



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN  
MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”**

Requisito previo para optar por el Título de Licenciada en Laboratorio Clínico.

**Modalidad:** Artículo Científico

**Autora:** Pilco Pillajo, Karen Pamela

**Tutora:** MSc. Bqf. Ramos Ramírez, Martha Cecilia

Ambato - Ecuador

Septiembre 2023

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

En mi calidad de Tutora del Artículo Científico sobre el tema:

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”** desarrollado por Pilco Pillajo Karen Pamela, estudiante de la Carrera de Laboratorio Clínico, considero que reúne los requisitos técnicos, científicos y méritos para pasar al siguiente eslabón, que es la evaluación del jurado examinador quien será designado por el Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ambato, septiembre del 2023

LA TUTORA



Firmado electrónicamente por:  
**MARTHA CECILIA  
RAMOS RAMIREZ**

---

MSc. Bqf. Ramos Ramírez, Martha Cecilia

## AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Los criterios emitidos en el Artículo Científico “**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR**” como también el contenido, desarrollo y conclusiones plasmadas en este documento son de mi autoría y de mi responsabilidad, como autora de este trabajo de grado.

Ambato, septiembre 2023

### LA AUTORA



.....

Pilco Pillajo, Karen Pamela

## **CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR**

Yo, Pilco Pillajo Karen Pamela con CI: 1850032051 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo Científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autor, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2023

LA AUTORA



.....

Pilco Pillajo, Karen Pamela

CI: 1850032051

## CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, MSc. Bqf. Ramos Ramírez, Martha Cecilia, en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo de Investigación o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo de Investigación de a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2023

LA AUTORA



.....  
MSc. Bqf. Ramos Ramírez, Martha Cecilia

## **APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO**

Los miembros del Tribunal Examinador aprueban el Informe de Investigación sobre el tema:  
**“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”** de Pilco Pillajo Karen Pamela, estudiante de la Facultad de Ciencias de la Salud, carrera de Laboratorio Clínico.

Ambato, septiembre 2023

Para constancia firman

.....  
Presidente

.....  
1er Vocal

.....  
2do Vocal



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE  
AMBATO FACULTAD DE  
CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE ENFERMERÍA  
REVISTA ENFERMERÍA  
INVESTIGA  
ISSN EN LÍNEA: 2550-6692 ISSN: 2477-  
9172



Ambato, 04 de septiembre del 2023

**Estimados:**

Karen Pamela Pilco Pillajo, Martha Cecilia Ramos Ramírez, Edison Arturo Galarraga Pérez  
Carrera de Laboratorio Clínico, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Técnica de Ambato

**CARTA DE ACEPTACIÓN:**

En nombre del Comité Editorial de la Revista Enfermería Investiga, ISSN: 2550-6692, 2477- 9172, se hace constar que el Artículo Científico titulado: **“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”**, luego de la evaluación de los pares académicos externos, se aceptó para su publicación en el Volumen 9, Número 4 (2024)

Atentamente:



PhD. Gerardo Fernández  
Director General

Enfermería Investiga está indexada en: Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal LATINDEX, REDIB, UNIVERSIA, GOOGLE ACADÉMICO, BASE Bielefeld, SIS Scientific Indexing Services, OCLC, CUIDATGE, Data Bases (SIICDB), base de datos de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC), ERIH PLUS The European Science Foundation, CIBERE Consejo Iberoamericano de Editores de Revistas de Enfermería, Fundación Index (España), Editorial, Ulrichsweb & Ulrich's Periodicals Directory, ProQuest, Base de datos EuroPub, Electronic Journals Library EZB, de la Universidad de Ratisbona (Universität Regensburg), Alemania.

## **DEDICATORIA**

El presente Artículo de Investigación lo dedicó a mis padres, Pilco Walter y Pillajo Mayra, por sus sacrificios, quienes han sido no solo los pilares fundamentales de mi vida personal, sino también han sabido ser mi compañía en todo el proceso de mi formación académica, sin ustedes esto no sería posible, todas mis metas cumplidas son gracias a ustedes por creer en mí y alentarme a perseguir mis sueños, sin desistir en el proceso de la mano con los buenos valores, han sabido formarme con buenos sentimientos, hábitos y valores, lo cual me ha ayudado a salir adelante en los momentos más difíciles.

