
Divorciada	9	9.57%
Grado de instrucción		
Primaria	8	8.51%
Secundaria	66	70.21%
Superior	20	21.28%
Ninguna	0	0.00%
Número de hijos		
1 a 3 hijos	83	88.30%
4 a 6 hijos	11	11.70%
7 o más	0	0.00%

Fuente: Data de resultados.

Tabla 2.

Conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	16	17.02%
Medio	46	48.94%
Alto	32	34.04%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

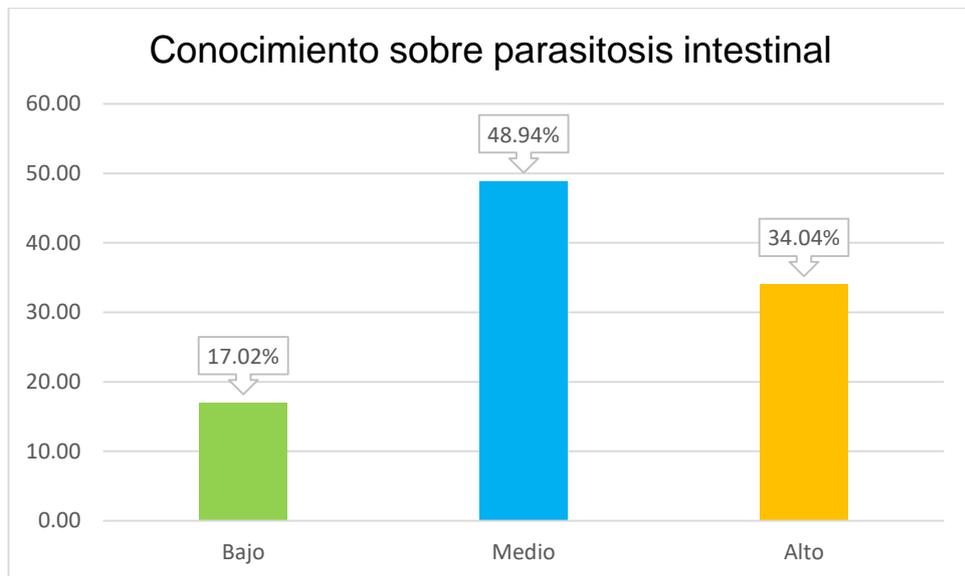


Figura 1. Conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.

Tabla 3.

Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	21	22.34%
Medio	39	41.49%
Alto	34	36.17%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

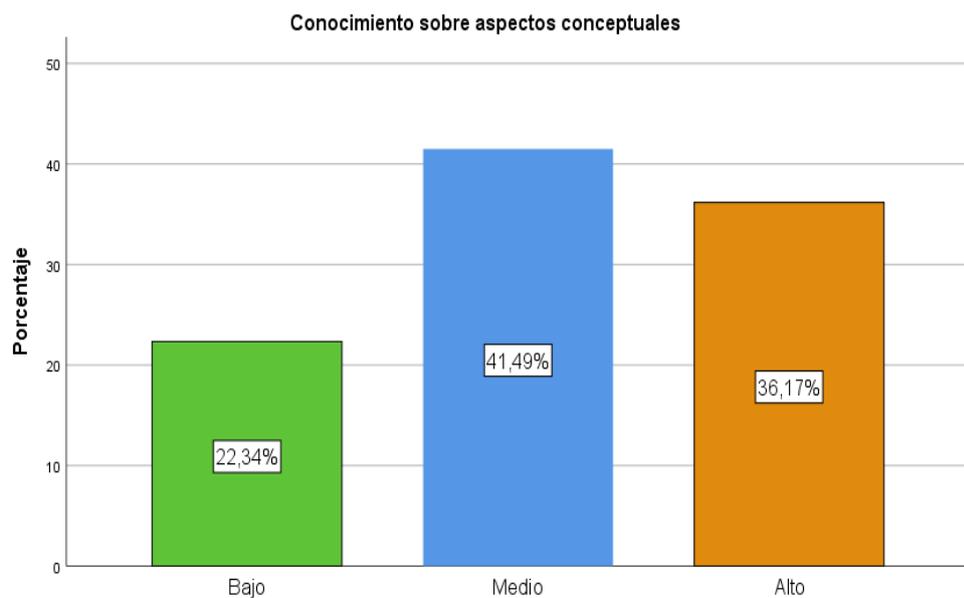


Figura 2. Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.

Tabla 4.

Conocimiento sobre manifestaciones clínicas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	18	19.15%
Medio	43	45.74%
Alto	33	35.11%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

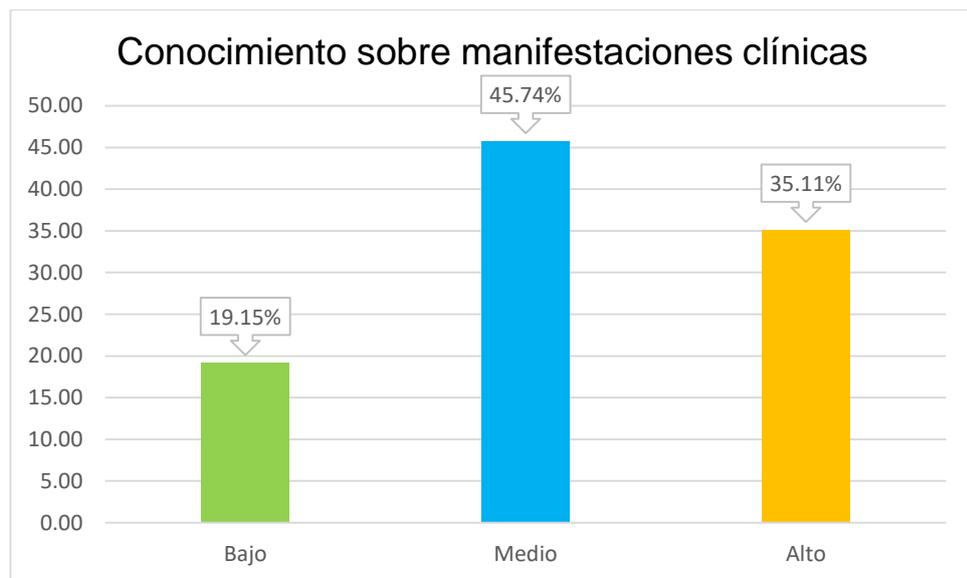


Figura 3. Conocimiento sobre manifestaciones clínicas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Tabla 5.

Conocimiento sobre vías de transmisión de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	18	19.15%
Medio	47	50.00%
Alto	29	30.85%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

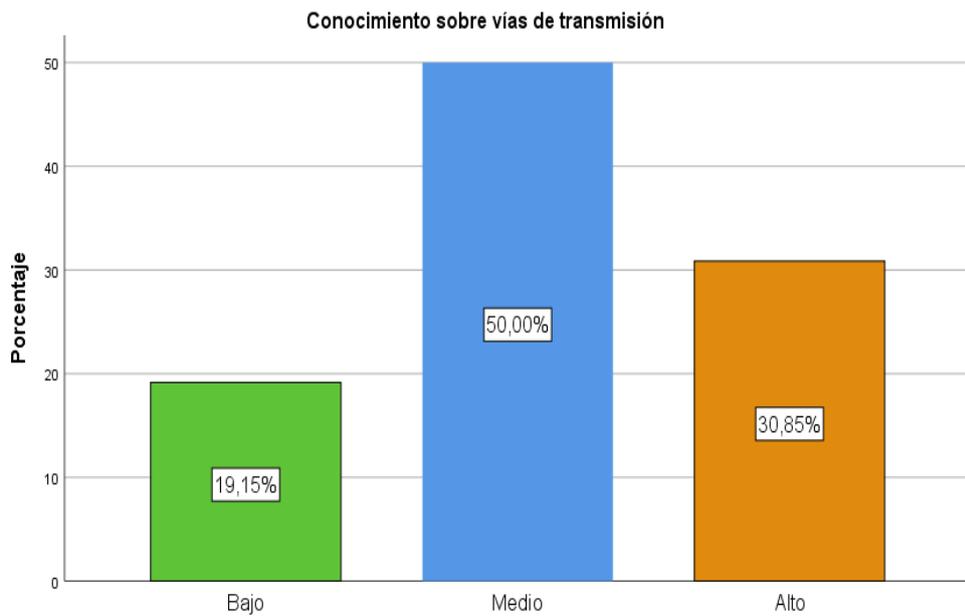


Figura 4. Conocimiento sobre vías de transmisión en parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021

Tabla 6.

