

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



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

TESIS

“Factores de riesgo de la parasitosis en niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020”

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ENFERMERÍA

AUTORA: Villavicencio Acosta, Luz Soraida

ASESOR: Borneo Cantalicio, Eler

HUÁNUCO – PERÚ

2023

U

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

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

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Promoción de salud – prevención de enfermedad – recuperación del individuo, familia y comunidad

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Licenciada en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

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

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 76212217

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 40613742

Grado/Título: Maestro en ciencias de la salud con mención en: "salud pública y docencia universitaria"

Código ORCID: 0000-0002-6273-9818

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Leiva Yaro, Amalia Verónica	Doctora en ciencias de la salud	19834199	0000-0001-9810-207X
2	Palma Lozano, Diana Karina	Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria	43211803	0000-0003-4520-7374
3	Flores Quiñonez, Emma Aida	Magister en ciencias de la salud salud pública y docencia universitaria	22407508	0000-0001-6338-955X

D

H



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

**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 16:30 pm horas del día 07 del mes de diciembre del año dos mil veintitrés, en Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **DRA. AMALIA VERONICA LEIVA YARO** (PRESIDENTA)
- **MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO** (SECRETARIA)
- **MG. EMMA AIDA FLORES QUIÑONEZ** (VOCAL)
- **MG. ELER BORNEO CANTALICIO** (ASESORA)

Nombrados mediante **Resolución N°3220-2023-D-FCS-UDH**, para evaluar la Tesis intitolado: **"FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA, HUÁNUCO 2020."**; por la Bachiller en Enfermería **Bachiller. LUZ SORAIDA, VILLAVICENCIO ACOSTA**, se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) Aprobado.....Por Unanimidad, con el calificativo cuantitativo de 17..... y cualitativo de Muy Bueno

Siendo las, 17:30..... horas del día 07...del mes de Diciembre del año 2023, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.



PRESIDENTE

DRA. AMALIA VERONICA LEIVA YARO
Cod. 0000-0001-9810-2007X
DNI: 19834199



SECRETARIO

MG. DIANA KARINA PALMA LOZANO
Cod. 0000-0003-4520-7374
DNI: 43211803



VOCAL

MG. EMMA AIDA FLORES QUIÑONEZ
Cod. 0000-001-6338-955X
DNI: 22407508



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

Yo, **ELER BORNEO CANTALICIO**, asesor del PA de Enfermería y designada mediante Resolución N° **822-2022-D-FCS-UDH** del estudiante **LUZ SORAIDA, VILLAVICENCIO ACOSTA** de la investigación titulada "**FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA, HUÁNUCO 2020**"

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 20% verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 11 de diciembre 2023

UDH PROGRAMA ACADÉMICO
DE ENFERMERÍA
Mg. Enl. Eler Borneo Cantalicio
DOCENTE UNIVERSITARIO
BIOESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN

BORNEO CANTALICIO ELER

40613742

ORCID: 0000-0002-6263-9818

TESIS

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

5%

PUBLICACIONES

6%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	revistas.uclave.org Fuente de Internet	6%
2	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
4	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	core.ac.uk Fuente de Internet	1%
6	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
8	repositorio.upa.edu.pe Fuente de Internet	<1%
9	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet	



BORNEO CANTALICIO ELER

40613742

ORCID: 0000-0002-6263-9818

DEDICATORIA

A Dios por darme la vida, salud, sabiduría e inteligencia. Por todo lo bueno que ha hecho, para llegar a culminar esta investigación. Asimismo, agradezco a mis padres; *VALERIANO VILLAVICENCIO, CORNELIA ACOSTA* y hermanos *YOEL, MAVILA, CHRISTIAN* y *JOSUÉ* quienes fueron mi motivo y razón del porqué de mi superación, para lograr la deseada titulación de Licenciada en Enfermería y a la vez ser instrumento de Dios que a través de mis manos salvarán vidas en el futuro.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por su infinito amor para cada uno con nosotros y agradecer por la fortaleza que me dio para llevarlo a cabo esta investigación, no fue fácil, pero nada imposible cuando Dios es nuestra guía como dice tu palabra, *Bienaventurado el hombre que halla la sabiduría, y que obtiene la inteligencia. Proverbios 3:13.*

Como no agradecer a Dios por los maravillosos padres que me dio, para impartir sus conocimientos, consejos y el valor de ser alguien en la vida. Gracias familia por su apoyo incondicional y estar ahí en toda mi formación académica son los pilares fundamentales para que yo cumpliera mis metas y sueños; familia *Villavicencio Acosta e Inocente Espinoza.*

A mis abuelos Esteban Acosta e Hilda Palermo, gracias abuelo por tus consejos y enseñanzas, sé que estarás orgulloso. Nunca olvidare tus palabras *“Estudian sean algo, porque tu profesión nadie te lo va a quitar”.*

A mi asesor Mg. Eler Borneo Cantalicio, Por contar con su apoyo, enseñanza y asesoramiento para la culminación de trabajo de tesis.

También agradezco a las autoridades, madres y niños del AA.HH. Arco Ragra quienes formalmente autorizaron y formaron parte del estudio.

A la Lic. Huamán Chávez Marcelina del Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca por su apoyo en la información de datos de los niños en estudio.

Asimismo, a la Universidad de Huánuco, docentes que durante los cinco años de aprendizaje y preparación en la escuela académica de Enfermería transmitieron sus conocimientos y consejos que fueron muy importantes para cada uno de nosotros como estudiantes. Y a todos que ayudaron para cumplir mis objetivos, bendiciones.

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE ANEXOS	X
RESUMEN.....	XI
ABSTRACT.....	XII
INTRODUCCIÓN.....	XIII
CAPÍTULO I.....	15
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	15
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	15
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	21
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	21
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	22
1.3. OBJETIVOS.....	22
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	22
1.3.2. OBJETIVO ESPECÍFICO.....	23
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	23
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	23
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA	24
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA	24
1.5. PROPÓSITO DE LA INVESTIGACIÓN	24
1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	25
1.7. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	25
CAPÍTULO II.....	27
MARCO TEÓRICO	27
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	27
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	27
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES	30
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES.....	33
2.2. BASES TEÓRICAS.....	34
2.2.1. TEORÍA DE NOLA PENDER “PROMOCIÓN DE LA SALUD” ..	34

2.2.2.	TEORÍA DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD	
	35	
2.3.	DEFINICIONES CONCEPTUALES	35
2.3.1.	PARASITOSIS INTESTINAL	35
2.3.2.	NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS	41
2.3.3.	FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS INTESTINAL	42
2.3.4.	FUNCIONES DE ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD	44
2.4.	HIPÓTESIS.....	44
2.4.1.	HIPÓTESIS GENERAL	44
2.4.2.	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	45
2.5.	VARIABLES	46
2.5.1.	VARIABLE DEPENDIENTE.....	46
2.5.2.	VARIABLE DE INDEPENDIENTE	46
2.6.	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	47
CAPÍTULO III		51
MÉTODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		51
3.1.	TIPO DE INVESTIGACIÓN	51
3.1.1.	ENFOQUE	51
3.1.2.	ALCANCE O NIVEL DE INVESTIGACIÓN	52
3.1.3.	DISEÑO	52
3.2.	POBLACIÓN Y MUESTRA	53
3.2.1.	POBLACIÓN	53
3.2.2.	MUESTRA.....	53
3.3.	TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS ...	54
3.3.1.	TÉCNICAS	54
3.3.2.	INSTRUMENTO	55
3.3.3.	PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	57
3.3.4.	PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS.....	58
3.3.5.	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS	59
3.4.	ASPECTOS ÉTICOS	59
CAPÍTULO IV.....		61
RESULTADOS		61
4.1.	PROCESAMIENTO DE DATOS	61

4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS. .	86
CAPÍTULO V.....	91
DISCUSIÓN DE RESULTADOS	91
5.1. PRESENTAR LA CONTRACCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	91
CONCLUSIONES	99
RECOMENDACIONES.....	100
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	101
ANEXOS.....	111

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Grupo de edades de las madres de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	61
Tabla 2. Características generales de los padres de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	62
Tabla 3. Vivienda con piso de tierra, factores de riesgo a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	63
Tabla 4. Vivienda de material rústico (con adobe parecido al ladrillo), factores de riesgo del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2022.....	64
Tabla 5. Abastecimiento de agua potable en la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis en niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	65
Tabla 6. La falta de los servicios básicos de desagüe inadecuado, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	66
Tabla 7. Vivienda con ambientes diferenciados para lugares comunes de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020	67
Tabla 8. Hacinaamiento de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020..	68
Tabla 9. Método para desinfectar el agua lo hierve, de factores de riesgo de parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	69
Tabla 10. Disposición de la eliminación de la basura de la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	70
Tabla 11. Ingreso económico mensual de la familia de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	71
Tabla 12. Lavado de manos de los niños antes de consumir los alimentos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	72