A mi hermana Pilco Nayeli por ser una de mis fuentes de ejemplo de lucha y superación para llevar a acabo mis proyectos de formación profesional. De igual manera, dedico este articulo a Pilco Emily que siempre ha estado junto a mí y brindándome su apoyo incondicional en todo momento.

A mi prima Dayana Pillajo por siempre brindarme su ayuda siempre que le he necesitado.

A mi familia en general, porque me han brindado su apoyo incondicional y por compartir conmigo buenos y malos momento.

Pilco Pillajo, Karen Pamela

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco principalmente a Dios por darme la vida, la salud y la sabiduría para poder culminar esta importante etapa de mi vida.

A mis padres, por su apoyo incondicional día con día, motivándome en cada etapa de la vida hasta formarme en lo que ahora soy, por sus muestras de cariño en los días malos, ayudándome a superar los obstáculos que se presentaron en mi camino, al no dejarme rendir ante los obstáculos que se presentaron.

A las amistades que se han forjado dentro de la universidad: Jennifer, Joss y Fernanda, gracias a ustedes pude disfrutar de los buenos momentos, guardar maravillosos recuerdos y aligerar la carga en los días malos.

A mi familia, quienes de una u otra manera contribuyeron para poder culminar esta meta tan importante.

También agradezco a mi tutora MSc. Bqf. Ramos Ramírez Martha Cecilia y Dr. Mg, Edison Arturo Galarraga Pérez, por guiar el desarrollo de este trabajo de investigación.

A todos ustedes muchas gracias.

Pilco Pillajo, Karen Pamela

# “NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PARASITOSIS INTESTINAL EN MADRES, PADRES Y CUIDADORES, TOTORAS, ECUADOR”

## RESUMEN

**Introducción:** Las enfermedades parasitarias son un problema a nivel mundial, se ubica dentro de las diez principales causas de muerte, afecta específicamente a países del Tercer Mundo, por lo tanto, pueden generar diferentes manifestaciones clínicas en los niños.

**Objetivo:** Identificar el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres, padres y cuidadores de niños y niñas menores de 12 años de la Parroquia Totoras de la Ciudad de Ambato.

**Métodos:** Se realizó una investigación básica, descriptiva, transversal, cuantitativa y no experimental conformada por 366 personas. Se aplicaron encuestas a la población de estudio para determinar los datos sociodemográficos y el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal.

**Resultados:** En la investigación la mayoría de encuestados tenían entre 31 a 50 años, predominó el sexo femenino, nivel de instrucción secundaria, casados/as y el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal es adecuado, sin embargo, en los aspectos higiénicos existe un porcentaje inadecuado con el 33,6 %.

**Conclusiones:** Se identificó que el nivel de conocimiento de parasitosis intestinal en madres, padres y cuidadores de niños/as menores a 12 años de la parroquia Totoras de la Ciudad de Ambato es adecuado con un porcentaje mayor al 60%.

**PALABRAS CLAVE:** PARASITOSIS INTESTINAL; NIVEL DE CONOCIMIENTO; MANIFESTACIONES CLÍNICAS; FACTORES Y TRANSMISIÓN.

## **“LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT INTESTINAL PARASITOSIS IN MOTHERS FATHERS AND CAREGIVERS, TOTORAS, ECUADOR”.**

### **ABSTRACT**

**Introduction:** Parasitic diseases are a worldwide problem, it ranks among the top ten causes of death, it specifically affects Third World countries, therefore, they can generate different clinical manifestations in children.

**Objective:** To identify the level of knowledge about intestinal parasitosis in mothers, fathers and caregivers of children under 12 years of age in the Totoras Parish of the City of Ambato.

**Methods:** A basic, descriptive, cross-sectional, quantitative, quantitative and non-experimental research was carried out, conformed by 366 people. Surveys were applied to the study population to determine sociodemographic data and the level of knowledge about intestinal parasitosis.

**Results:** In the research the majority of respondents were between 31 to 50 years old, female sex predominated, secondary education level, married and the level of knowledge about intestinal parasitosis is adequate, however, in hygienic aspects there is an inadequate percentage with 33.6 %.

**Conclusions:** It was identified that the level of knowledge of intestinal parasitosis in mothers, fathers and caregivers of children under 12 years of age in the parish Totoras of the City of Ambato is adequate with a percentage higher than 60%.