Conocimiento sobre medidas preventivas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	19	20.21%
Medio	46	48.94%
Alto	29	30.85%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

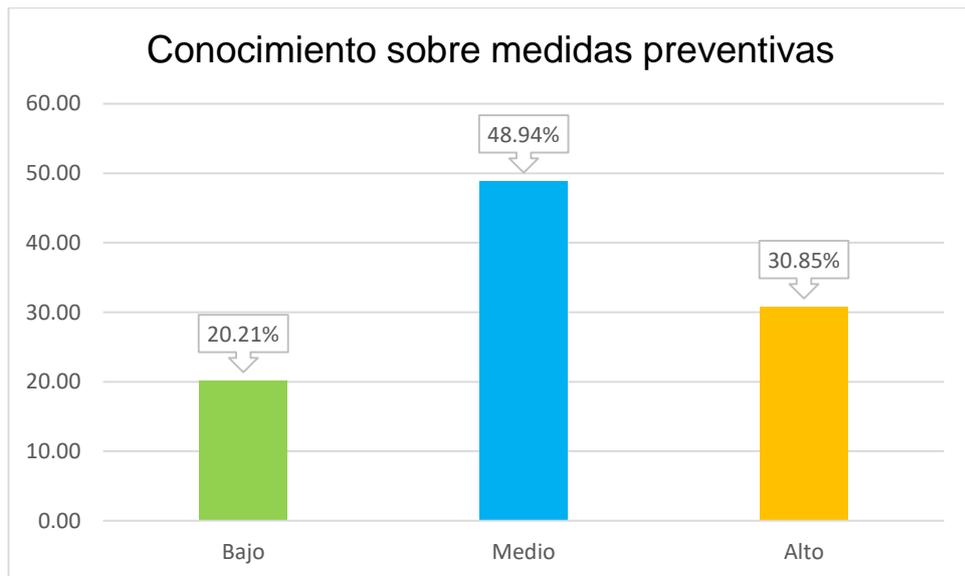


Figura 5. Conocimiento sobre medidas preventivas de parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Tabla 7.

Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Malo	17	18.09%
Regular	47	50.00%
Bueno	30	31.91%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

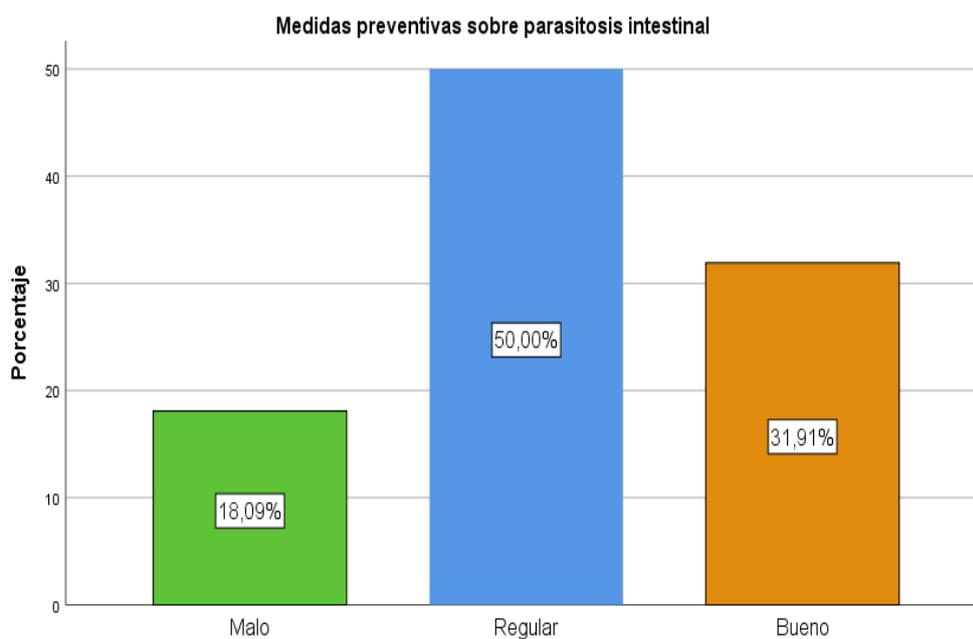


Figura 6. Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021

Tabla 8.

Medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Malo	16	17.02%
Regular	50	53.19%
Bueno	28	29.79%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

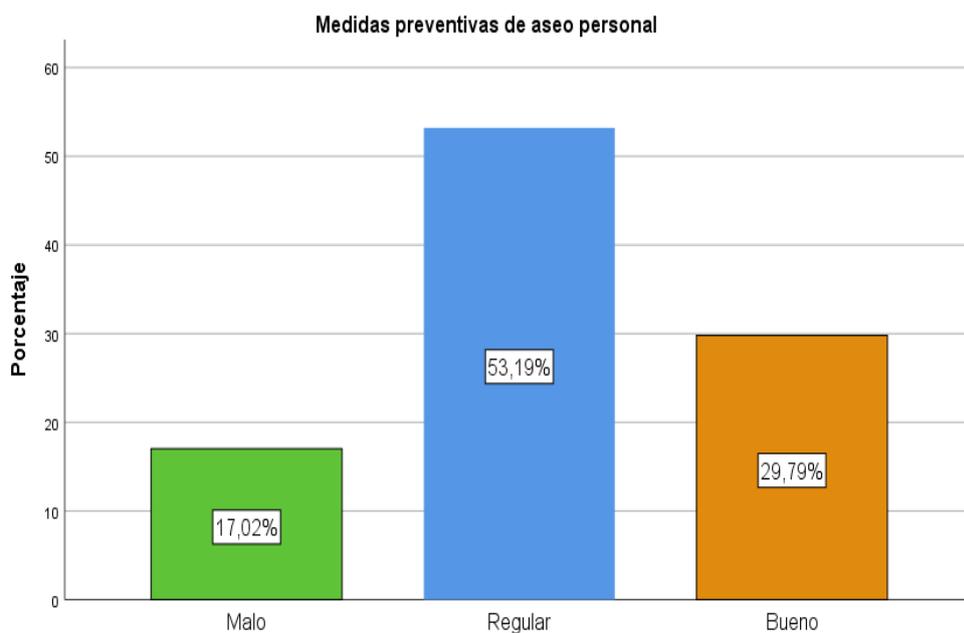


Figura 7. Medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.

Tabla 9.

Medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Malo	19	20.21%
Regular	49	52.13%
Bueno	26	27.66%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

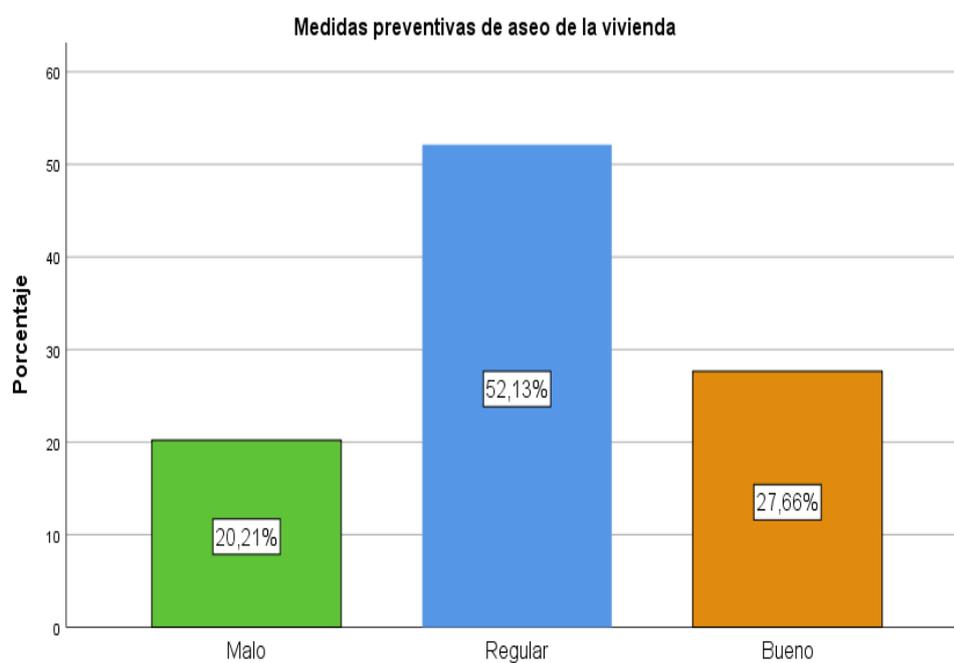


Figura 8. Medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Tabla 10.

Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Malo	19	20.21%
Regular	44	46.81%
Bueno	31	32.98%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

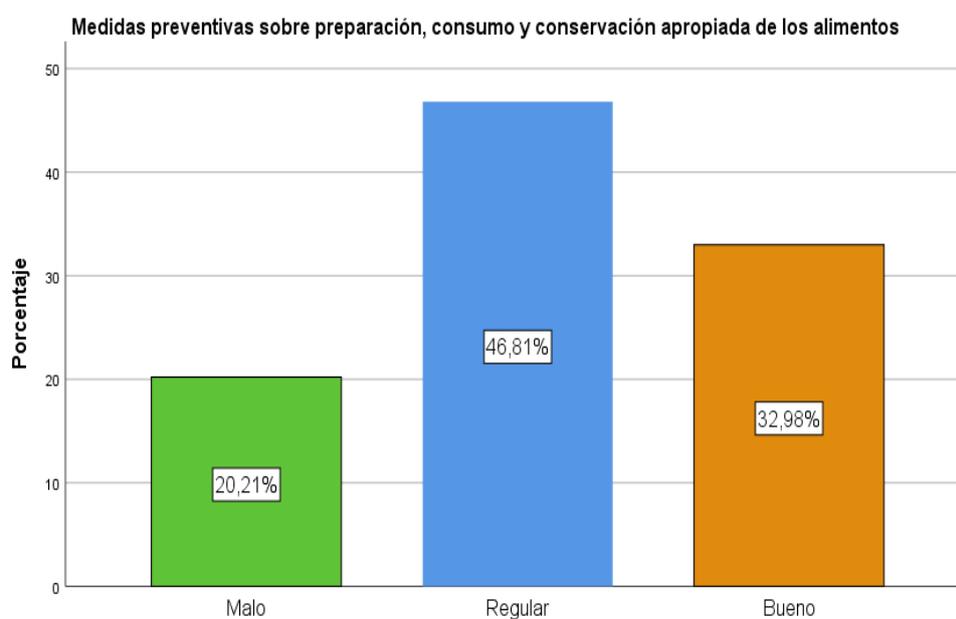


Figura 9. *Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martín – 2021.*

Tabla 11.

Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua, en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Malo	21	22.34%
Regular	42	44.68%
Bueno	31	32.98%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

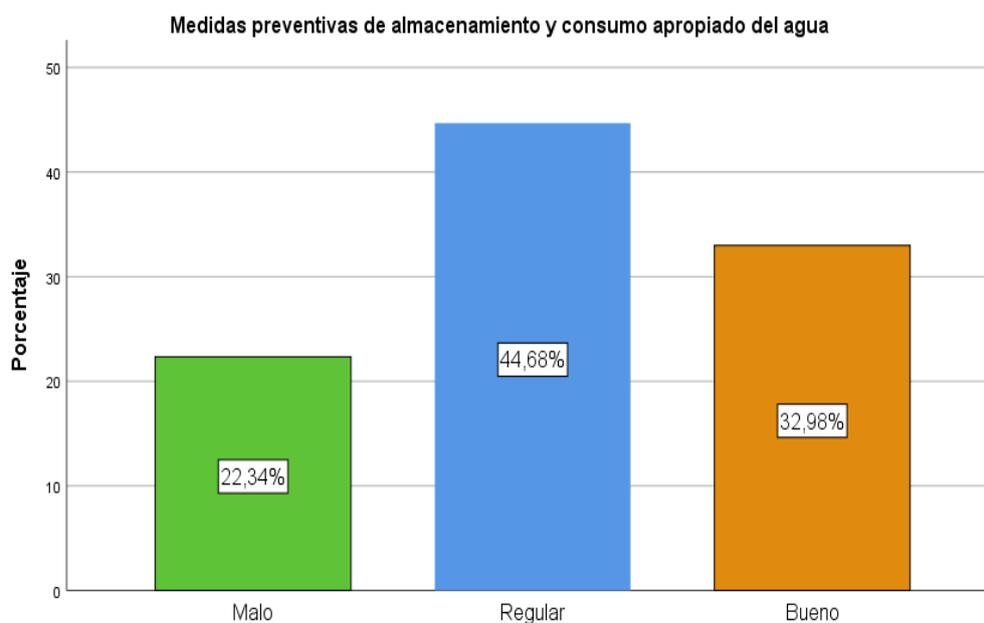


Figura 10. Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua, en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Tabla 12.

Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021.

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Malo	20	21.28%
Regular	43	45.74%
Bueno	31	32.98%
Total	94	100.00%

Fuente: Data de resultados.

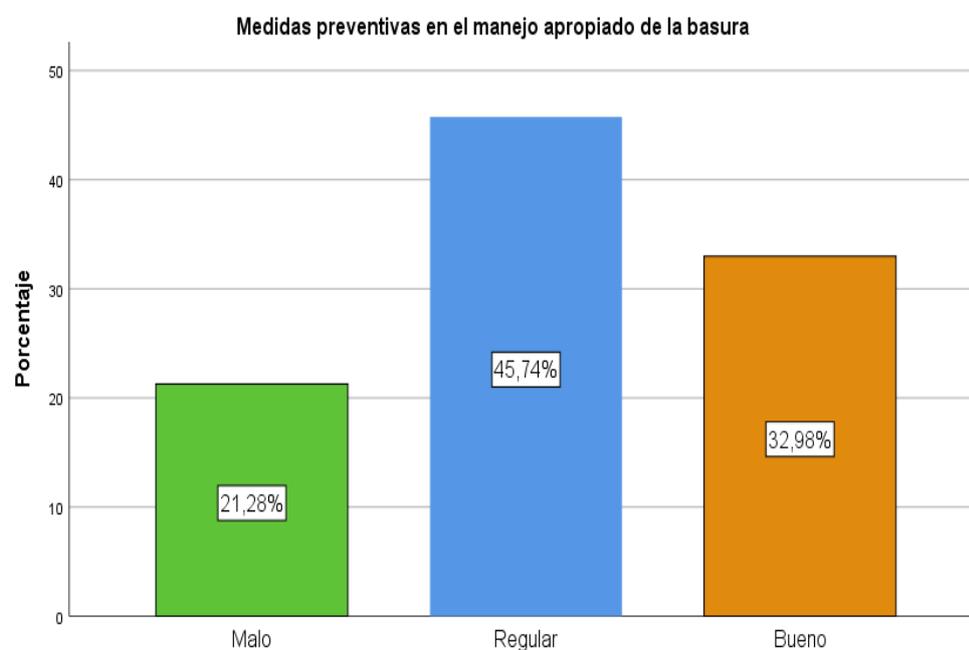


Figura 11. Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el centro de salud el dorado, San Martin – 2021

5.2 Interpretación de los resultados

En la tabla 2, se observó que el 17.02% presentan un conocimiento sobre parasitosis intestinal en un nivel bajo, el 48.94% un nivel medio y el 34.04% un nivel alto.

En la tabla 3, se observó que el 22.34% presentan un conocimiento sobre aspectos conceptuales en un nivel bajo, el 41.49% un nivel medio y el 36.17% un nivel alto.

En la tabla 4, se observó que el 19.15% presentan un conocimiento sobre manifestaciones clínicas en un nivel bajo, el 45.74% un nivel medio y el 35.11% un nivel alto.

En la tabla 5, se observó que el 19.15% presentan un conocimiento sobre vías de transmisión en un nivel bajo, el 50.00% un nivel medio y el 30.85% un nivel alto.

En la tabla 6, se observó que el 20.21% presentan un conocimiento sobre medidas preventivas en un nivel bajo, el 48.94% un nivel medio y el 30.85% un nivel alto.

En la tabla 7, se observó que el 18.09% presentan medidas preventivas sobre parasitosis intestinal en un nivel malo, el 50.00% un nivel regular y el 31.91% un nivel bueno.

En la tabla 8, se observó que el 17.02% presentan medidas preventivas de aseo personal en un nivel malo, el 53.19% un nivel regular y el 29.79% un nivel bueno.

En la tabla 9, se observó que el 20.21% presentan medidas preventivas de aseo de la vivienda en un nivel malo, el 52.13% un nivel regular y el 27.66% un nivel bueno.

En la tabla 10, se observó que el 20.21% presentan medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en un nivel malo, el 46.81% un nivel regular y el 32.98% un nivel bueno.

En la tabla 11, se observó que el 22.34% presentan medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en un nivel malo, el 44.68% un nivel regular y el 32.98% un nivel bueno.

En la tabla 12, se observó que el 21.28% presentan medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en un nivel malo, el 45.74% un nivel regular y el 32.98% un nivel bueno. Se puede evidenciar que en una mayor proporción las madres presentan medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en un nivel regular.

VI. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

6.1 Análisis descriptivo de los resultados

En este punto de la investigación se desarrolló el análisis estadístico descriptivo de las variables de estudio, además de sus dimensiones, donde se aplicó la prueba de normalidad que nos ayudó a decidir la prueba a utilizar en la comprobación de las hipótesis, donde se demostró que estamos frente a una distribución no paramétrica, por lo que se hizo uso de la Rho de Spearman.

Tabla 13.

Estadísticos descriptivos de la variable conocimiento sobre parasitosis intestinal

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Conocimiento sobre parasitosis intestinal	94	0	20	10,69	5,277
Conocimiento sobre aspectos conceptuales	94	0	5	2,85	1,495
Conocimiento sobre manifestaciones clínicas	94	0	5	2,73	1,560
Conocimiento sobre vías de transmisión	94	0	5	2,65	1,564
Conocimiento sobre medidas preventivas	94	0	5	2,46	1,577
N válido (por lista)	94				

Tabla 14.