Tabla 13. Deposiciones al aire libre, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	73
Tabla 14. Uso de calzado de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020..	74
Tabla 15. Costumbre de jugar con tierra, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	75
Tabla 16. Crían animales domésticos dentro de la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	76
Tabla 17. Jugar con los animales, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	77
Tabla 18. Frecuencia de la limpieza de la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	78
Tabla 19. Lavado de manos de las madres antes de preparar los alimentos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 202.....	79
Tabla 20. Lavado de frutas. y verduras antes de consumirlos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	80
Tabla 21. Consumo de agua no hervida, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	81
Tabla 22. Su familia no utiliza jabón para lavarse las manos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	82
Tabla 23. Frecuencia de las dimensiones de los factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.....	83
Tabla 24. Características clínicas de la parasitosis de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020.....	84

Tabla 25. Parasitosis con relación a la edad de los menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020	85
Tabla 26. Presencia de parasitosis con relación al género de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020 .	85
Tabla 27. Análisis bivariado de la parasitosis en relación con la variable factor de riesgo de la vivienda de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020	86
Tabla 28. Análisis bivariado entre la parasitosis en correlación a la variable factor sociodemográficos en menores de 5 años, del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020	87
Tabla 29. Análisis bivariado de la parasitosis en relación con la variable factores ambientales y de comportamientos en niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020	88
Tabla 30. Chi cuadrado para la relación entre la parasitosis y el factor hábitos alimenticios en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020	89
Tabla 31. Determinamos los factores de riesgos más prevalentes con relación a la parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020	90

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	112
ANEXO 2 INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACIÓN.....	120
ANEXO 3 INSTRUMENTOS DESPUÉS DE LA VALIDACIÓN.....	128
ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO	137
ANEXO 5 CONSTANCIA DE VALIDACIÓN	140
ANEXO 6 BASE DE DATOS.....	147
ANEXO 7 DOCUMENTOS DE PERMISO	150
ANEXO 8 CONSTANCIA DE TURNITIN	154
ANEXO 9 CONSENTIMIENTO INFORMADO	155
ANEXO 10 ARTÍCULO PUBLICADO EN LA REVISTA VENEZOLANA DE SALUD PUBLICA.....	158

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores de riesgo y su relación con la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020. **Metodología:** Se llevó a cabo un estudio con enfoque cuantitativo, observacional, prospectivo y corte transversal de un nivel relacional. La población estuvo conformada por 90 niños con sus respectivas madres, el muestreo fue no probabilístico por conveniencia a quienes se aplicó el cuestionario para determinar los factores de riesgo de la parasitosis en los niños. Para recolección de datos se utilizó guía de entrevista y 2 cuestionarios uno de factores y parasitosis, el descarte de parasitosis se realizó examen muestras de heces fecales de niños. El análisis estadístico fue descriptiva e inferencial se utilizó la prueba de chi cuadrada bivariado para una muestra con significancia ($p \leq 0,05$). **Resultados:** En general, el 70,0% (63) de los 90 niños tuvieron parasitosis debido a factores presentes, siendo más afectados las edades de 5 a 6 en 41,0% (32) y del sexo masculino 67,0% (48), prevaleciendo el parásito quiste *escherichia coly*. En cuanto a factores relacionados a parasitosis vivienda con piso de tierra ($p=0,005$), vivienda de material rustico ($p=0,006$), abastecimiento de agua ($p=0,004$), hacinamiento ($p=0,000$), el ingreso económico familiar ($p=0,002$), crianza de animales domésticos ($p \leq 0,062$), jugar con animales($p=0,058$) y el consumo de agua no hervida ($p=0,002$). **Conclusión:** Se determinó los factores en el AA.HH. Arco Ragra; grado de instrucción de los padres, piso y pared de tierra, la falta de agua y servicios básicos, hacinamiento, ingreso económico, andar sin calzado, jugar con tierra, crianza y juegan con animales, consumo de agua no hervida y de alimentos sin lavado de manos. Se concluye que hay relación entre los factores de riesgo y la parasitosis.

Palabras clave: hábitos alimenticios, factores sociodemográficos, factores de ambientales, parasitosis, niños. (Fuente: DeCS BIREME).

ABSTRACT

Objective: Determine the risk factors and their relationship with parasitosis in children under 5 years of age in the AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020. **Methodology:** A study was carried out with a quantitative, observational, prospective, and cross-sectional approach at a relational level. The population was made up of 90 children with their respective mothers, the sampling was non-probabilistic for convenience to whom the questionnaire was applied to determine the risk factors for parasitosis in children. To collect data, an interview guide and 2 questionnaires were used, one on factors and parasitosis. To rule out parasitosis, stool samples from children were examined. The statistical analysis was descriptive and inferential, the bivariate chi-square test was used for a sample with significance ($p \leq 0.05$). **Results:** In general, 70.0% (63) of the 90 children had parasitosis due to present factors, with ages 5 to 6 being more affected in 41.0% (32) and males 67.0% (48), the *Escherichia coli* cyst parasite prevailing. Regarding factors related to parasitosis, housing with a dirt floor ($p=0.005$), housing made of rustic material ($p=0.006$), water supply ($p=0.004$), overcrowding ($p=0.000$), family economic income ($p=0.002$), raising domestic animals ($p \leq 0.062$), playing with animals ($p=0.058$) and consumption of unboiled water ($p=0.002$). **Conclusion:** The factors in the AA.HH were determined. Ragra Bow; level of parental education, dirt floor and wall, lack of water and basic services, overcrowding, income, walking without shoes, playing with dirt, raising and playing with animals, consumption of unboiled water and unwashed food of hands. It is concluded that there is a relationship between risk factors and parasitosis.

Keywords: eating habits, sociodemographic factors, environmental factors, parasitosis, children. (Source: DeCS BIREME).

INTRODUCCIÓN

La parasitosis es producida por diversos factores, siendo el hábitat de este parásito es el aparato digestivo del hombre⁽¹⁾. Siendo la enfermedad con una alta prevalencia, que amenazan tanto a la persona, la familia y la comunidad. Constituyéndose un grupo de enfermedades la cual se consideran un desafío de carácter sanitario que impacta a personas de todas las edades y se convierte en un asunto de interés público y esto no hace distinción de género.

Estas enfermedades parasitarias siguen siendo un factor crítico referente a la salud pública, las cuales afectan principalmente a aquellas comunidades que carecen de un entorno de sanidad ambiental óptimo, escasa educación sanitaria y desconocimiento de medidas de prevención y promoción, también relacionadas al modo de vida, tales como la pobreza, el desconocimiento, viviendas hechas de material rústico presencia de hacinamiento y ruralidad, esta última siendo factor importante debido a que especialmente en estas áreas no han mejorado las condiciones de saneamiento básico e incluso empeorado a través del tiempo. A nivel nacional, la parasitosis intestinal es un padecimiento con elevada prevalencia que se constituye como una problemática de gran magnitud puesto que se consolida entre de las diez principales causas de mortalidad, en infecciones intestinales sin duda son los principales elementos que favorecen la amplia diseminación de organismos parasitarias.

La parasitosis es transmitida por vía oral y fecal, que se dan por ingestión de agua que no ha pasado por procesos de purificación o tratamiento adecuado y provisiones descompuestas ya que la contaminación se puede dar de dos modos, directa por la deficiencia de hábitos higiénicos, la manipulación de alimentos que están infectados, indirecta por el suministro de agua no tratada. Asimismo, hay otras vías de entrada al cuerpo humano a través de la piel, estos se dan cuando hay hábitos y costumbres como no usar calzados y tener a menudo contacto con la tierra, juegan en zonas contaminadas. Todo esto se debe al factor socioeconómico y el nivel de educación de los cuidadores de los niños.

Los factores sociodemográficos, ambientales, de comportamientos y culturales afectan la salud de las personas, especialmente en los primeros años de vida, porque aún no han adquirido los hábitos de higiene necesarios frente a esta enfermedad, son los más susceptible ya que no tienen la madurez inmunológica, a pesar de la existencia de adelantos en la terapéutica antiparasitaria así como en el diagnóstico usando herramientas biológicas, lo que conlleva a afirmar que existen causas de una posible existencia de hiperendemia, incluyendo la inexistencia de programas que controlen la aparición de este problema. Asimismo, esta enfermedad trae problemas en el crecimiento y desarrollo, en la función cognoscitiva en el área de aprendizaje además de afecciones como la desnutrición y anemia en los niños Fumado⁽²⁾.