**KEYWORDS:** INTESTINAL PARASITOSIS; LEVEL OF KNOWLEDGE; CLINICAL MANIFESTATIONS; FACTORS AND TRANSMISSI

## INTRODUCCIÓN

Las parasitosis intestinales son infecciones intestinales que se generan en el sistema digestivo por ingerir quistes, huevos o larvas de protozoos o pueden penetrar desde el suelo hacia la piel. Estas infecciones son un problema a nivel mundial, se ubican dentro de las diez principales causas de muerte, afectan específicamente a países subdesarrollados, sin importar la clase social y género, por ende, la morbilidad por parasitosis intestinal es alta (1) (2) (3)(4).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que en el mundo un 24% de individuos padece de parasitosis intestinal, es decir que aproximadamente 1500 millones de personas se encuentran infectadas por parásitos. Entonces esta enfermedad se propaga fácilmente en lugares pobres, casas en estado desfavorable, aguas contaminadas, viviendas sin desagües e incluso en zonas rurales, tropicales y subtropicales, estos factores son importantes para que se genere la vía de transmisión fecal-oral, por lo tanto, se pueden dar infecciones por consumir alimentos contaminados con heces fecales de personas o animales infectados, ya que en las heces se encuentran los huevos de los parásitos. Existen costumbres de comunidades que favorece la transmisión de los parásitos; como andar descalzo y jugar o trabajar en la tierra (2) (5) (6).

Además, en América latina existe un 20% de casos de parasitosis intestinal, pero puede llegar al 50% o elevarse, depende del país latinoamericano. En la zona rural del Ecuador el 80% de la población tienen enfermedades parasitarias y en la zona urbano-marginal el 40%, el principal factor de riesgo de este país es el agua contaminada, consumo de frutas o verduras mal lavadas, costumbres socioculturales y la mala higiene (7).

Por otra parte, los parásitos son los agentes infecciosos más comunes en las personas, especialmente los niños son los más propensos a padecer esta enfermedad porque en esa etapa tienen más oportunidades de estar en contacto con dichos parásitos, por ende, la parasitosis intestinal tiene consecuencias negativas y puede afectar los niveles cognitivos en los niños, la desnutrición proteica energética y el déficit del crecimiento de los infantes (2) (8).

De igual manera, los diferentes microorganismos pueden generar enfermedades infecciosas en el aparato digestivo a causa de trastornos gastrointestinales, hematológicos nutricionales. Las infecciones producidas por parásitos dependen de la especie parasitaria, por ejemplo, los helmintos y protozoos son dos tipos de parásitos que generan principalmente las enteroparasitosis. En el grupo de los protozoos más frecuentes se encuentra la *entamoeba histolytica*, *entamoeba coli* y *Giardia lamblia*, en cambio, el *ascaris lumbricoides* y *enterobius vermicularis* pertenecen al grupo de los helmintos (6) (9).

Así mismo, las manifestaciones clínicas que pueden provocar los distintos parásitos son retraso en el crecimiento, desnutrición, así como también dolor en el abdomen, náuseas, heces acuosas y blandas, que hacen que los niños no asistan a la escuela y tengan un bajo rendimiento escolar. También produce dolor de cabeza, picazón en el ano, debilidad muscular, entre otros (10).

Por esta razón la investigación es importante, debido a que en el Ecuador existe un alto porcentaje de prevalencia e incidencia de parasitosis intestinal que afecta principalmente a los niños, es por ello que, el objetivo de la investigación se enfoca en identificar el nivel de conocimiento sobre la parasitosis intestinal en madres, padres y cuidadores de niños y niñas menores de 12 años de la Parroquia Totoras de la Ciudad de Ambato.

## **METODOLOGÍA**

El estudio se realizó mediante una investigación básica, descriptiva, transversal y cuantitativa para determinar el nivel de conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres, padres y cuidadores de niños menores a 12 años de la parroquia Totoras de la Ciudad de Ambato. La investigación se ejecutó en el Barrio Centro Palahua, Mirador, Santa Rita, San José y Huachi Totoras pertenecientes a la Parroquia Totoras durante el periodo abril-septiembre 2023.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Totoras (2019-2023) menciona que “tiene una población de 7913 habitantes de los cuales 3927 son hombres lo que representa el 49,6 %, y un número de 3986 mujeres que constituye el 50,4%” (11).Entonces se aplicó la

fórmula  $n = \frac{N * Z^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$  en excel para conocer el tamaño de la muestra.