Estadísticos descriptivos de la variable medidas preventivas sobre parasitosis intestinal

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal	94	19	43	30,04	6,579
Medidas preventivas de aseo personal	94	3	9	6,05	1,706
Medidas preventivas de aseo de la vivienda	94	3	9	5,96	1,558
Medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos	94	3	9	6,00	1,666
Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.	94	3	9	5,96	1,606
Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura	94	3	9	6,07	1,686
N válido (por lista)	94				

Tabla 15

Prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov

		Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Conocimiento sobre aspectos conceptuales	Conocimiento sobre manifestaciones clínicas	Conocimiento sobre vías de transmisión	Conocimiento sobre medidas preventivas	Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas de aseo personal	Medidas preventivas de aseo de la vivienda	Medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos	Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.	Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura
N		94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Parámetros normales ^{a,b}	Media	10,69	2,85	2,73	2,65	2,46	30,04	6,05	5,96	6,00	5,96	6,07
	Desv. Desviación	5,277	1,495	1,560	1,564	1,577	6,579	1,706	1,558	1,666	1,606	1,686
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,084	,162	,143	,131	,135	,097	,168	,145	,130	,182	,164
	Positivo	,084	,162	,143	,118	,135	,097	,125	,145	,130	,182	,164
	Negativo	-,073	-,151	-,142	-,131	-,134	-,083	-,168	-,131	-,130	-,125	-,160
Estadístico de prueba		,084	,162	,143	,131	,135	,097	,168	,145	,130	,182	,164
Sig. asintótica(bilateral)		,008 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,028 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c	,000 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

Para la prueba de normalidad, se tuvo en cuenta la prueba de Kolmogorov-Smirnov, pues el tamaño de la muestra resulto ser mayor a 50 participantes, de acuerdo a los valores obtenidos estos resultan ser mayores y menores a 0.05, lo cual evidencia que se está frente a una distribución no paramétrica, de manera que se aplicó la prueba de correlación de Rho Spearman.

Prueba de hipótesis general

Hipótesis nula: $H_0: \rho = 0$

No existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Hipótesis alterna: $H_a: \rho \neq 0$

Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Nivel de significación:

$\alpha = 0.05$ (prueba bilateral)

Estadígrafo de Prueba:

Coefficiente de Correlación de Rho de Spearman

			Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal
Rho de Spearman	Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación	1,000	,711**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	94	94
	Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación	,711**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	94	94

La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal está relacionada directa y positivamente con la variable medidas preventivas según la correlación de Spearman de 0.711 representado este resultado como moderado con una significancia estadística de $p=0.000$ siendo menor que el 0.01. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Hipótesis específica 1

Hipótesis nula: $H_0: \rho = 0$

No existe una relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Hipótesis alterna: $H_a: \rho \neq 0$

Existe una relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Nivel de significación:

$\alpha = 005$ (prueba bilateral)

Estadístico de Prueba:

Coefficiente de Correlación de Rho de Spearman

			Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas de aseo personal
Rho de Spearman	Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación	1,000	,622**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	94	94
	Medidas preventivas de aseo personal	Coefficiente de correlación	,622**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	94	94

La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal está relacionada directa y positivamente con la dimensión medidas preventivas de aseo personal, según la correlación de Spearman de 0.622, con una significancia estadística de $p=0.000$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Hipótesis específica 2

Hipótesis nula: Ho: $\rho = 0$

No existe una relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Hipótesis alterna: Ha: $\rho \neq 0$

Existe una relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Nivel de significación:

$\alpha = 005$ (prueba bilateral)

Estadígrafo de Prueba:

Coefficiente de Correlación de Rho de Spearman

			Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas de aseo de la vivienda
Rho de Spearman	Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación	1,000	,554**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	94	94
	Medidas preventivas de aseo de la vivienda	Coefficiente de correlación	,554**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	94	94

La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal está relacionada directa y positivamente con la dimensión medidas preventivas de aseo de la vivienda, según la correlación de Spearman de 0.554, con una significancia estadística de $p=0.000$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Hipótesis específica 3

Hipótesis nula: $H_0: \rho = 0$

No existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Hipótesis alterna: $H_a: \rho \neq 0$

Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Nivel de significación:

$\alpha = 005$ (prueba bilateral)

Estadígrafo de Prueba:

Coefficiente de Correlación de Rho de Spearman

			Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos
Rho de Spearman	Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 94	,545** ,000 94
	Medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,545** ,000 94	1,000 . 94

La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal está relacionada directa y positivamente con la dimensión medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos, según la correlación de Spearman de 0.545, con una significancia estadística de $p=0.000$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula

Hipótesis específica 4

Hipótesis nula: $H_0: \rho = 0$

No existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Hipótesis alterna: $H_a: \rho \neq 0$

Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Nivel de significación:

$\alpha = 0.05$ (prueba bilateral)

Estadístico de Prueba:

Coefficiente de Correlación de Rho de Spearman

			Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua
Rho de Spearman	Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 94	,578** ,000 94
	Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,578** ,000 94	1,000 . 94

La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal está relacionada directa y positivamente con la dimensión medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua, según la correlación de Spearman de 0.578, con una significancia estadística de $p=0.000$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

Hipótesis específica 5

Hipótesis nula: $H_0: \rho = 0$

No existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Hipótesis alterna: $H_a: \rho \neq 0$

Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.

Nivel de significación:

$\alpha = 0,05$ (prueba bilateral)

Estadístico de Prueba:

Coefficiente de Correlación de Rho de Spearman

			Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura
Rho de Spearman	Conocimiento sobre parasitosis intestinal	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 94	,597** ,000 94
	Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,597** ,000 94	1,000 . 94

La variable conocimiento sobre parasitosis intestinal está relacionada directa y positivamente con la dimensión medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura, según la correlación de Spearman de 0.597, con una significancia estadística de $p=0.000$. Por lo tanto, se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la hipótesis nula.

6.2 Comparación resultados con marco teórico

La investigación tuvo como objetivo de determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021. Del mismo modo se busca determinar la relación entre cada una de las dimensiones de la variable medidas preventivas (aseo personal, aseo de la vivienda, preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos, almacenamiento y consumo apropiado del agua y manejo apropiado de la basura), con la variable conocimiento sobre parasitosis intestinal.

La mayor limitante de la investigación es que es que se abarca solo en una institución, para poder tener un resultado más significativo debería realizarse en más instituciones, pero en la actual investigación solo se accedió a una por el presupuesto limitado.

Se ha logrado determinar que existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; con un valor de Rho de Spearman de 0.711; así también resulta ser significativa, pues se obtuvo un valor de $p=0.000$.

En cuanto a la variable conocimiento sobre parasitosis intestinal el 18.09% presentan un conocimiento sobre parasitosis intestinal en un nivel bajo, el 48.94% un nivel medio y el 34.04% un nivel alto lo que se evidencia que durante la intervención se pudo lograr identificar que cierta parte de la población encuestada existe falencias y así mismo deficiencias sobre el conocimiento lo que es la parasitosis intestinal; estos resultados se comparan con los obtenidos por Peralta et al¹², quienes evidenciaron que el 60% en el caso de las actitudes el 69% se ha practicado exámenes coprológicos, encontrándose que la mayoría presenta una actitud y conocimiento regulares; lo cual pone de manifiesto la importancia de recalcar

en los habitantes lo imprescindible de acciones tan sencillas como el lavado de manos para promover la salud y la vida, así también se asemejan a los obtenidos por Changa¹⁵, quien logró evidenciar que el 50.6% presentó un conocimiento en nivel regular, el 54.4% en un nivel alto en cuanto a la prevención y el 45.6% presentó una prevención regular, es por lo cual se concluyó que el conocimiento se relacionó directamente con la prevención de parasitosis; lo que indica que las madres no ha recibido la información necesaria o fue brindada de una manera muy complicada o técnico donde no hubo una completa comprensión, es por ello importante que se capacite adecuadamente a las madres respecto a este tema que se relaciona con su práctica preventiva. En cuanto a la información teórica logra fundamentarse en Totorá²³, quien señala que el conocimiento de sobre la parasitosis intestinal, se define como el producto cognitivo propio de la madre por percepción, información y razonamiento, que tiende a expresar lo que sabe empírica o científicamente sobre la parasitosis intestinal.

En cuanto a la variable medidas preventivas sobre parasitosis intestinal el 18.09% presentan medidas preventivas en un nivel malo, el 50.00% un nivel regular y el 31.91% un nivel bueno; evidenciando un déficit de estas medidas que se adoptan por parte de las madres por lo que se debe poner énfasis en las acciones para mejorar estas actividades preventivas, logrando así el correcto lavado de manos antes y después de ir al baño , lavado de frutas y verduras antes de consumirlos, y el consumo de agua segura, estos resultados se comparan con los obtenidos por de los obtenidos por Wudu et al¹⁴, quienes encontraron que el 51.1% practicas preventivas adecuadas en este estudio destaca las destrezas que tienen las madres con respecto a sus niños de mantener una salud optima y que se considera, la importancia de las actividades que las madres desarrollan dentro del núcleo familiar y que se encuentran involucradas en la importancia que puede tener esta enfermedad si tienen niños con parasitosis ; así también se asemejan al estudio a

Vásquez¹⁷, encontró que la parasitosis está relacionada al consumo de alimentos mal lavados que fueron regados con agua contaminada con materia fecal. Con respecto a Changa¹⁵, quien evidenció que el desarrollo de medidas preventivas en un nivel regular con un 45.6% regular. En cuanto a la información teórica logra fundamentarse en Ortiz et al¹³, quienes definen a las practicas preventivas, como las medidas tomadas por la madre para prevenir o evitar que los niños se infecten con parásitos que se contaminen, manejo inadecuado de, entre otras cosas, basura y agua. Estas medidas se llevan a cabo de manera reiterada, sin exponerse a riesgos, los mismos que pueden ser observados y expresados oralmente por las madres y comprobados en hechos y así conocer la realidad de cada familia, con buenos hábitos de higiene y mejorar las condiciones de vivienda.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Primera: Se ha logrado determinar la relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en

el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de Rho de Spearman de 0.711, con un valor de significancia de $p=0.000$

Segunda: Se ha logrado establecer la relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de Rho de Spearman de 0.622, con un valor de significancia de $p=0.000$

Tercera: Se ha logrado establecer la relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de Rho de Spearman de 0.554, con un valor de significancia de $p=0.000$

Cuarta: Se ha logrado establecer la relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de Rho de Spearman de 0.545, con un valor de significancia de $p=0.000$

Quinta: Se ha logrado establecer la relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de Rho de Spearman de 0.578, con un valor de significancia de $p=0.000$

Sexta: Se ha logrado establecer la relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021; habiéndose obtenido un valor de Rho de Spearman de 0.597, con un valor de significancia de $p=0.000$

Recomendaciones

Primera: A los profesionales de enfermería, desarrollar talleres sobre la prevención de la parasitosis intestinal, estableciendo un lenguaje e información más apropiada y comprensible para las madres, asimismo a las madres asistir a estos talleres con el

fin de mejorar sus conocimientos sobre la parasitosis intestinal y los peligros en la salud de sus niños.