Por ello, el objetivo de este estudio fue determinar los factores de riesgo que exponen a los niños a contraer parasitosis en su entorno. La presente investigación ha sido ejecutada en el Asentamiento Humano. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020, se desarrolló esta investigación haciendo uso del método científico.

A lo largo de los diferentes capítulos del estudio, se narran los pasos que se alcanzaron: capítulo I: visión del problema y los objetivos formulados de la Investigación. En el capítulo II: Fundamento Teórico y antecedentes, marco teórico conceptual, mientras que el capítulo III describe la metodología del estudio. El capítulo IV muestran los resultados encontrados y en el capítulo V Discusión de resultados, conclusiones y se plantean recomendaciones. Por último, anexos, instrumentos para la recolección de datos como respaldo del estudio de investigación.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La parasitosis intestinal se produce debido a la invasión de parásitos en el aparato digestivo del ser racional e irracional ⁽³⁾. Esta enfermedad es un problema que se evidencia alrededor del mundo; No obstante, numerosas investigaciones lo vinculan con condiciones de carencia económica y prácticas deficientes de higiene, pero sus prevalencias están relacionadas en diversos factores que la predisponen en los diversos países subdesarrollados.

La parasitosis son las infecciones que vienen afectando más a la población infantil que a la población adulta, algunos tipos de parasitosis pueden causar la muerte y enfermedad en los niños en edad temprana, menores de cinco años. Los factores que están presentes en el entorno del niño(a), son muy importante conocerlos para emplear medidas de cuidado en los infantes como en los adultos.

Las causas de la parasitosis intestinal son serios problemas en salud. Según, Luis Ochoa ⁽⁴⁾, define sobre las causas que pueden producir la parasitosis: desnutrición crónica, la absorción de la mucosa intestinal, y puede llevar al niño a un cuadro de delgadez por la intolerancia de los alimentos por la falta de apetito que se origina en los infantes. Las sintomatologías más frecuentes son: estomago grande, mareos, comezón en la nariz y el ano, dolor de estómago, náuseas y vómitos, en algunos casos podría haber erupción en la piel como también problemas digestivos que podrían ser: apetito inestable, diarreas, cuadros apendiculares y entre otros. Estos parásitos pueden provocar muchas patologías debido a la:

Existencia de factores relacionados a la higiene que es importante para darse esta enfermedad. Asimismo, los elementos vinculados a las condiciones de la vivienda y la ingesta de agua, la tenencia de animales, condiciones socioeconómicas, déficit en la educación, comportamientos del niño, la eliminación de los residuos sólidos, eliminación de excretas, hábitos

alimenticios, consumo de alimentos contaminados, etc. Las vías de contagio son por la piel cuando los niños caminan descalzo y juegan con tierra, la otra vía es oral y Fecal cuando los niños consumen alimentos descompuestos con defecaciones de individuos o de animales.

La propagación de la parasitosis intestinal se manifiesta por las consecuencias de la escasa visita al médico, el hacinamiento y entre los factores que se establecen en las asociaciones de las familias del niño(a) y los riesgos encontrados guardan relación con el nivel educativo de los padres ⁽⁵⁾. El nivel de educación de la madre implica en grandes rasgos en la educación del niño, como en la práctica de higiene y el comportamiento que adopta el infante durante sus primeros años de vida, para así evitar contraer esta enfermedad de lo contrario el niño se encontrará en riesgo de contraer infecciones parasitarias intestinales.

Según, Zuta, Rojas, et al. ⁽⁶⁾ dan a conocer que los parásitos intestinales es una enfermedad de interés público en el ámbito de la salud presente en los grupos de personas más susceptibles, a causa de la deficiencia de componentes de riesgo como el abastecimiento de los servicios básicos y esto afecta a la salud del niño, mediante alteraciones que se manifiestan en su desarrollo, etc. Él indica que el riesgo de la enfermedad tiene que ver con la fuente de suministro que es transportado por el agente contaminante en el servicio de agua y por el consumo de agua, las personas se enferman por diversas enfermedades parasitarias.

Hoy en día, la infección intestinal por parásitos representa un desafiante problema internacional, estableciéndose entre las más importantes causas de la morbilidad en los países subdesarrollados; mayormente en las zonas vulnerables para esta problemática de los diversos países. Algunos expertos o especialistas en el tema, ellos han considerado a esta problemática como el padecimiento de los más necesitados de las zonas rurales de América, el riesgo de contraer infecciones parasitarias intestinales es más elevado se podría decir que se llegaría a un rango elevado a 90% en la población infantil que en las personas adultas ⁽³⁾.

Según Medina et al. ⁽⁷⁾ la gran mayoría de los países hay un gran número de niños infectados por esta enfermedad, por los tipos de parasitosis debido a los factores sociodemográficos, económicos de los diversos países y al incremento de los infantes de los lugares más vulnerables por la emigración. Uno de los países que tiene emigrantes viene a ser España, en el 2016 superó el 12 % de su población total que los lleva a la situación más baja en el servicio de pediatría que son unos 650 000 y 800 000 niños pequeños de 5 años, esto fue la patología más grave que afectó a este país.

En los últimos tiempos, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ⁽⁸⁾, ha implementado distintas medidas orientadas a prevenir la parasitosis intestinal, la cual influye al estado nutricional y aprovechamiento de los nutrientes tenemos anemia por deficiencia de hierro, desnutrición crónica y las EDAS. Causando daños en la membrana intestinal induciendo flujos y pérdida del hierro, relacionándose a una mala permeabilidad y falta de apetito. La cual el Ministerio de Salud establece campañas de desparasitación a nivel nacional a todos los miembros de la familia, a través de la administración del tratamiento preventivo antiparasitario Mebendazol o Albendazol de 500mg a todo individuo desde los 2 años hasta los 60 años en ciertos casos o zonas endémicas incluso hasta 65 años, como disposición de salud pública para vigilancia de la parasitosis.

Otros datos públicos de la ONU, 2019 mencionan que, a nivel mundial hay unos 6500 millones de familia, no cuentan con el acceso al servicio de saneamientos básicos y al consumo de agua segura o tratada. El saneamiento no adecuado para la humanidad puede traer un 80% de rango de las enfermedades en los pueblos subdesarrollados y desarrollados que se reportan que cada 20 subalternos agonizan un infante por la problemática de la deficiencia de los servicios básicos y ambientales que son de suma importancia para el hombre.

En el país de Latinoamérica, Sarmiento et al. La enfermedad de infección parasitaria intestinal se ha convertido en un problema de salud pública. en un 80% de población; mayormente presente en los países de zonas marginales,

rurales y urbanas que están más propenso a convivir con los parásitos por diversos factores de riesgos que conllevan a esta enfermedad parasitaria.

En América Latina y el Caribe, la tasa de incidencia de la enfermedad de parasitosis es 20%, esto varía en los diferentes países. El suministro de agua segura y el saneamiento básico que es un 80% se encuentran en poca forma para el adecuado consumo humano ⁽²⁾. Las personas que se acercan al consultorio médico con sus niños son por las causas de las aguas contaminadas no aptas para su consumo, también se da por la emigración a otros países.

En Colombia en el 2015 se efectuó un artículo acerca de los factores de riesgos de la parasitosis en el Asentamiento Humano Caquetá ⁽¹⁾. En este estudio se encontró un gran número de niños infectados por los diferentes tipos de parásitos en un 90% y los posibles factores que se encontraron; niños sin calzados, déficit de servicios básicos, infraestructura de las casas y el consumo de aguas contaminadas.

En la actualidad, en Argentina, hay 20 millones de personas que tienen parasitosis intestinal que equivale a un rango de un 55%. Esta enfermedad se da mayormente en los individuos de bajo nivel socioeconómico, es decir son las personas pobres que comprende a unos 60% de población. Ellos son más vulnerables a esta enfermedad, ya que en esa situación la familia se desborda hacia abajo recayendo en la alimentación y protección de niños menores de 10 años que se suman a un 7,8 millón de personas que viven en los hogares más pobres de la población infantil, también en las zonas apacibles establecen un gran número de 74,6% que son pobres. La parasitosis en las zonas rurales se muestra con frecuencia, privando a los organismos de los alimentos nutritivos, causándoles pérdidas de apetito y entre otras patologías más que se dan en los individuos desmoronando la salud, aflige sus labores diarias en casa y en el trabajo ^(1,2).