Luego de calcular el tamaño de la muestra se estableció que debería estar conformada por 366 personas, con un 95% de nivel de confianza, con un margen de error del 5% y con un 50% de probabilidad de que ocurra el evento estudiado, por lo tanto, se aplicó el muestreo aleatorio simple para elegir la muestra indicada. Es importante destacar que las personas encuestadas cumplieron con los criterios de exclusión e inclusión.

**Criterios de exclusión:**

- Madres, padres y cuidadores de niños mayores de 12 años de edad.

**Criterios de inclusión:**

- Madres, padres y cuidadores de niños menores de 12 años de edad.

En la investigación se determinaron dos tipos de variables; la primera variable denominada características generales sociodemográficas, está constituida por subvariables como la edad, sexo, grado de instrucción, estado civil y relación con el niño. La segunda variable se enfocaba en determinar el nivel de conocimiento sobre parasitosis mediante los siguientes indicadores; definición, forma de transmisión, sintomatología clínica y medidas de prevención.

La técnica utilizada para la obtención de datos fue la entrevista y la encuesta dirigida a los padres, madres y cuidadores de niños menores de 12 años de edad pertenecientes a la Parroquia Totoras de la Ciudad de Ambato, para lo cual se diseñó un total de 15 preguntas de selección múltiple dividido en dos compartimientos, el primero abarca 5 preguntas de características generales (edad, sexo, grado de instrucción, estado civil y relación con el niño). El segundo compartimiento está constituido por 10 preguntas sobre el nivel de conocimiento de parasitosis intestinal.

Se evaluó a cada persona encuestada el nivel del conocimiento sobre parasitosis mediante el porcentaje de respuestas correctas, por consiguiente, se consideró un nivel de conocimiento bueno a partir del 60% y un conocimiento deficiente menor al 60%. Para ordenar y analizar los datos del estudio se utilizó una hoja de cálculo de Excel, en donde se mostraron frecuencias relativas (%) y se procesaron en el software estadístico SPSS, los resultados para su mejor interpretación y comprensión fueron organizados en tablas estadísticas.

La participación de las personas en la investigación fue de carácter voluntario, cada participante firmó el consentimiento informado, los resultados e información obtenidos fueron utilizados con confidencialidad y únicamente para realizar la investigación. Para la realización de las encuestas cada persona recibió una explicación acerca del tema de estudio e incluso se explicó la metodología.

## RESULTADOS

Luego de realizar la investigación se obtuvieron los siguientes resultados

**Tabla 1:** Datos sociodemográficos

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Edad de los encuestados	13-30	98	26,6%
	30-50	165	44,7%
	50 en adelante	103	27,9%
Sexo de los encuestados	Masculino	170	46,1%
	Femenino	196	53,1%
Grado de instrucción de los encuestados	Sin instrucción	54	14,6%
	Primaria	79	21,4%
	Secundaria	175	47,4%
	Superior	58	15,2%
Estado civil de los encuestados	Soltero/a	111	30,1%
	Casado/a	221	59,9%
	Conviviente	26	7,0%
	Viudo/a	8	2,2%
Relación de los encuestados con el niño	Papá	76	20,6%
	Mamá	98	26,6%
	Abuelo	43	11,7%
	Abuela	39	10,6%
	Tío	30	8,1%
	Tía	30	8,1%
	Primo	14	3,8%
	Prima	21	5,7%
Otro	15	4,1%	

**Fuente:** encuesta realizada

En la tabla 1 de las características sociodemográficas se observó que, entre los encuestados un 44,7 % corresponde a la edad de 31 a 50 años, mientras que el 27,9% pertenece a la edad de 50 años en adelante y en un 26,6% se encuentran las personas de 13 a 30 años, por ende, se puede evidenciar un alto porcentaje de sexo femenino con un 53,1%. Entre los datos analizados se puede observar que el 47,4% de personas cursaron la secundaria, el 59,9% son personas casados/a y un 26,6% son madres de los niños.