Segunda: A los profesionales de enfermería, realizar talleres demostrativos de cómo es el correcto proceso en la elaboración de alimentos enfocados en la desinfección de los alimentos y las cocciones más seguras para evitar la parasitosis intestinal.

Tercera: A las madres de familia, tomar en cuenta la importancia del aseo personal de todos los integrantes del hogar no solo de los niños como un método preventivo para alejar parásitos además de otras enfermedades donde la higiene toma un lugar esencial, para evitarlo.

Cuarta: A las madres de familia, hacer la limpieza del hogar todos los días siendo un trabajo esencial para limpiar el ambiente del hogar y no brindar las condiciones ideales para la proliferación de bacterias, hongos o parásitos, igualmente acompañar esta limpieza con desinfección, de igual forma solicitar a los profesionales de enfermería toda la información necesaria para este tipo de limpiezas, en razón de evitar la parasitosis intestinal en sus niños.

Quinta: A las madres de familia si es almacenan agua, lavar diariamente el recipiente o contenedor además de desinfectarlo, mantenerlo tapado además de usar un solo utensilio para sacar agua, igualmente solicitar toda la información del caso a los profesionales de enfermería que están dispuestos a brindarle y capacitarle al respecto para promover la prevención de la parasitosis intestinal.

Sexta: A las madres de familia, respecto al manejo de la basura en el hogar, tener un espacio y contenedores adecuados dentro del hogar con tapa y alejado de los comestibles, de esta forma

controlar los vectores que se puedan desarrollar y evitar tener la basura en el hogar más de un día, proceder a sacarlo en el momento adecuado para que el camión recolector lo recoja para su proceso respectivo de eliminación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. About kids health. Parásitos intestinales [Internet]. 2018. [Citado 20 enero 2021]. Disponible en: <https://www.aboutkidshealth.ca/Article?contentid=815&language=Spanish>

2. Organización Mundial de la Salud. Infecciones por helmintos transmitidos por el suelo: actualización del panorama mundial. Ginebra – Suiza; 2020.
3. Dudlová A, Juriš P, Jurišová S, et al. Epidemiología y distribución geográfica de la infección parasitaria gastrointestinal en humanos en Eslovaquia. *Helmintología*. 2016; 53(4):309-317.
4. Von S, Kofoed P, Holmskov U. Prevalencia y factores de riesgo potenciales de infecciones parasitarias gastrointestinales en niños en zonas urbanas de Bissau, Guinea-Bissau. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2019; 113(9):545-554.
5. Organización Mundial de la Salud. Riesgo por parásitos intestinales El 25% de la población mundial, en. [Internet]. *Eco diario*. 2017. [Citado 05 enero 2021]. Disponible en: <https://ecodiario.eleconomista.es/sociedad/noticias/8641488/09/17/El-25-de-la-poblacion-mundial-en-riesgo-por-parasitosintestinales.html>
6. Ochoa L. Parasitosis y antiparasitarios en niños en la Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia. *Rev. Ter.* [Internet]. 2019 [Citado el 02 de enero del 2021]; 12(2); pp. 46-56. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=159058103006>
7. Ministerio de Salud. [Internet]. *El comercio*. Perú 2018. [Citado 15 enero 2021]. Disponible en: <https://elcomercio.pe/peru/minsa-peru-40-ninos-2-5-anos-edadparasitos-noticia-562192>.
8. Vidal M, Yagui M. Parasitosis intestinal: Helmintos. Prevalencia y análisis de la tendencia de los años 2010 a 2017 en el Perú. *An. Fac. med.* [Internet]. 2020 [Citado el 10 de Enero del 2021]; 81(1): 26-32. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832020000100026&lng=es.
9. Numan F. Nivel de Conocimiento en Madres como Factor de Riesgo de Enteroparasitosis en Niños de 3 a 5 Años I.E.I N°032. [Tesis para optar el título Tecnólogo Médico en Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica]. Jaen: Universidad Nacional de Jaén; 2019. [Citado de

- Agosto del 2019]. Disponible en:
<http://repositorio.unj.edu.pe/handle/UNJ/138>
10. Baldeón J, Janampa N. Nivel de conocimiento y su relación con las actitudes frente a la parasitosis intestinal y anemia en los padres de familia de la institución Educativa N° 0045 “San Antonio” en San Juan de Lurigancho, 2018. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad María Auxiliadora; 2018. [Citado el 29 de Enero del 2021]. Disponible en:
<http://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/UMA/188/29-2019%20%28Final%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 11. Minsa: en el Perú. Niños entre los 2 y 5 años de edad tiene parásitos [Internet]. 30 de setiembre de 2018. [Citado el 30 de agosto de 2018]. Disponible en: <https://elcomercio.pe/peru/minsa-peru-40-ninos-2-5-anos-edadparasitos-noticia-562192>
 12. Peralta S, Guerrero T. Conocimientos, actitudes y prácticas acerca de parasitosis intestinal en adultos que asistieron a consulta de atención primaria en la comunidad de Paya municipio Baní, provincia Peravia, República Dominicana. Rev. Ter. [Internet]. 2019 [Citado el 09 de mayo de 2020]; 3(3): 69-78. Disponible en: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/cisa/article/view/1536>
 13. Ortiz D, Figueroa L, Hernández C, et al. Conocimientos y hábitos higiénicos sobre parasitosis intestinal en niños. Comunidad “Pepita de Oro”. Médica Electrónica [Internet]. 2018. [Citado el 18 de enero del 2021]; 40(2). URL disponible en: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/060/3764>
 14. Wudu M, Mamo A, et al. Conocimiento, actitud y práctica de las madres sobre la prevención y el control de las infestaciones parasitarias intestinales. [Internet]. Sekota, zona de Waghimra. Etiopía; 2020. [Citado 10 de febrero 2021]. Disponible en: <https://search.proquest.com/docview/2414023178/fulltextPDF/E2A64F08AB14DC0PQ/1?accountid=37408>
 15. Changa R. Asociación entre el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal y sus medidas preventivas de madres de niños

- entre las edades de 5 a 12 años que acuden al Hospital de vitarte durante el año 2017. [Tesis para optar el título de médico cirujano]. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2018. [Citado el 21 de enero 2021]. Disponible en:
<http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1404/RCHANGA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
16. Solorzano M. Mejorando el conocimiento de las madres menores de 5 años sobre la parasitosis en la Comunidad 14 Incas, Chimbote 2017. [Tesis para optar el título de la segunda especialidad en enfermería: Salud familiar y comunitaria]. Chimbote: Universidad Católica Los Ángeles Chimbote; 2018. [Citado el 15 de enero 2021]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/5627/CONOCIMIENTO_MADRES_SOLORZANO_MANRIQUE_MARIA_ELENA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
17. Vásquez V. Conocimiento, actitudes y practicas sobre parasitosis intestinal en madres de niños menores de 5 años que acuden al Centro de Salud SUPTE San José – Tingo Maria 2018. [Tesis para obtener el Título de Licenciada en Enfermería]. Tingo María: Universidad de Huánuco; 2018. [Citado el 15 de enero 2021]. Disponible en:
<http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1857/VASQUEZ%20VELA%2c%20Vivant.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
18. Medlineplus. Enfermedades parasitarias [Internet]. 2019. [Citado el 13 enero 2021]. Disponible en:
<https://medlineplus.gov/spanish/parasiticdiseases.html>
19. Ministerio de Salud. Contenidos básicos sobre parasitosis. [Internet] Lima: MINSA; 2009. [Citado el 12 de enero 2021]. Disponible en:
<http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/3137.pdf>
20. Medina A, Mellado M, García M, Piñeiro R, Martín P. Parasitosis intestinales. Protocolos diagnóstico-terapéuticos de la Asociación Española de Pediatría: Infectología pediátrica. [Internet]. 2018 [Citado el 31 de enero de 2021]. Disponible en:

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/parasitosis_0.pdf.

21. Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Parásitos intestinales [Internet]. España, 2020 [citado el 31 de enero de 2021]. Disponible en: <https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2015-01/parasitos-intestinales/>
22. Ministerio de Salud. Presencia de parásitos intestinales en niños favorecen la anemia y la desnutrición crónica. Instituto Nacional de Salud. Nota de prensa. Perú [Internet] 2018. Plataforma digital única del Gobierno Peruano. [Citado el 25 de enero del 2021]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/19429-presencia-de-parasitos-intestinales-en-ninos-favorecen-la-anemia-y-la-desnutricion-cronica>
23. Totorá J. Relación de nivel de conocimiento y prácticas sobre medidas preventivas de parasitosis intestinal en madres de niños menores de 5 años - centro de salud Tarata, Tacna - 2016. [Tesis para optar el título de licenciada en enfermería]. Tacna: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman; 2017. [Citado el 25 de enero del 2021]. Disponible en: <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/2290?show=full>.
24. Tuesta M. Conocimientos de las madres sobre parasitosis intestinal en niños de 6 meses a 2 años que acudieron al control de crecimiento y desarrollo en el Centro de Salud Palo de Acero – Huánuco - 2015. [Tesis para optar el Título de Especialista en Enfermería Pediátrica]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2016. [Citado el 21 de enero 2021]. Disponible en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/6276/Tuesta_cm.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
25. Fuentes C, Gutiérrez M, Garate T. Diagnóstico de la parasitosis intestinal mediante detección de coproantígenos en la Universidad Santa Paula. Rev. Ter. [Internet]. 2019 [Citado el 20 abril del 2020]; 12(2); pp. 83-89. Disponible en:

<http://www.seimc.org/control/revisiones/parasitologia/ccs-2008-parasitologia.pdf>.

26. Romero J, López M. Parasitosis intestinales. Protocolos diagnóstico-terapéuticos de Gastroenterología Hepatología y Nutrición Pediátrica SEGHNP-AE Hospital Universitario Materno Infantil Virgen de las Nieves. España. [Internet]. 2018 [Citado el 15 de enero del 2021]. pp 144-149 Disponible en: <https://www.seghnp.org/sites/default/files/2017-05/Protocolos%20SEGHNP.pdf>.
27. Bejarano S, Gonzales T. Intervención de enfermería en la prevención de la parasitosis madres de niños de 3 a 6 años, centro poblado Pilcocancha: Salud Familiar y Comunitaria 2017. [Tesis para obtener el Título de Licenciada en Enfermería]. Huánuco: Universidad de Huánuco; 2018. [Citado el 15 de enero 2021]. Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/8215/ENSbesia2.pdf?sequence=3&isAllowed=y>.
28. Rosario, L. Intervenciones educativas basadas en la evidencia para la mejora de los conocimientos sobre Prevención de Parasitosis Intestinal en niños en etapa pre escolar y escolar 2018. [Tesis para obtener el Título de Segunda Especialidad en Enfermería Salud Familiar y Comunitaria] Lima: Universidad Privada Norbert Wiener; 2018. [Citado el 15 de enero 2021]. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/2243/ESPECIALIDAD%20-%20Luz%20Rosario%20Quiche%20Salvador.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
29. Melendez R. Prevención de parasitosis intestinal mediante técnicas de educación a distancia. Universidad Carabobo. Valencia, Venezuela 2017. Revista Cubana de Salud Pública. [Internet]. 2017. [Citado el 20 abril del 2021]. Disponible en: <https://www.scielosp.org>
30. Agurto M. Nivel de información y prácticas maternas sobre parasitosis intestinal en niños de 1- 5 años. Centro de Salud

- Marcavelica. Sullana. marzo – junio 2018 [Tesis para optar el título de Licenciada en enfermería]. Sullana: Universidad San Pedro; 2018. [Citado de Agosto del 2019]. Disponible en: http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/8744/Tesis_60226.pdf?sequence=1&isAllowed=y
31. Pinzón A, Gaona M, Bouwmans M, Chavarro L, Chafloque J, Zuluaga C, Aguirre A, Espinoza A. Acceso a agua potable, protección ambiental y parasitismo intestinal infantil en El Codito. Bogotá, Colombia. Bogotá, Colombia. Rev. Salud Pública. [Internet]. 2019. [Citado el 22 de abril del 2021]; 21 (1): 42-48. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/revsaludpublica/article/view/50305>.
 32. Rojas L, Núñez F, Aguilar Pablo, Silva L, Álvarez Martínez R. Segunda encuesta nacional de infecciones parasitarias intestinales en Cuba, 2009. Revista Cubana de Medicina Tropical. [Internet]. 2012 [Citado el 22 de abril del 2021]; 64(1):15-21. Diponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revcubmedtro/cmt2012/cmt121b.pdf>.
 33. Alfaro P, Manuyama J. Prevalencia de Parasitosis Intestinales con el método de Ritchie y su relación con las características epidemiológicas de los pobladores calle Blasco Nuñez distrito Belén-2017. [Tesis para obtener el Título de Licenciada en Enfermería]. Belén: Universidad Científica del Perú; 2017. [Citado el 15 de enero 2021]. Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/handle/UCP/434>
 34. Sánchez, E. Programa educativo para promover la higiene personal en estudiantes del primer grado de educación secundaria en las instituciones educativas estatales de la provincia de Chiclayo 2012. [Tesis para obtener el grado de Doctor]. España: Universidad de Málaga; 2012. [Citado el 29 de octubre de 2018]. Disponible en: https://riuma.uma.es/xmlui/bitstream/handle/10630/7454/TDR_SAN_CHEZ_OLIVA.pdf?sequence=1
 35. Pérez J, Merino M. Definición de Protozoos [Internet]. 2015. [Citado el 29 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://definicion.de/protozoos/>

36. MedlinePlus. Prurito [Internet]. 28 de junio de 2018. [Citado el 29 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003217.htm>
37. Hernández R, Mendoza C. Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta, Ciudad de México, México: Editorial Mc Graw Hill Education, Año de edición: 2018, ISBN: 978-1-4562-6096-5, 714 p. [Internet] 2018 [Citado el 20 abril del 2021]. Disponible en: <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
38. Ramírez, A. Metodología de la investigación científica. [Internet]. 1997. [Citado el 22 de abril del 2021]; Disponible en: <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0092506/cap03.pdf>
- Abanto C. Manual del régimen laboral público. Lima. Gaceta jurídica; 2017.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

TITULO: Conocimiento sobre parasitosis intestinal y medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud el Dorado, San Martín – 2021.

AUTOR(ES): Dina Aguilra Huamán y Juan Antonio Bautista Sarmiento

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>PROBLEMA GENERAL ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín - 2021?</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS PE1. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de</p>	<p>OBJETIVO GENERAL Determinar la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años, atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS OE1. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidas en el Centro de Salud El Dorado, San Martín – 2021.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS HE1. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo personal en madres</p>	<p>Variable X: Conocimiento sobre parasitosis intestinal Dimensiones -Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal D1. Conocimiento sobre aspectos conceptuales D2. Conocimiento sobre manifestaciones clínicas D3. Conocimiento sobre vías de transmisión D4. Conocimiento sobre medidas preventivas</p>	<p>Tipo: Aplicada, corte transversal Diseño: Descriptivo correlacional Población: La población estuvo constituida por 94 madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado Muestra: No requiere. Técnica: Encuesta Instrumentos: Cuestionario.</p>

<p>Salud El Dorado, San Martin – 2021?</p> <p>PE2. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021?</p> <p>PE3. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021?</p>	<p>OE2. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p> <p>OE3. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p> <p>OE4. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo</p>	<p>de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p> <p>HE2. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de aseo de la vivienda en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p> <p>HE3. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p>	<p>Variable Y: Medidas preventivas sobre parasitosis intestinal</p> <p>D1. Medidas preventivas de aseo personal</p> <p>D2. Medidas preventivas de aseo de la vivienda</p> <p>D3. Medidas preventivas sobre preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos</p> <p>D4. Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.</p> <p>D5. Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura.</p>	
--	--	---	---	--

<p>PE4. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021?</p> <p>PE5. ¿Cuál es la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021?</p>	<p>apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p> <p>OE5. Establecer la relación que existe entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p>	<p>HE4. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021.</p> <p>HE5. Existe relación directa entre el conocimiento sobre parasitosis intestinal y las medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud El Dorado, San Martin – 2021</p>		
--	--	---	--	--

**Anexo 2: Instrumento de recolección de datos y Ficha de Validación
Juicio de Expertos
CUESTIONARIO PARA EVALUAR EL CONOCIMIENTO SOBRE
PARASITOSIS INTESTINAL**

N° _____

Estimada Madre de Familia:

Reciba un cordial saludo a nombre de la Carrera de Enfermería, Área de la Salud Humana de la Universidad Autónoma de Ica. De manera más comedida, le solicito a usted me colabore a responder con la presente encuesta, la misma que tiene como finalidad obtener información sobre el tema

II. Instrucciones:

Para responder las preguntas del cuestionario, debe basarse en los conocimientos que Ud. tiene respecto a los temas que se trata independientemente a que aplique o no dichos conocimientos en su vida cotidiana.