En nuestro país también experimenta la prevalencia de parasitosis, los problemas de salud mencionados son más comunes en áreas urbanas empobrecidas y en comunidades rurales. Los factores de riesgo principales

incluyen las condiciones de los servicios de salud y del entorno, los cuales tienen un impacto significativo en el desarrollo, el crecimiento y el rendimiento académico de los niños, la frecuencia de los elementos que aumentan el riesgo de infección por parásitos intestinales, de acuerdo a los estudios dados fue en un 70 y 90% en niños pequeños de 5 años que contaban con parasitosis debido a un gran número de causas o factores de riesgos que predisponen en las zonas rurales del Perú ⁽⁹⁾. Asimismo, numerosos investigadores incentivan a la aparición inmediata de prácticas de intervención y de prevención de la parasitosis y que sigan realizando muchos estudios donde determinan la incidencia(prevalencia) y factores(causas) que están agrupados a las enfermedades parasitarias.

En un estudio en la provincia de Barranca, demuestran la deficiencia de las condiciones higiénicas y determinan que es un componente que facilita la propagación de la parasitosis en la población infantil. Donde emplearon medidas sanitarias con el apoyo del personal de salud de Barranca para erradicar.

En la Amazonía también se encontró un gran número de niños que sufrían con esta enfermedad de parasitosis en el rango de un 60%, mientras en otras zonas andinas y en la costa solo se encontró un 50 y 40% de rango de los niños menores de 5 años que están infectados con diversos tipos de parásitos.

En el año 2017, aproximadamente el 30,4% de la población no tenía acceso a servicios de agua potable en sus hogares en las zonas rurales 34.5% y en las zonas urbanas es de unos 15%, por tal motivo el Ministerio de Vivienda a través del programa de saneamiento rural de la población tiene la disponibilidad de agua potable segura, mientras que en algunos de los departamentos del Perú no tienen acceso al suministro de agua potable, entre los que se encuentra es Loreto un 76% de su población no cuentan con estos servicios básicos; Huancavelica en 68% y en la región Huánuco son en 80% no cuentan con los saneamientos básicos ⁽³⁾.

Para evitar esta infección es necesario practicar los buenos hábitos higiénicos, ya que se transmiten generalmente por medio de la boca, ano y

manos⁽¹¹⁾. Es importante usar medidas sanitarias frente a esta enfermedad a través de la educación sanitaria en familia, mejorando su alimentación en los sujetos más propensos que son los infantes y que deben realizar controles médicos anuales para prevenir la parasitosis intestinal.

Estos estudios favorecieron a seguir con el plan de estrategias sanitarias como la vigilancia de la parasitosis, desde los centros de salud con la dedicación y un buen desempeño del personal de salud, utilizando diversas estrategias, las campañas de la prevención con los temas relacionados a la parasitosis a través de sesiones educativas, la cual reforzaran los saberes de cada persona en diferentes centros educativos y la comunidades que se deben impartir para perfeccionar la eficacia de vida y así disminuir la incidencia de infecciones parasitarias intestinales en los niños.

Por lo tanto, se conoce como enfermedad de salud pública, estos se podrían decir que afectan en la salud de muchas personas en el futuro de nuestra nación mediante las secuelas que se dan en las personas, la desnutrición y el déficit de crecimiento en su progreso corporal e intelectual de los infantes^(1,2). Se considera la población de mayor riesgo en los niños en pleno desarrollo, a veces la ignorancia de muchas con lleva a este problema, no solo en la población sino también a las personas que tienen posibilidad de conocer y actuar pero no lo hacen por la ignorancia que imparten algunos comentarios, es importante las estrategias sanitarias para el control de las infecciones parasitarias que se dan en nuestro país, deben ser fundamental en la impartición de enseñanzas, así como en el tratamiento de los posibles componentes a la parasitosis.

En Huánuco en 2020, se alcanzaron a un 54,6 % y 69,6 % de toda la población respectivamente, según reportes de análisis de las infecciones parasitarias componen al origen de la enfermedad en los niños que tienen menos de cinco años. Actualmente seguimos en el mismo porcentaje de los casos por esta enfermedad porque los riesgos extienden a ser dominantes en las zonas rurales de la región, principalmente la población infantil por las condiciones que se encuentra el niño (la infraestructura de sus viviendas, el

ambiente en que se encuentran y sobre todo la economía), esto hace a la población que se encuentra en riesgo a esta infección ⁽¹²⁾.

En el Distrito de Pillco Marca, en el Asentamiento Humano de Arco Ragra,

Asimismo, el 2019 se identificaron una serie de problemas por la carencia de los saneamientos básicos. Pocos usuarios reciben agua potable de una pileta pública que no abastece a muchos en cantidades y la gran mayoría de los individuos se abastecen de una acequia que viene de un canal de riego de San Francisco de Cayran-Huánuco que es agua no idónea para el consumo humano. En un 100 % se observa en la situación actual las casas no tienen agua ni desagüe, crían animales en su patio de su casa, presencia de familias que conviven con varios niños y sus viviendas son de un 50% de material rústico con pisos de cemento, pero de la gran mayoría son de piso tierra.

Según las manifestaciones de la mayoría de las personas del Asentamiento Humano de Arco Ragra, asisten al centro de salud Potracancha Clas Pillco Marca para atención de su salud, nos reportaron que sus menores hijos presentan signos y síntomas como: la picazón de la nariz y ano, cuando duerme les rechinan los dientes y duerme con los ojos abiertos, falta de apetito y la diarrea, etc. Estos datos revelan que el Asentamiento Humano de Arco Ragra se encuentra en un alto riesgo de presentar problemas asociadas a la parasitosis intestinal especialmente de los más susceptibles que son los niños menores de 5 años. Por lo tanto, se realizó este estudio con el propósito de identificar los factores de riesgo relacionados con la parasitosis y su interacción entre las distintas variables en niños menores de 5 años que residen en el AA.HH. Arco Ragra, ubicado en el distrito de Pillco Marca, provincia y departamento de Huánuco.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuáles son los factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca, Huánuco 2020?

¿Existe relación entre las variables factores de riesgo y la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco 2020?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

- ¿Qué factores están asociados a la vivienda, que presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020?
- ¿Qué factores sociodemográficos presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020?
- ¿Qué factores de ambientales influyen en la parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020?
- ¿Cuáles son los factores de riesgo de exposición asociados al comportamiento de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020?
- ¿Qué factores de riesgo están asociados a los hábitos alimenticios de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar los factores de riesgo de las parasitosis presentes en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco 2020.

Determinar la relación entre las variables de factores de riesgo y la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco 2020.

1.3.2. OBJETIVO ESPECÍFICO

- Identificar los factores asociados a la vivienda que presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.
- Describir los factores sociodemográficos que presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.
- Determinar los factores ambientales que influyen en la parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.
- Describir el tipo de parasitosis más predominante en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.
- Identificar los factores de riesgo asociados a los hábitos alimenticios de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.
- Determinar la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

El informe final de tesis fue importante llevarlo a cabo para determinar factores que aumentan la probabilidad de parasitosis en niños menores de 5 años en la población de estudio debido a la particularidad de encontrarse en una zona rural y vulnerable a esta enfermedad, por lo cual se identificaron con el apoyo de nuevos conocimientos basados a la salud pública para determinar con claridad los elementos que aumentan la probabilidad de contraer parasitosis de los infantes del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

Este estudio, se justifica por los resultados logrados en la práctica de la población investigada que, al tener conocimiento de los factores de riesgo de la parasitosis intestinal, se logrará encontrar opciones de solución para la salud de los infantes ya que los niños se encuentran en uno de los grupos etarios más vulnerables y especialmente en estos tiempos de pandemia que ha conllevado a que el control del crecimiento y desarrollo del niño (CRED) sea limitado. Además, la investigación es viable, porque se realizó en un AA. HH donde la investigadora reside durante muchos años y recibió el apoyo y participación de los pobladores de Arco Ragra.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

Para el estudio de investigación se consideró como herramienta de trabajo el cuestionario, que estaban establecidas o dirigidos a los padres o apoderados del niño. El cuestionario consta de 36 preguntas cerradas claras y precisas. Ya que el instrumento fue validado por juicios de los jueces y expertos, mostrando una confiabilidad a través de la prueba del plan piloto.

Así mismo, esta investigación tiene relevancia científica que aportará nuevos conocimientos sobre la relación que tienen los factores con la parasitosis, situación que no solo afecta a la asociación en estudio sino muchas comunidades que también carecen de saneamientos básicos, y también por contar con los instrumentos confiables. Esto quiere decir que el instrumento podrá ser utilizado, en otros trabajos de investigación con mejores ideas de evidencia relacionándolos con otras variables de estudios, porque el instrumento fue válido por jueces expertos y especialistas en el tema.

1.5. PROPÓSITO DE LA INVESTIGACIÓN

El estudio tiene como propósito determinar la vinculación entre los factores de riesgo y la presencia de parasitosis en niños menores de cinco

años del AA. HH. Arco Ragra. Para emplear un plan de acción en dicho Asentamiento. Asimismo, permitirá realizar una evaluación de mayor profundidad por parte del Centro de Salud Potracancha, así se podrá mejorar aspectos en la promoción y prevención de padecimientos, optimizando la calidad de vida de las familias.