**Tabla 2:** Conocimiento sobre parasitología

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
¿Qué es la parasitosis intestinal?	Es la presencia de parásitos en la sangre del niño.	55	14,9%
	Es una infección causada por diversos microbios.	43	11,7%
	Son gusanos que se encuentran en el ambiente.	22	6,0%
	Es la presencia de parásitos en el intestino y/o vientre.	246	66,7%
¿Por qué es importante conocer sobre la parasitosis intestinal en los niños?	Para tomar las medidas preventivas necesarias.	229	62,1%
	Para que el niño tenga apetito.	20	5,4%
	Para cambiar las conductas de la comunidad.	31	8,4%
	Para evitar infecciones por bacterias.	86	23,3%

**Fuente:** encuesta realizada.

En la tabla 2 se observa que un 66,7 % de personas respondieron que la parasitosis es la presencia de parásitos en el intestino y/o vientre, un 6,0% que son gusanos que se encuentran en el ambiente, de igual manera, se logra evidenciar que un 62,71% de personas respondieron que es importante conocer sobre la parasitosis para tomar las medidas preventivas necesarias,

mientras que el 5,4 % para que el niño tenga apetito. Entonces, el nivel de conocimiento sobre parasitosis es adecuado con un porcentaje mayor al 60%.

**Tabla 3:** Conocimiento sobre transmisión de parásitos

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
¿Cuándo se debe realizar el lavado de manos?	Después de comer	19	5,1%
	Antes de manipular los alimentos.	43	11,7%
	Al salir del baño.	65	17,6%
	Antes, durante y después de preparar alimentos.	239	64,8%
¿Cuál es la medida más eficiente que se debe tomar con las mascotas al sacarlas a pasear para evitar la transmisión de parásitos?	Sacarlos con correa.	20	5,4%
	Evitar que orinen en las calles.	49	13,3%
	Sacarlos bien bañados.	61	16,5%
	Recoger adecuadamente sus heces y desecharlas en el tacho de basura.	236	64,0%
Los niños se contagian con parásitos intestinales:	Al tomar agua potable.	14	3,8%
	Al comer las frutas y verduras sin lavarlas.	264	71,5%
	Cuando el niño anda descalzo.	50	13,6%
	Al consumir hortalizas frescas.	38	10,3%

**Fuente:** encuesta realizada.

En la tabla 3 se observa que un 64,8% de personas respondieron que se debe realizar el lavado de manos antes, durante y después de preparar los alimentos, por consiguiente, la medida más eficiente es recoger adecuadamente las heces de las mascotas y desecharlas en el tacho de basura con un 64,0%, mientras que un 71,5 % los niños se contagian por parásitos al comer frutas y verduras sin lavarlas. Entonces el nivel de conocimiento sobre transmisión de parásitos es adecuado con un porcentaje mayor al 60%.

**Tabla 4:** Conocimiento sobre manifestaciones clínicas de parasitosis intestinal

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
¿Qué síntomas produce la parasitosis intestinal en los niños?	Fatiga, dolor abdominal, pérdida de peso, picazón en el ano	266	72,1%
	Sangrado, estreñimiento	23	6,2%
	Dolor muscular y diarrea	44	11,9%
	Dolor del cuerpo y palidez	33	8,9%

**Fuente:** encuesta realizada.

En la tabla 4 se observa que un 72,1 % de personas tienen un nivel de conocimiento adecuado sobre los síntomas que produce la parasitosis intestinal en niños.

**Tabla 5:** Aspectos higiénicos

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Respecto al manejo y cuidado de los alimentos para su consumo, es correcto:	No congelar las carnes o restos de comida antes de su consumo.	30	8,1%
	Lavar los alimentos con agua potable y cocerlos a temperatura de 82° C aproximadamente.	251	68,0%
	Consumir alimentos sin verificar la fecha de vencimiento.	56	15,2%
	Condimentar los alimentos lo suficiente.	29	7,9%
¿Cada cuánto tiempo usted realiza la limpieza de su hogar?	Sólo los fines de semana.	90	24,4%
	Una vez al mes.	118	32,0%
	Diario.	124	33,6%
	Cada 15 días.	34	9,2%

**Fuente:** encuesta realizada.

En la tabla 5 se observa que el nivel de conocimiento sobre parasitosis es adecuado con un porcentaje mayor al 60% con respecto al manejo y cuidado de los alimentos para su consumo,

sin embargo, se evidencia un conocimiento inadecuado en el tiempo de limpieza en el hogar con un porcentaje menor al 50% (33,6%).