III. preguntas demográficas:

Datos generales

Fecha: _____

Edad: _____

Estado civil:

- a. Soltero: ()
- b. Casado: ()
- c. Unión libre: ()
- d. Viuda: ()
- e. Divorciada: ()

Grado de Instrucción:

- a. Primaria ()
- b. Secundaria ()
- c. Superior ()
- d. Ninguna ()

¿Cuántos hijos tiene Ud.?

- a. 1 a 3 hijos ()
- b. 4 a 6 hijos ()
- c. 7 o más ()

Ocupación: _____

IV. Preguntas sobre conocimiento de parasitosis intestinal:

Marque con una X la respuesta que usted considera correcta.

Conocimiento sobre aspectos conceptuales de parasitosis intestinal.

ASPECTOS CONCEPTUALES

1.- ¿Qué es un parásito?

- a) Son hongos que causan diarrea
- b) Son virus que causan enfermedades
- c) Son bacterias que se alimentan de desechos orgánicos
- d) Son seres vivos inferiores que se aprovechan de otros seres superiores

2.- ¿Qué es la parasitosis intestinal?

- a) Es la presencia de parásitos en la sangre del niño.
- b) Es una infección causada por diversos microbios.
- c) Son parásitos que se encuentran en el ambiente
- d) Es la presencia de gusanos en el intestino.

3.- La parasitosis Intestinal que afecta más a los niños es:

- a) La amebiasis y ascariasis
- b) Giardiasis
- c) Helmintiasis
- d) Oxiuriasis

4.- La parasitosis intestinal afecta con mayor frecuencia a:

- a) Personas Adultas.
- b) Adolescentes.
- c) Niños en edad escolar y preescolar
- d) Ancianos.

5.- Es cierto con respecto a la parasitosis intestinal:

- a) Algunos parásitos dejan sus huevos en el ano por las noches.
- b) Los parásitos se eliminan por las heces
- c) El tratamiento es para toda la familia.
- d) Todas las anteriores

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

6.- Los niños con parasitosis intestinal:

- a) Se encuentran cansados.
- b) No tienen deseo de jugar ni de estudiar.
- c) No tienen apetito.
- d) Todas las anteriores.

7.- ¿Que síntomas produce la parasitosis intestinal en nuestros niños?

- a) Fatiga, dolor abdominal, pérdida de peso, picazón en el ano
- b) Sangrado, ganas de jugar
- c) Dolor muscular
- d) Dolor de manos, uñas

8.- ¿Cómo se daría cuenta si su niño tiene parasitosis?

- a) Lo observaría con aumento de peso
- b) Lo observaría delgado, con sueño y con bajas notas en el colegio
- c) Se mostraría con miedo y temeroso
- d) Lo observaría alegre con ganas de jugar

9.- Cual de los siguientes síntomas NO se observa en la parasitosis intestinal

- a) Cansancio
- b) Pérdida de peso
- c) Mayor rendimiento en el colegio
- d) Disminución de apetito

10.- El síntoma que tiene relación con la parasitosis intestinal.

- a) Ceguera
- b) Diarrea
- c) Tos
- d) Dolor de pecho

VÍAS DE TRANSMISIÓN

11.- El parásito ingresa al organismo del niño a través de:

- a) La boca.
- b) El cabello
- c) Los pies
- d) El oído

12.- El parásito intestinal cuando ingresa al organismo del niño se aloja en:

- a) El cerebro.
- b) Los pulmones.
- c) El intestino.
- d) El recto y ano.

13.- Los niños se contagian con parásitos intestinales:

- a) Al tomar agua hervida.
- b) Al comer las frutas sin lavarlas.
- c) Por jugar en la lluvia.
- d) Al consumir verduras cocidas.

14.- Los parásitos intestinales se transmiten:

- a) Del ano a la boca.
- b) Por las manos y uñas sucias.
- c) Por la ropa interior y las sábanas contaminados con huevos de dichos parásitos.
- d) Todas las anteriores.

15.- En cuál de las siguientes situaciones se produce el contagio de los parásitos intestinales en los niños:

- a) Cuando el niño ingiere agua y alimentos que están contaminados con los huevos de los parásitos
- b) Cuando el niño no come toda su comida.
- c) Cuando el niño anda descalzo.
- d) Cuando el niño se lava las manos antes de comer.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

16.- ¿Para evitar que el niño se contagie de parásitos en el intestino se debe mantener:

- a) Los animales lejos de lugares donde los niños juegan.
- b) El baño o letrina limpio.
- c) Las manos limpias y uñas bien recortadas.
- d) Todas las anteriores.

17.- ¿Por qué es importante conocer sobre la parasitosis intestinal en el niño?

- a) Para tomar las medidas preventivas necesarias.
- b) Para ayudar a disminuir las enfermedades en los niños.
- c) Para formar y ayudar a cambiar las conductas de la comunidad.
- d) Todas las anteriores

18.- ¿Cómo podemos prevenir la parasitosis intestinal en nuestros niños?

- a) Consumiendo alimentos bien lavados
- b) Inasistiendo a cada control de Crecimiento y Desarrollo
- c) Tomando agua del caño.
- d) Jugando directamente con animales

19.- ¿Cuándo se debe realizar el lavado de manos?

- a) Antes y después de comer
- b) Antes de manipular los alimentos
- c) Después de usar el baño
- d) Todas las anteriores

20.- ¿Cuál es la medida más eficiente que se debe tomar con las mascotas al sacarlas a pasear para evitar la transmisión de parásitos?

- a) Sacarlos con correa.
- b) Dejar que orinen en las calles.
- c) Sacarlos bien bañados.
- d) Recoger adecuadamente sus heces y desecharlas en el tacho de basura

Fuente: Tuesta M.²⁴

Gracias por su colaboración

CUESTIONARIO PARA EVALUAR EL NIVEL DE MEDIDAS PREVENTIVAS

Código:

Fecha:

Medidas preventivas de aseo personal

- 1. ¿Usted baña a su niño todos los días?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

- 2. ¿Usted lava las manos de su hijo cada vez que se ensucia?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca
 - d.

- 3. ¿Toda su familia tiene mantiene su higiene personal a diario?**
 - e. Siempre
 - f. A veces
 - g. Nunca

Medidas preventivas de aseo de la vivienda

- 4. ¿Usted barre todos los días?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

- 5. ¿Usted barre trapea o limpia con detergente y legía su casa?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

- 6. ¿Usted limpia su baño todos los días con legía?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

Medidas preventivas en la preparación, consumo y conservación apropiada de los alimentos

- 7. ¿Tiene utensilios que solo se usan en la preparación de la comida de su familia y no lo utiliza para otras actividades del hogar?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

- 8. ¿Usted lava los alimentos antes de prepararlos?**
 - a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

- 9. ¿En su familia se lavan las manos antes y después de comer?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

Medidas preventivas de almacenamiento y consumo apropiado del agua.

- 10. ¿Usted limpia y desinfecta los recipientes donde almacena su agua?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca
- 11. ¿Usted hierve su agua antes de que su familia la consuma?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca
- 12. ¿Usted y su familia evita tomar agua directamente del grifo del agua?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

Medidas preventivas en el manejo apropiado de la basura.

- 13. ¿Usted tiene un lugar especial y aislado para almacenar su basura?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca
- 14. ¿Los recipientes o contenedores de la basura en su hogar están siempre con la tapa?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca
- 15. ¿Usted separa la basura orgánica de la inorgánica?**
- a. Siempre
 - b. A veces
 - c. Nunca

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación : Conocimiento sobre parasitosis intestinal y medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud el Dorado, San Martín - 2021

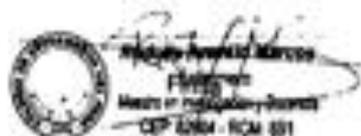
Nombre del Experto: Rodolfo Amado Arbujo Marcos

Autor(es): Dina Aguilar Huaman , Juan Antonio Bautista Sarmiento

II. ASPECTOS A VALIDAR EN EL CUESTIONARIO

Aspectos a Evaluar	Descripción	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas a corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje sencillo	Cumple	
2. Objetividad	Las preguntas están enmarcadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y ordenada en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es elaborado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	
7. Coherencia	Las preguntas están basadas en aspectos técnicos del tema investigado	Cumple	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	

III. OBSERVACIONES GENERALES



Rodolfo Amado Marcos
Firmado
Médico y Epidemiólogo y Parasitólogo
CIP 4284 - NCM 831

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación : Conocimiento sobre parasitosis intestinal y medidas preventivas en madres de niños entre 5 a 12 años atendidos en el Centro de Salud el Dorado, San Martín – 2021

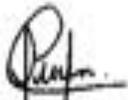
Nombre del Experto: Pedro Antonio Gutiérrez Montes

Autor(es): Dina Aguilar Huamán, Juan Antonio Bautista Sarmiento

II. ASPECTOS A VALIDAR EN EL CUESTIONARIO

Aspectos a Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas a corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintaxis en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	
7. Coherencia	Las preguntas están basadas en aspectos técnicos del tema investigado	Cumple	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	