1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

En marco a las limitaciones dentro del estudio se mencionan los siguientes.

- a) La mayoría de los procedimientos que se realizaron para llevar a cabo la investigación fueron por vía virtual debido a la pandemia que se vivió.
- b) Para recolección de los datos los instrumentos fueron puestos a prueba en el plan piloto, donde las madres aceptaron el consentimiento informado como también otros rechazaron debido a la situación que estamos viviendo por la pandemia del covid-19.
- c) Para el permiso de recolección de datos se realizó solicitudes virtuales al Centro de Salud Clas Pillco Marca y al presidente del AA.HH. Arco Ragra.
- d) En cuanto a el cuestionario fue complejo para las madres que tenían dificultades en la lectura y escritura, pero no fue nada imposible para ellas en responder con el apoyo de sus hijas.
- e) Asimismo, para el análisis se encontraron dificultades en el programa estadísticos del spss V22, porque no procesaban los datos debido a que nuestro PC no reconocía a esa versión para ello se cambió a la V25 obteniendo buenos resultados.

1.7. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Fue viable porque se contó con el apoyo del presidente del AA. HH. Arco Ragra y la Enfermera encargada de CRED del Centro de Salud Potracancha,

las cuales nos ayudaron y facilitaron datos de la población en estudio. Con relación a la disponibilidad de los fondos, la investigadora costeó el proyecto de acuerdo con las cláusulas presupuestadas para el estudio. Para la investigación se contó con la asesoría de un docente especialista y apoyo del docente de guía asesor, como también los permisos del AA. HH. Arco Ragra y Centro de Salud PotracanCHA Clas Pillco Marca. En la investigación se trabajó, normalmente teniendo en cuenta mucha información y referencias bibliográficas la cual nos permitió tener mejor progreso metodológico a lo largo de todo el estudio, asimismo se tuvieron en cuenta los principios éticos.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Ecuador en 2019, Rivera y Jiménez. ⁽¹⁰⁾ realizaron el estudio titulado “Factores de riesgo y su relación con parasitosis intestinales en niños de la Institución Educativa María Luisa los Ríos”, tuvo como investigación fue la determinación de la relación que hay entre los factores y parasitosis de los escolares. Realizaron un estudio cuantitativo y cualitativo, exploratorio y de corte transversal en el que se recolectó información de una población de 64 niños a través de la técnica de encuesta y una observación directa, de la misma forma utilizo para el diagnóstico de la parasitosis un estudio coproparasitológico. Los resultados demostraron mediante el examen, un 89% estudiantes se encontraron mayor prevalencia a la infección parasitaria, donde estaban presentes los parásitos como protozoos y los helmintos. Donde concluyeron, que escasean de los servicios sanitarios debido a factores que rodean el entorno de un infante a que con lleva a contraer esta enfermedad.

En Ecuador, en el año 2019, Robles ⁽¹¹⁾, realizó un estudio “Los factores socioeconómicos y demográficos y su vínculo con la presencia de parasitosis intestinal en niños”, que tuvo como objetivo comprobar la relación de factores sociodemográficos con parasitosis. Se desarrolló el estudio descriptivo y transversal, para ello recolectaron información de 100 niños(as) mediante una encuesta y utilizando un cuestionario de preguntas dirigido a los padres, también se realizaron exámenes coprológicos y muestras de heces en los niños. Los datos que obtuvieron fueron por las técnicas de estadística de Microsoft Excel y SPSS de la versión 25. Los hallazgos indicaron que la presencia de parasitosis intestinal del 60 %, entre los factores relacionados se enfatizó el factor

sociodemográfico, tipo de viviendas construidas con adobe, ladrillos, caña y los pisos de las casas de tierra, madera y cemento, las prácticas de limpieza, alimentación y el consumo de agua. y el déficit del calzado. Los autores revelaron que la infección parasitaria en niños es por el parásito *Áscaris lumbricoides* que esta con más frecuencia en los preescolares.

En Colombia, 2019, Pedraza, et al⁽¹²⁾. desarrollaron una investigación de estudio titulado "Prevalencia de Parásitos Intestinales en Niños de 2 a 5 Años en Hogares Comunitarios de Cartagena" fue verificar la frecuencia de infecciones parasitarias en niños de edades comprendidas entre 2 y 5 años en un total de 17 hogares comunitarios. El estudio se llevó a cabo mediante una investigación descriptiva con un diseño de corte transversal. Para ello recolectaron la información de una población de 207 niños(as), a través de exámenes coprológicos de los niños. Entre los hallazgos la continuidad de *entero parásitos* en los niños y niñas de 2 a 5 años, que conforman la población infantil que forman un 70.5%, en que el 59,5%, presentaron una sola variedad de parásito, mientras que el 34.2% fueron dos y el 6.1% mostraron tres a cuatro de los tipos de parásitos. Los importantes protistas fueron de 86.3%, de toda la variedad de parásitos encontrados fueron *Blastocystis hominis* en un 60.2%, *Giardia lamblia* 24.6%, y entre los grupos de los helmintos el 13.7 % enfatizaron *Áscaris lumbricoides* en un 9,6% y la especie de *hymenolepis nana* que fue de 6.2 %. Estos *entoparasitos* prolongan como problema en la salud publica en el país de Colombia, en todas las líneas más vulnerables de la población infantil de Cartagena-Colombia, dónde demostró prevalencia de parasitosis.

En Paraguay en 2017, Cardozo y Samudio ⁽¹³⁾. efectuaron un estudio titulado "Factores Predisponentes y Consecuencias de la Parasitosis Intestinal en Estudiantes" tenía como objetivo principal analizar la relación entre la infección por enteroparásitos y el desarrollo nutricional y cognitivo en este grupo de escolares. de una población escolar en un Establecimiento Formativa, llevándose a cabo el trabajo

descriptivo y transversal. Para ello cogieron información valiosa de la muestra en estudio 202 niños(as) de todos 184 fueron elegidos para el estudio, lo realizaron mediante una encuesta donde influyeron datos sobre componentes que la predisponen a parasitosis y de exámenes coprológicos de la inmersión en cloruro de sodio. Entre los resultados encontraron que la parasitosis fue de 53 %, preferente al género femenino en un 54 %, conjunto de mayor periodicidad de *Monoparásitos* 27.2 % y el mínimo se muestra en un 6 % al grupo de los helmintos, *Giardia Lamblia* 35.3 %, *blastocystis hominis* 33.7 %, entre la variedad de los parásitos fue helminto. Los autores concluyeron que ocurrió una serie de factores presentes en la edad infantil la que daña a su alimentación.

En Colombia, en año 2015, Rodríguez. ⁽¹⁴⁾ ejecutó el estudio "Parasitosis Intestinales y Elementos de Riesgo en Estudiantes de una Escuela Rural" se planteó como su objetivo principal el estudio de la frecuencia con la que se presentan parásitos intestinales en estudiantes, así como la identificación de los factores de riesgo asociados a esta condición, realizado a través de una investigación observacional, descriptivo de campo y de corte transversal. Para ello recolectaron la información de 89 niños y con la participación y aprobación de los padres. Lo realizaron a través de una encuesta utilizando preguntas, el cual había sido validado con anterioridad por expertos y jueces en el contenido metodológico. Estas preguntas establecidas en el cuestionario fueron relacionadas a factores que predisponen a la prevalencia de la parasitosis como: las prácticas de higiene, vivienda y los saneamientos básicos. También contaron con las muestras de heces y de exámenes coprológicos por intermedio de una técnica de concentración de formol-éter. Entre sus descubrimientos logrados fueron, la prevalencia de parasitosis intestinal en frecuencia total fue 74.2 %, entre ellos hallaron la *Entamoeba Histolytica* de 90,9 %, *Endolimax nana* 66.7 %, entre todas las especies la más frecuente fueron la *Entamoeba coli* 60.6 %. Asimismo, encontraron factores de riesgos a parásitos entre ellos fueron contactos con los animales, la automedicación, el consumo de agua,

caminar descalzo y jugar con tierra. Al terminar la investigación no encontraron correspondencia placentera estadísticamente demostrativa en tanto a los factores de riesgo y parasitosis. Los autores concluyeron que la proporción de parasitosis en los niños escolares estudiados en la institución de Tunja, establecieron una tasa alta de unos 74.2 % que tienen predominio a protozoos y a los parásitos que no son patógenos. Por ello decidieron continuar incrementando estrategias educativas y actividades encaminados para tomar medidas para evitar la aparición de infecciones parasitarias en el intestino.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Sucre, en el año 2019, Ramírez. ⁽¹⁵⁾ llevó a cabo un estudio en el municipio de Galeras, Sucre, centrado en niños de la primera infancia, con el propósito de identificar factores de riesgo para la parasitosis y su relación con el estado nutricional. El estudio fue de tipo descriptivo y transversal y se basó en la evaluación de 150 niños mediante exámenes directos y paraclínicos. Los resultados indicaron una alta prevalencia de parasitosis, con factores de riesgo como la ingesta de alimentos callejeros, falta de higiene después de interactuar con animales, nivel educativo, ingreso económico, hacinamiento, eliminación inadecuada de residuos, crianza de animales y vivienda con piso de tierra. Se encontró una asociación estadística entre la prevalencia de parasitosis y los factores de riesgo, pero no con el estado nutricional.