**Tabla 6:** Conocimiento sobre medidas de prevención

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
¿Para evitar que el niño se contagie de parásitos en el intestino y/o barriga se debe mantener:	Los animales lejos de lugares donde los niños juegan.	191	51,8%
	Limpiar el baño cada semana.	46	12,5%
	Limpiar la casa cada mes.	75	20,3%
	Los alimentos expuestos a moscas.	54	14,6%
¿Cuál es la manera correcta de lavar la ropa, para prevenir el contagio de parasitosis?	Separar la ropa blanca de la ropa de color.	28	7,6%
	Lavar toda la ropa junta.	36	9,8%
	Separar la ropa interior de los adultos de la ropa de los niños.	263	71,3%
	Llevar la ropa a la lavandería	39	10,6%

**Fuente:** encuesta realizada.

En la tabla 6 se observa que el nivel de conocimiento sobre medidas de prevención es adecuado con un porcentaje mayor al 60%.

## DISCUSIÓN

Mediante el análisis de los datos de las características sociodemográficas de los padres, madres y cuidadores de niños/as menores a 12 años que intervinieron en la investigación, se evidenció que la mayoría de encuestados tienen entre 31 a 50 años, predomina el sexo femenino, nivel de instrucción secundaria, estado civil: casados/as y las personas encargadas de los niños son generalmente, madres. Entonces con estos datos se puede comparar con otras investigaciones similares al tema de estudio.

En la investigación realizada por Gozalbo Mónica y colaboradores, en el año 2020 sobre las parasitosis intestinales en edad infantil se identificó que el rango de edad predominante es de 36 a 45 años con el 62.3%, asimismo, el 69% de participantes eran del género femenino. Al comparar los resultados del autor con los establecidos se determina que los valores son similares (12).

Esparza Luisa menciona en su trabajo investigativo de conocimientos sobre prevención de parasitosis intestinal en madres con niños menores de 5 años del Barrio Nuevo Amanecer de la Ciudad de Loja, que el 58% de participantes poseen estudios secundarios y el 34,8% tienen estudios superiores; también se determinó que el 32,6% de mujeres son casadas y solteras (32,6%) (13). Siendo así, se puede afirmar que los resultados obtenidos fueron semejantes con el del autor.

En cuanto a los conocimientos sobre parasitología el 66,7 % de población conoce o tienen conocimiento de parasitosis intestinal, mientras que en el estudio de Sánchez Javier y colaboradores indican que el 37,50% tienen un nivel de conocimiento adecuado, el 66,50% un nivel inadecuado (14). De igual manera Remache Geovana en su investigación presenta que el 60% de madres no conocen acerca de la parasitosis y el 40% si conoce acerca del tema (15), por lo tanto, en este caso, existe discrepancia con estos resultados ya que los autores aseguran un predominio en el nivel de conocimiento inadecuado sobre dicha patología.

En el estudio elaborado por Baldeón Janet y Janampa, en el año 2018 en la Institución Educativa “San Antonio”, San Juan de Lurigancho, se descubrió que el 51,0% corresponde a un nivel de conocimiento regular sobre parasitosis intestinal, un índice alto con el 32,7% y un índice bajo con el 16,3 % (16), por su parte Aguilar Dina y Bautista Juan indican en su

estudio que el 48,94% de madres tienen un conocimiento medio, 34,04% conocimiento alto y el 17,02% conocimiento bajo (17).

En el presente trabajo investigativo se obtuvo una frecuencia del 72,1% sobre el conocimiento de las manifestaciones clínicas que presenta la parasitosis intestinal, los resultados hallados en el estudio se contraponen a los encontrados por Romani Nolberta y Quispe Liz, quienes asemejan que la población estudiada tiene un nivel de conocimiento medio con un 41,9% (18), por su parte Paucar Edith afirma que el 61% de madres de niños de 3 a 5 años no conocen sobre las manifestaciones clínicas y que el 39% de madres si conocen (19).