III. OBSERVACIONES GENERALES



Mg. PEDRO ANTONIO GUTIÉRREZ MONTES
Especialista en Salud Pública
CPE 10341
Firma

CONFIABILIDAD DE LA VARIABLE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL

	PREGUNTAS o ÍTEMS																				PUNTAJE TOTAL
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
TOTAL	13	11	13	12	11	11	8	13	11	12	11	12	13	12	12	14	12	14	15	12	23.989
p	0.65	0.55	0.65	0.60	0.55	0.55	0.40	0.65	0.55	0.60	0.55	0.60	0.65	0.60	0.60	0.70	0.60	0.70	0.75	0.60	
q	0.35	0.45	0.35	0.40	0.45	0.45	0.60	0.35	0.45	0.40	0.45	0.40	0.35	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.25	0.40	suma de p.q
p.q	0.23	0.25	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.24	0.24	0.21	0.24	0.21	0.19	0.24	4.68

K	20	preguntas o items
k-1	19	nº de preguntas - 1
$\Sigma p.q$	4.68	suma de p.q
St ²	23.989	varianza del puntaje total

KR20	0.8475
------	---------------

CONFIABILIDAD DE MEDIDAS PREVENTIVAS SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,874	15

Anexo 3: Data de resultados

VARIABLE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL

DATOS GENERALES			Item01	Item02	Item03	Item04	Item05	Item06	Item07	Item08	Item09	Item10	Item11	Item12	Item13	Item14	Item15	Item16	Item17	Item18	Item19	Item20
Estado civil	Grado de instrucción	Nº hijos																				
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
4	2	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
3	2	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
1	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
5	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
5	2	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
3	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
5	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1
2	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
1	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
2	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0

5	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	
3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	
3	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
4	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1
1	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1
2	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	2	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
1	2	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1
1	3	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1
1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	3	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1	3	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
2	2	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
1	3	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1
2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
3	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
1	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
2	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
2	3	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
1	3	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

2	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1
1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0
1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
3	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1	3	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
1	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
1	3	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
5	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0
1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VARIABLE MEDIDAS PREVENTIVAS SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL

ENCUESTADOS	Item01	Item02	Item03	Item04	Item05	Item06	Item07	Item08	Item09	Item10	Item11	Item12	Item13	Item14	Item15
1	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2
2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3
4	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3
5	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3
6	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
8	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3
9	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2
10	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
11	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2
12	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2
13	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3
14	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3
15	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3
16	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2
17	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3
18	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
19	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3
20	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3
21	3	2	3	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	3	3
22	3	3	2	3	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	3
23	2	3	3	1	1	2	3	1	3	2	1	2	2	1	2
24	3	2	2	2	1	3	3	2	2	1	2	2	3	1	3
25	1	1	2	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	2	1
26	2	3	2	3	3	1	3	2	3	3	1	3	2	3	3
27	1	2	2	2	1	2	3	3	2	1	2	3	1	1	3
28	2	2	3	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1

29	2	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	2	1
30	2	3	1	1	2	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2
31	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3	2	1	2	1	3
32	2	3	2	3	1	1	1	2	3	2	1	3	3	1	3
33	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2
34	2	3	3	3	2	3	2	2	1	1	3	2	3	1	3
35	3	3	3	3	1	3	2	1	2	2	1	1	3	3	2
36	1	3	3	1	2	1	2	3	3	1	1	3	2	3	1
37	2	2	2	1	1	3	1	1	2	2	1	2	2	1	1
38	3	3	2	1	3	2	3	3	1	2	2	3	2	3	1
39	2	2	1	2	3	3	3	1	2	3	3	2	1	2	3
40	3	2	2	1	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	3
41	1	1	1	3	2	3	1	1	3	1	1	3	2	3	1
42	1	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	1	3	2
43	3	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3
44	1	1	1	1	3	2	2	3	1	2	3	3	2	1	3
45	2	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3
46	2	2	3	1	2	1	3	2	1	3	2	3	2	3	3
47	2	3	3	2	1	3	3	3	2	1	3	1	2	1	2
48	3	3	2	3	3	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
49	2	1	3	2	1	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2
50	1	1	1	1	2	3	1	2	3	3	1	2	1	1	3
51	1	2	1	2	2	2	1	3	3	3	2	3	1	3	1
52	3	1	2	3	2	2	2	3	2	2	1	2	1	3	2
53	3	3	1	3	1	2	2	1	3	3	1	3	3	1	2
54	3	1	3	2	3	2	2	1	1	3	2	2	1	2	3
55	1	3	3	2	1	2	3	2	2	2	1	3	2	3	1
56	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	3	3	1
57	2	2	1	1	1	3	2	1	1	3	2	2	2	1	2
58	2	2	1	2	3	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1
59	1	1	2	3	3	1	3	2	1	1	1	1	2	3	1
60	1	1	2	2	1	2	1	2	3	3	1	2	1	3	2
61	2	2	3	3	1	1	1	3	3	3	3	1	1	3	1
62	1	1	3	2	2	1	3	3	2	1	2	2	3	1	2

63	2	3	1	3	2	1	1	3	1	2	1	2	2	2	3
64	3	2	3	1	3	1	2	3	3	3	2	1	2	2	2
65	2	2	1	1	3	3	2	3	1	1	1	3	1	1	3
66	2	3	3	1	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3
67	2	3	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3
68	2	3	1	1	3	1	2	2	2	2	3	2	3	3	3
69	1	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3
70	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
71	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
72	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1
73	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1
74	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1
75	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1
76	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1
77	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1
78	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2
79	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2
80	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2
81	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2
82	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2
83	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2
84	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1
85	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
86	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2
87	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
88	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2
89	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
90	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2
91	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
92	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2
93	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1
94	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1

Anexo 4: Consentimiento informado



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha:.....

Yo:....., identificada con DNI N°....., acepto participar voluntariamente de la tesis titulada: **CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN MADRES DE NIÑOS ENTRE 5 A 12 AÑOS ATENDIDOS EL CENTRO DE SALUD EL DORADO, SAN MARTIN-2021**, la cual pretende determinar la relación que existe entre el, **Conocimiento y las Medidas Preventivas**, con ello autorizo se me pueda realizar una entrevista y aplicar el instrumento compuesto por dos encuestas (**conocimiento sobre parasitosis intestinal y Medidas Preventivas sobre parasitosis intestinal**), comprometiéndome a responder con veracidad cada uno de ellos, además se me informo que dicho instrumento es anónimo y solo se usarán los resultados para fines del estudio, asimismo autorizo la toma de una foto como evidencia de la participación. Con respecto a los riesgos, el estudio no representará ningún riesgo para mi salud, así como tampoco se beneficiará económicamente por él, por ser una decisión voluntaria en ayuda de la investigación.

FIRMA DE LOS INVESTIGADORES:

Juan A. Bautista Sarmiento
DNI.42036205

FIRMA DE LA PARTICIPANTE

FIRMA DE LOS INVESTIGADORES

Dina Aguilar Huamán

DNI:42036205

Anexo 5: Constancia de aplicación

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

CONSTANCIA

EL JEFE DEL CENTRO DE SALUD EL DORADO Y LA RESPONSABLE DEL AREA NIÑO, QUE SUSCRIBE:

HACE CONSTAR

Que, JUAN ANTONIO BAUTISTA SARMIENTO, DINA AGUILAR HUAMAN, estudiantes del Programa Académico de Enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, aplicaron los instrumento de recolección de datos a las madres de niños entre 5 – 12 años; los cuales fueron: un cuestionario para **evaluar el conocimiento sobre parasitosis intestinal** y otro cuestionario para **evaluar el nivel de medidas preventivas**, correspondiente a la tesis de investigación titulada: **CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN MADRES DE NIÑOS ENTRE 5 A 12 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD EL DORADO, SAN MARTIN -2021.**

Se expide la presente constancia a solicitud de la parte interesada, para los fines que estimen convenientes.

El dorado 10 de junio del 2021



Richard Ramírez García
TEC. ENFERMERÍA
DNI 43963134
C.S. DORADO


Y. Mirrella Requejo Atarón
LIC. ENFERMERÍA
CEP. 59805

Anexo 6: Otras evidencias

Dina Aguilar Huamán realizando la entrevista a las madres



REALIZANDO EL INICIO DEL PROCESO DE RECOLECCIÓN DE DATOS EN EL CENTRO DE SALUD EL DORADO CON LAS HISTORIAS CLINICAS DE LOS NIÑOS



Realizando visita a las madres para la entrevista de los instrumentos de conocimiento sobre parasitosis intestinal y medidas preventivas



Realizando la entrevista a las madres acerca del instrumento sobre conocimiento sobre parasitosis intestinal



Realizando la entrevista sobre el segundo instrumento medidas preventivas de parasitosis intestinal



Reporte de Turnitin

CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN MADRES DE NIÑOS ENTRE 5 A 12 AÑOS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD EL DORADO, SAN MARTIN - 2021

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	repositorio.ups.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	3%
4	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	3%
5	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2%
7	repositorio.autonmadeica.edu.pe Fuente de Internet	2%
8	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	2%