En Hunter, Arequipa, en 2018, Aguilar. ⁽¹⁶⁾ realizó un estudio llamado "Determinación de la Prevalencia de Parásitos Intestinales en Niños de 3 a 5 Años y Factores Socio Sanitarios Asociados en el Distrito de Jacobo Hunter, Arequipa". El objetivo de este estudio fue verificar la frecuencia de parasitosis intestinal en niños de edades entre 3 y 5 años, a través de un enfoque descriptivo y transversal. Para llevar a cabo esta investigación, se recolectó información de 200 niños mediante una encuesta diseñada para obtener datos sobre factores socio sanitarios. Además, se realizaron análisis de muestras de heces de estos 200 niños utilizando la técnica de Graham modificada en la Facultad de Medicina

de la UNAS. Los resultados revelaron que el 71.5% de los casos de parasitosis intestinal se debieron a la presencia de helmintos, mientras que la *Giardia lamblia* fue responsable del 23.5% y la *Entamoeba histolytica* del 6.0%. Entre los patógenos, se encontró un 2.0% de *Hymenolepis nana*. Los comensales incluyeron a *Blastocytis hominis* (40.5%), *Entamoeba coli* (1.5%), *Endolimax nana* (25.0%), *Chilomastix mesnilli* (8.0%), y *Trichomonas hominis* (1.0%). Además, se identificaron factores socio sanitarios relacionados con la parasitosis intestinal, como la presencia de animales en casa, la existencia de vectores como las cucarachas, los hábitos de limpieza, el consumo de agua y la eliminación de excretas. Estos factores se asociaron con la presencia de parasitosis intestinal en los niños.

En Chiclayo, en el año 2017, Antón y Roca. ⁽¹⁷⁾ llevaron a cabo una investigación titulada "Factores de Riesgo y Parasitismo Intestinal en Niños Menores de 11 Años del Pueblo Joven Fanny Abanto Calle, Chiclayo, Perú". El objetivo principal de este estudio fue identificar los factores de riesgo asociados al parasitismo intestinal en niños menores de 11 años del pueblo joven Fanny Abanto Calle, Chiclayo. La metodología utilizada fue un enfoque observacional, descriptivo y de corte transversal. Para eso cogieron información de la población de estudio de 439 niños(as), lo realizaron a través de una cédula de salud familiar encaminado a los papás de los infantes y de una técnica estadística de SPSS. Asimismo, se efectuaron análisis de métodos directo Lugol y de la prueba de Graham, que fueron analizadas en el laboratorio. Entre los resultados encontrados resaltan que el mostraron parásitos intestinales, como *helmintos* y con mayor frecuencia existieron *Giardia lamblia* y *Enterobius vermicularis*. En tanto los factores que tienen relación son: saneamientos básicos, animales domésticos dentro de la casa, presencia de vectores. Los autores reafirmaron que la prevalencia es mayor si hay riesgo en la comunidad y son los más vulnerables para contraer parasitosis intestinal.

En Moquegua, en el año 2016, Quispe. ⁽¹⁸⁾ llevó a cabo una investigación titulada "Prevalencia y Factores Epidemiológicos de Parasitosis Intestinal en Niños Menores de 5 Años Atendidos en el Hospital Regional de Moquegua". El propósito principal de este estudio fue determinar la frecuencia de parasitosis intestinal y analizar los factores epidemiológicos asociados en niños menores de 5 años. El estudio se basó en un enfoque observacional, descriptivo y transversal. Para dicho estudio recopilaron información necesaria de la población de estudio de 636 niños(as) que fueron atendidas en el Hospital mediante consultas y muestras de 186 niños, donde explicaron que 61 niños(as) cuentan con cierto tipo de parasitosis intestinal. Donde 5 no fueron encontradas en sus domicilios la cual trabajaron con 56 niños(as). En sus resultados encontrados la prevalencia de parasitosis intestinal estuvo 95,9%, pero el 51.79% de los resultados enfocan en el género masculino y dentro de los factores que tienen concordancia son: el inadecuado lavado de manos después de sus necesidades 77.97 %, hacinamiento 72,2 %, viviendas con piso de tierras 60.8 %, presencia de animales en la casa 60,5 %, la falta de hábito de higiene de las frutas y verduras para el consumo en un 64.9 %, dentro de los grupos de parásitos lo más habitual fue la *Entamoeba histolytica* en 82.1 %. Los autores dedujeron que la prevalencia es baja y están presentes en los factores de riesgos que presentan cada familia donde los miembros tienen déficit de higiene y la falta de medidas sanitarias para prevenir la infección parasitaria.

En Moyobamba Cusco, en el año 2015, Pardo José. ⁽¹⁹⁾ realizó un estudio titulado "factores de riesgo que influyen en la parasitosis intestinal en niños de 1 a 11 años en la comunidad", que obtuvo como objetivo determinar los factores de riesgo que ayudan a la aparición de la parasitosis en niños de 1 a 11 años de la comunidad de Moyobamba que fue ejecutado a través de un estudio descriptivo y transversal. Para ello recogieron información de 100 niños(as) a través de un cuestionario y de exámenes coprológicos de heces. Entre los resultados que obtuvieron fue la *Giardia lamblia* en un 98 % presente en la comunidad,

entre los factores más encontrados son que las familias de los niños(as) no cuentan con los servicios básicos 67 %, el nivel socioeconómico 45 % y el 35 % la población se halla en extrema pobreza. Los autores concluyeron que la presencia de los parásitos se debe a los factores que le predisponen a esta infección a los más vulnerables.

En Cajamarca, en el año 2015, Rodríguez, Cabanillas et al. ⁽²⁰⁾ realizaron una investigación denominada "Prevalencia y Factores de Riesgo Asociados a Parasitosis Intestinal en Escolares del Distrito de Los Baños del Inca". El objetivo principal de este estudio fue determinar la frecuencia de parasitosis intestinal y identificar algunos factores de riesgo relacionados en escolares que cursaban el nivel primario en Instituciones Educativas. Este estudio se basó en un enfoque descriptivo y un diseño de investigación de corte transversal. Por tal conocimiento recopilaron información necesaria de 143 niños(as) a través de las técnicas de exámenes coprológicos directos y de concentración. Entre los resultados hallados en general fue en un 81.8 %, de parásitos patógenos en un 38.5 %, presenciando como: *Giardia lamblia*, *Fasciola hepática*, *hymenolepis nana* y *Áscaris lumbricoides* dentro de los factores demostraron nivel de educación del cuidador del niño. Los autores contribuyeron que se solicita ampliar medidas sanitarias para reducir la infección parasitaria.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Cabrito Pampa, Huánuco, en el año 2018, Mallqui. ⁽²¹⁾ llevó a cabo una investigación titulada "Factores de Riesgo Ambiental que Influyen en la Presencia de Parasitosis Intestinal en Preescolares del Asentamiento Humano". El objetivo principal de este estudio fue identificar los factores ambientales de riesgo que tienen un impacto en la aparición de parasitosis intestinal en preescolares. Este estudio se basó en un enfoque analítico y relacional. La información se recopiló a partir de 60 niños mediante un cuestionario y una ficha dirigida a los padres de familia. Los resultados revelaron que un 81.7% de los niños presentaban parasitosis intestinal, y esto se asoció principalmente con

la presencia de factores de riesgo ambientales, como la falta de acceso a servicios básicos de agua. y desagüe, los hábitos de aseo, consumo de provisiones descompuestos, el tipo de construcción de las viviendas y del piso, presencia de animales en la vivienda. Los autores demostraron que los factores de riesgo tienen que ver con la presencia de esta infección parasitaria en los niños.