Por otra parte, Mitra Robert en su proyecto de investigación sobre conocimiento de prevención de parasitosis intestinal en madres de niños menores de 5 años establece que el 55,42% de participantes tienen un conocimiento medio y el 34,94 un conocimiento alto (20), de igual manera Cevallos Martina identifica que un 42% de madres tienen un conocimiento regular acerca de las medidas preventivas (21), estos datos difieren con los datos obtenidos en el estudio.

## CONCLUSIONES

- Se identificó que el nivel de conocimiento de parasitosis intestinal en madres, padres y cuidadores de niños/as menores a 12 años de la parroquia Totoras de la ciudad de Ambato es adecuado con un porcentaje mayor al 60%, sin embargo, no lo aplican en su vida cotidiana, para que el índice de casos de esta patología disminuya.
- Se determinó que los factores predisponentes para la adquisición de parasitosis intestinal en niños/as menores de 12 años en Totoras son los aspectos higiénicos, dado que no realizan la limpieza de su hogar a diario e incluso tienen un conocimiento deficiente acerca de este tema, sin embargo, en la prevención tienen un mayor porcentaje de conocimiento, pero no lo aplican.
- Se concluye que, la mayoría de encuestados tenían estudios secundarios, por ende, el nivel de conocimiento sobre esta enfermedad era un porcentaje mediamente alto, ya que la instrucción académica es un factor desencadenante de la parasitología intestinal.

## BIBLIOGRAFÍA:

1. Vidal-Anzardo M, Yagui Moscoso M, Beltrán Fabian M. Parasitosis Intestinal: Helminthos. prevalencia y análisis de la tendencia de los años 2010 a 2017 en el Perú [Internet]. UNMSM. Facultad de Medicina; [cited 2023 May 23]. Available from: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832020000100026](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832020000100026)
2. Arana, M; Alejandro, G; Ramírez, A & Trujillo, V. Prevalencia de parasitosis intestinal en niños de guarderías rurales en Chiapas [Internet]. Medigraphic; 2020 [citado el 20 de abril del 2023]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2020/ei202b.pdf>
3. Murillo-Zavala AM, Rivero ZC, Bracho-Mora A. Parasitosis Intestinales y factores de riesgo de enteroparasitosis en Escolares de la Zona Urbana del Cantón Jipijapa, Ecuador [Internet]. 2020 [cited 2023 May 23]. Available from: <https://zenodo.org/record/3754787>

4. Pinzón-Rondon ÁM, Gaona MA, Bouwmans M, Chávarro LC, Chafloque J, Zuluaga C, et al. Acceso a agua potable, protección ambiental y parasitismo intestinal infantil en el codito. Bogotá, Colombia [Internet]. Instituto de Salud Pública, Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Colombia; 2020 [cited 2023 May 23]. Available from: <https://www.scielosp.org/article/rsap/2019.v21n1/42-48/es/>
5. Soil-transmitted helminth infections [Internet]. World Health Organization; (2023). [citado el 20 de abril del 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>
6. Durán Y, Rivero Z, Bracho A. Prevalencia de parasitosis intestinales en niños del Cantón Paján, Ecuador [Internet]. 2019 [cited 2023 Apr 23]. Available from: <https://www.redalyc.org/journal/3730/373061540008/373061540008.pdf>
7. Angelita Dolores de Jesús Ramos Mancheno, Xiomira Andreina Fiallos Ayala. Incidencia de la parasitosis intestinal en la Población de la comunidad de Caliatá, Ecuador [Internet]. [cited 2023 May 23]. Available from: <http://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/3142>
8. Boy L, Franco D, Alcaraz R, Benítez J, Guerrero D, Galeno E, et al. Parasitosis Intestinales en Niños de Edad Escolar de una institución educativa de Fernando de la Mora, Paraguay: Intestinal parasites in school - age children of an educational institution in Fernando de la Mora, Paraguay [Internet]. [cited 2023 May 23]. Available from: [http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP\\_Salud/article/view/67](http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP_Salud/article/view/67)
9. Barona J, Chaquinga A. Parasitismo intestinal en escolares de la unidad educativa del Milenio. Cantón Penipe, Ecuador [Internet]. 2018 [cited 2023 Apr 23]. Available from: [http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2661-67422018000100001&script=sci\\_arttext](http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2661-67422018000100001&script=sci_arttext)
10. Zuta N, Rojas O, Mori A, Cajas V [Internet]. 2018 [cited 2023 May 23]. Available from: <http://www.scielo.org.pe/pdf/comunica/v10n1/a04v10n1.pdf>
11. Gobierno autónomo descentralizado parroquial rural Totoras [Internet]. 2022 [cited 2023 May 23]. Available from: [http://esacc.corteconstitucional.gob.ec/storage/api/v1/10\\_DWL\\_FL/eyJjYXJw](http://esacc.corteconstitucional.gob.ec/storage/api/v1/10_DWL_FL/eyJjYXJw)