En Monzón, en el año 2017, Espinoza.⁽²²⁾ realizó una investigación titulada "Prevalencia y Factores Relacionados a la Parasitosis Intestinal en Niños de 2 a 11 Años en la Localidad de Palo de Acero". El objetivo principal de este estudio fue determinar la frecuencia de parasitosis intestinal y analizar los factores relacionados en niños de edades comprendidas entre 2 y 11 años. Este estudio se basó en un enfoque cuantitativo y tuvo un diseño observacional de corte transversal y relacional. La muestra de estudio incluyó a 113 niños. Para recopilar los datos, se utilizó un cuestionario relacionado con el estudio, que incluyó análisis descriptivos e inferenciales, con la ayuda del software SPSS V22. Los resultados revelaron una prevalencia de parasitosis del 78.8%, y se identificó que el grupo de edad más afectado fue el de 5 a 7 años, con un 42.7% de casos positivos. Los varones fueron más perjudicados en 61.8%. Tipo de parásitos fueron; Giardia y Áscaris lumbricoides, en tanto los factores concernientes a parasitosis están, suelo de tierra, vivienda rustica, crían animales, consumen agua no tratada, no usan zapatos y los niños presentan manos y uñas sucias. Los autores reafirman que los factores de riesgo son los puntos clave para contraer parasitosis.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. TEORÍA DE NOLA PENDER “PROMOCIÓN DE LA SALUD”

Nola pender⁽²³⁾ argumento en su modelo de la Promoción de salud, teoría que da a conocer las conductas que adoptan las personas con respecto a su cuidado de su salud de forma particular para que los enfermeros(as) dieran respuestas. Atraves de esta teoría pretende

instruir la conducta multifacética de los humanos al interactuar con nuestro entorno, agrupados a las conductas, comportamientos en salud que se pretenden mejorar. Esto implicó en esta investigación, donde hay relación con nuestras variables en el cual la familia juntamente con el personal de salud se relaciona con el cuidado de los niños, porque ellos son el comienzo para que el individuo, se compromete a mejorar el cuidado y de quienes lo rodean.

2.2.2. TEORÍA DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD

Además, este estudio se fundamenta en la guía de los determinantes sociales de la salud, presentada por Lalonde ⁽²⁴⁾, que destaca la influencia de factores ambientales, biológicos, comportamentales, sociales, económicos, laborales, culturales y, por supuesto, los servicios de atención médica en la determinación del estado de salud de las personas. Donde determina a través del fomento de la salud, la cual constituye una disciplina básica en la salud pública, con el fin de fortalecer habilidades y de mejorar las condiciones de los individuos a través de este modelo de los concluyentes de la salud, la cual se relacionan con la variable de factores de riesgo mencionados en esta teoría.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. PARASITOSIS INTESTINAL

Los parásitos intestinales se describen como unas infecciones intestinales que producen ingestiones de quistes por protozoos, huevos o larvas de gusanos además de penetración de larvas a través de vías cutáneas alojadas en el suelo ⁽²⁵⁾.

Cada parasito realiza recorridos específicos en los huéspedes perturbando más de un órgano, permitiendo la clasificación de los tipos de parásitos y lo que causan en el organismo, viven a expensas del huésped, y extraen nutrientes de él de forma temporal o permanente y se manifiesta a través de la diarrea.

2.3.1.1. PARÁSITOS

Un parásito es un organismo que habita dentro del huésped y se alimenta a expensas de este ⁽²⁶⁾. Hay variedades significativas de parásitos como los protozoos y helmintos siendo los más comunes a nivel mundial y las cuales traen múltiples consecuencias. Estos parásitos perturban a los pequeños que a los adultos. Predominantemente en niños menores de 5 años debido a su madurez inmunológica y falta de hábitos de higiene y es un factor de enfermedad asociado a desnutrición, crecimiento, desarrollo infantil y bajo rendimiento académico. Los niños en edad preescolar presentan un mayor riesgo de infección parasitaria intestinal, siendo la principal ruta de traspaso de esta infección es por la piel, oral y las heces.

2.3.1.2. IMPORTANCIA

Las enfermedades parasitarias, son infecciones más frecuentes en naciones adelantados y lentos sobre todo en las asociaciones necesitadas, que residen en zona campestre y educada. Esta población es la más vulnerable en cuanto a la frecuencia de infecciones parasitarias intestinales y varios elementos de riesgo asociados en el entorno del niño ⁽²⁷⁾. Es importante saber por qué se produce una infección parasitaria, se debe ver cuál es el origen de los parásitos intestinales, para tomar las medidas necesarias ante este problema de salud pública, los centros de salud deben emplea estrategias para mejorar y así las comunidades y sus pobladores tiene derecho a existir en ambientes libres de enfermedades parasitarias.

2.3.1.3. CAUSAS

Esta enfermedad puede impactar a personas de todas las edades, pero tiende a afectar especialmente a los niños, la parasitosis intestinal es causada por varios efectos presentes en el entorno del niño, entre las cuales tenemos los factores de riesgo

concernientes al cuidado porque viene a ser un factor significativo para la aparición de la parasitosis, porque están presentes en los primeros años de vida, durante esta etapa requiere cuidados necesarios.

La parasitosis puede causar serios problemas de salud al niño, una de las formas de contraerla es por diferentes vías, como: a través de la piel, cuando los niños juegan con tierra y caminan descalzo o a través de los alimentos, bebiendo agua contaminada donde se encuentran los parásitos ⁽²⁸⁾. Entre las principales causas de parasitosis figuran los factores de riesgo; saneamientos básicos y el suministro de agua en el hogar. Asimismo, el nivel educativo del responsable del niño, responsable del cuidado del niño, hacinamiento, disposición de desechos sólidos, método de tratamiento del agua, crianza de animales domésticos, es un factor importante la casa (el tipo de piso y el material con el que está construido), así como los hábitos alimenticios, la importancia de la higiene alimentaria, el lavado adecuado de las manos antes y después de usar el baño, el comportamiento y la elección de alimentos en áreas potencialmente contaminadas, como la venta de alimentos en la calle con posibles riesgos de contaminación. Hay que tener en cuenta estos factores de riesgo se encuentran en el entorno del niño para así garantizar que no tengan prevalencia de enfermedades parasitarias.

2.3.1.4. SÍNTOMAS

Las personas con parásitos presentan diferentes síntomas y signos dependiendo del tipo de parásito, pero los signos y síntomas más frecuentes incluyen: distensión abdominal, mareos, dolor abdominal, picazón en la nariz y en la zona anal o vaginal, náuseas y vómitos en algunos casos pueden llegar a una diarrea severa, como también puede haber deshidratación ⁽³⁰⁾. Sin embargo, hay algunos síntomas que son distintivos de cada parásito, los cuales son los más frecuentes en infantes y en la población estudiada.

Asimismo, los síntomas causan problemas como la falta de apetito, disentería, pérdida severa de peso, palidez, dolor abdominal, rechinar de dientes e inquietud. La parasitosis se muestra en niños, adultos y mujeres embarazadas, donde el problema es más grave porque los nutrientes que consumen no llegan al bebe y esta absorción de nutrientes dificulta al bebe tanto su crecimiento y desarrollo lo que provoca tener un recién nacido prematuro con bajo peso, si los síntomas aparecen es recomendable visitar al médico para ser diagnosticado y tratado a tiempo.

2.3.1.5. CONSECUENCIAS

La parasitosis intestinal causa graves complicaciones y daños que afecta especialmente a las personas que la padecen, con un énfasis en los más vulnerables, como los niños menores de 5 años. Los malestares más comunes son la desnutrición y anemia.

La desnutrición se presenta en los niños cuando no comen bien por falta de apetito, no ingieren suficientes alimentos nutritivos, lo que con lleva a problemas graves como: la falta de crecimiento y desarrollo como también dificultades de aprendizaje.

Según el Dr. Espinoza infectó logo 2019. ^(31,32) reporta que la presencia de parásitos favorece a la aparición de cuadros de anemia y la desnutrición crónica en los infantes, debido a que estos parásitos provocan la perdida de hierro, disminución del nivel de sangre y las proteínas traen problemas como: los niños duermen mucho, su aspecto físico deteriorado, cansancio, piel seca. También son causas por la falta de ciertos alimentos con deficiencia de hierro que causan infecciones en los niños, y se espera que este tipo de anemia sea más común en los niños.

Entre otros daños causados por parásitos tenemos.

Diarrea causada por parásitos, que se manifiesta como dolor abdominal constante, falta de higiene, abastecimiento de agua

contaminada y otros factores que rodean el entorno del niño, lo que deriva en enfermedades graves como la infección parasitaria, como dolor abdominal constante, fatiga, diarrea líquida, irritabilidad en algunos casos, pueden producirse erupciones y perforaciones en los intestinos.