ZXRhIjoicm8iLCJ1dWlkIjoiNzMwMWU5YzYtMGM1OC00YzQ5LWExYmQtY  
2ZkYTk0OTQ1YmE0LnBkZiJ9

12. Gonzalbo M, Dabbakh A, Martínez S, Villanueva M. Parasitosis intestinales en edau infantil: ¿Conocen las madres y padres a los responsables y sus repercusiones? [Internet]. 2020 [cited 2023 May 31]. Available from: <file:///F:/DATOS/Downloads/540-25-1738-3-10-20210310.pdf>
13. Esparza L. Conocimientos sobre prevención de parasitosis intestinal en madres con niños menores de 5 años del barrio nuevo amanecer de la ciudad de Loja. [Internet]. 2019 [cited 2023 Jun 1]. Available from: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/22127/1/CONOCIMIENTOS%20SOBRE%20PREVENCION%20DE%20PARASITOSIS%20INTESTINAL%20EN%20MADRES%20CON%20NI%20S%20MENORES%20DE%205%20A%20%20DEL%20BAR.pdf>
14. Jiménez JAS, Zurita GMC, Armas MTD, Morocho MÁS. Nivel de Conocimiento Sobre parasitosis intestinal en madres, Padres y cuidadores, Cotopaxi, Ecuador [Internet]. 2022 [cited 2023 Jun 1]. Available from: <https://revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/1107>
15. Remache A. “Intervención de enfermería en la prevención de parasitosis intestinal en niños de 8 y 9 años de edad de la comunidad Pilco, cantón Quero, Provincia Tungurahua, Enero - Abril 2021.” [Internet]. 2021 [cited 2023 Jun 1]. Available from: <https://www.sangabrielriobamba.edu.ec/tesis/enfermer%C3%ADa/tesis14.pdf>
16. 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. [Internet]. 2019 [cited 2023 Jun 1]. Available from: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/188/29-2019%20%28Final%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
17. Aguilar D, Bautista J. “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” [Internet]. 2021 [cited 2023 Jun 1]. Available from:

<http://www.repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/1326/1/Dira%20Aguilar%20Huam%c3%a1n.pdf>

18. Romani N, Quispe L. Conocimiento sobre parasitosis intestinal en madres con niños de 2 a 5 años. centro de salud Santiago – ICA, 2019. [Internet]. 2019 [cited 2023 Jun 1]. Available from: <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/bitstream/autonmadeica/624/1/QUISPE%20TORRES%20LIZ%20-%20ROMANI%20SOLIS%20NOLBERTA%20MARTHA.pdf>
19. Paucar E. “Conocimientos sobre parasitosis intestinal en madres de niños de 3 a 5 años de una institución educativa inicial de Lima este – 2019” [Internet]. 2021 [cited 2023 Jun 2]. Available from: [https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/4710/T061\\_45746019\\_S.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/4710/T061_45746019_S.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
20. Mitra R. Conocimiento sobre prevención de parasitosis intestinal en madres de niños menores de 5 años atendidos en el centro de salud Requena – Loreto 2021 [Internet]. 2021 [cited 2023 Jun 2]. Available from: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68449/Mitra\\_CR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68449/Mitra_CR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
21. Cevallos M. Conocimiento, actitudes y prácticas de madres sobre medidas preventivas de parasitosis intestinal, en menores de 5 años. Caserío el Tallán, 2021 [Internet]. 2021 [cited 2023 Jun 2]. Available from: [http://publicaciones.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/20.500.129076/20758/Tesis\\_73919.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://publicaciones.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/20.500.129076/20758/Tesis_73919.pdf?sequence=1&isAllowed=y)