2.3.1.6. DIAGNÓSTICO

La determinación de parasitosis intestinal es un complemento al tratamiento, tener preciso las sintomatologías para distinguirla de los síntomas de otras enfermedades ⁽³⁴⁾. Para ello es necesario realizar técnicas moleculares, El diagnóstico se puede realizar con diversas pruebas coproparasitológicas como macroscópicas y microscópicas como también:

Examen directo: aquí es donde se toman muestras mediante métodos de examen fecal para detectar parásitos. Este método se utiliza junto con una tinción de Graham de heces líquidas o sólidas para diagnosticar si una persona tiene una infección parasitaria.

Examen indirecto: con muestras antigénicas para detectar anticuerpos en las heces mediante enzimo-inmunoanálisis (EIA). La sensibilidad de este análisis de orina de una sola muestra es muy alta, del 95%, lo cual es muy confiable.

2.3.1.7. TRATAMIENTOS

El tratamiento para esta infección está establecido medicamentos en forma de comprimidos para eliminar los parásitos, pero primero se debe corregir la deshidratación si se ha producido. El Minsa señala que los medicamentos más utilizados son. En CRED a través de su control del niño, a partir del primer año se indica un examen parasitológico. Sin embargo, a los dos años se empieza con la profilaxis antiparasitaria que es una sola dosis de Mebendazol o Albendazol en jarabe cada seis meses hasta los 5 años. A partir de los 5 hasta los 11 años en tabletas masticables

Mebendazol de 100mg, como en los adultos la profilaxis antiparasitaria es cada seis meses. Mebendazol 500gr o Albendazol 400gr, no deben ser administrados en los niños menores de 2 años, mujeres embarazadas y personas con hipersensibilidad al fármaco. Estos medicamentos eliminan los parásitos sin dañar el cuerpo y deben ser administradas antes del desayuno, y cada niño debe consultar al médico cada seis meses para ser evaluado Y se aborda a través del tratamiento de las infecciones parasitarias. El Ministerio de Salud implementa medidas de desparasitación con el fin de disminuir la prevalencia de parásitos en los niños.

2.3.1.8. MEDIDAS PREVENTIVAS DE LA PARASITOSIS

Para evitar la parasitosis se pueden identificar varias medidas de higiene, para impedir el contagio de la infección en los niños de las siguientes formas:

- a) Concientizar a las madres o cuidadores del niño sobre la instrucción, prácticas del lavado para así prevenir la infección parasitaria en los niños.
- b) Evitar y controlar que los niños juegan con los animales.
- c) Implementar capacitaciones y estrategias en las comunidades para fortalecer sobre la desinfección mediante el lavado de manos dirigidas a los vecindarios y niños para prevenir las enfermedades parasitarias.
- d) Las manos deben lavarse con abundante agua antes de la preparación de los alimentos; como también después de utilizar el sanitario y después de cambiar el pañal del niño. Especialmente tantas veces como sea necesario, algunos autores han demostrado que lavarse las manos previene el desarrollo de infecciones bacterianas y parasitosis.

- e) Consumir agua hervida para asegurar la eliminación de larvas y quistes de parásitos.
- f) Mantener las uñas recortadas de los niños.
- g) Lavar las frutas y verduras adecuadamente antes de consumirlas, ya que los quistes de los parásitos pueden estar presentes en la suciedad y en la superficie de estos alimentos.
- h) Proporcionar un sistema adecuado para la eliminación de heces ya que esto evitara la contaminación fecal en el agua (para esto se requiere un inodoro).
- i) Practicar los hábitos higiénicos en el hogar, para que los niños los conozcan y practiquen en todo momento y así prevenir enfermedades.
- j) Evitar que los niños caminen descalzos y jueguen con tierra.
- k) Si las viviendas son de paredes y con piso de tierra, mantener el ambiente limpio y seco.
- l) Evitar ingerir alimentos ambulorios y lugares con malas condiciones higiénicas.

2.3.2. NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

Se ha establecido que un gran número de enfermedades infecciosas se detectan durante la edad preescolar del niño^(1,5). Según Whaley, la fase preescolar abarca desde los 2 a los 5 años y marca el final de la primera infancia. Que es una época de descubrimiento, curiosidad y formación de patrones de comportamiento socioculturales.

En términos de desarrollo emocional y psicológico, los niños desde el nacimiento hasta la escuela son considerados los más críticos. Los niños necesitan cuidados y ayuda especiales debido a su vulnerabilidad; siendo la principal responsabilidad de las familias.

2.3.3. FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS INTESTINAL

Para la aparición de parasitosis se deben a la existencia de diferentes factores de riesgo que llevan a contraer esta infección parasitaria, dificultando el control para padecer enfermedades. ⁽³⁶⁾ Dentro de los factores existentes tenemos: nivel educativo de los cuidadores, consumo de agua alterada, falta de servicios básicos, crianza de animales dentro de la casa, consumo de los alimentos contaminados, falta de hábitos de higiene, entre otros que pueden provocar esta infección parasitaria.

- **Consumo inadecuado de agua:** El agua es importante para la sobrevivencia de todos los seres vivos, porque es un factor importante para la humanidad y si esa fuente se contamina, afectaría la salud de los individuos que la consumen. Si bien sabemos el agua sin ser tratada o clorada y beberla sin hervir es perjudicial para quien la consume, porque al ser ingerida están ingresando diferentes tipos de microbios y conlleva a la adquisición de parásitos.
- **Falta de los servicios básicos:** factor importante a discurrir en las viviendas porque es otra fuente de parasitosis. Cuando los niños hacen al aire libre sus excrementos contaminan las plantas y sus hábitats.
- **Estructuras de las viviendas:** Debe estar separada distinguiéndose de otras estructuras por paredes completas, muros, cercas u otros elementos que la diferencien. En este punto se refiere principalmente a los materiales utilizados para la construcción o fabricación de las paredes de las viviendas
- **Consumo de carne precocida:** Consumir carne precocida provoca infección parasitaria, ya que los quistes y los huevos de parásitos todavía están presentes cuando se consume carne precocida (especialmente carne de cerdo).

- **Higiene alimentaria inadecuada:** Cuando consumen alimentos (frutas y verduras), sin lavarlos ni desinfectarlos, puedes contraer enfermedades como la parasitosis porque la mayoría de ellos pueden contener bacterias o incluso ser residuos de químicos agrícolas y esta es una de las formas en que estos entran los parásitos.
- **Consumo de alimentos en la calle:** Consumir alimentos en la calle, donde existe riesgo de contaminación, es un problema perjudicial para la salud humana.
- **Tener animales en el hogar:** Convivir con mascotas en casa es un problema para quienes tienen niños menores de 5 años, porque los niños siempre están con mascotas y el pelaje de los animales es peligroso la cual consideran reservorio de ciertos parásitos.
- **Acumulación de residuos en los hogares:** La acumulación de grandes cantidades de los residuos sólidos en las viviendas es problema porque pueden contener gérmenes, moscas y provocar enfermedades. Peor aún, los niños van a jugar al basural y se contaminen.
- **Hábitos de higiene:** La falta de higiene personal y corporal pueden provocar enfermedades, peor aún en Los niños que no se lavan las manos adecuadamente antes y después de ir al baño pueden estar en mayor riesgo de contraer parasitosis, es importante practicar la higiene y la limpieza para evitar la parasitosis.
- **Nivel educativo de la madre:** Es muy importante este factor para determinar hasta qué nivel de educación recibió la madre, para solucionar el problema mediante enseñanza a través de estrategias educativas sobre el cuidado en cuanto a esta enfermedad parasitaria.

2.3.4. FUNCIONES DE ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD

2.3.4.1. ENFERMERÍA EN ROL EDUCATIVO

En este cargo, la enfermera utiliza programas e intervenciones educativas en el área de CRED ya que es uno de las funciones es el control de crecimiento y desarrollo, a través de los controles se procede al descarte parasitológico al año y la profilaxis antiparasitario. Para prevenir esta infección parasitaria. ⁽³⁷⁾ En este campo, una enfermera posee un papel importante para prevenir enfermedades mediante actividades como: Educar a los pacientes de los procedimientos para el lavado de adecuadamente de las manos con uso de agua y jabón, siempre que entre y salga de los servicios higiénicos, jugar con mascotas y cuando se vaya a disponer se sus alimentos. Realización de exámenes con regularidad para efectuar control de presencia de parasitosis, y facilitando un eficaz tratamiento.

2.3.4.2. ENFERMERA EN EL ROL DE INVESTIGACIÓN

La enfermera debe estar capacitado para relacionarse con los pacientes, pero también una investigadora amplía y profundiza las instrucciones para la salud. Para ello, deben ser analistas y críticos durante la atención al paciente y ver cuál es el problema de los pacientes para encontrar alternativas de solución.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

H_a: Existen factores de riesgo asociados a parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H₀: No existen factores de riesgo asociados a parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

H_{a1}: Piso de tierra, material de construcción de adobe y la falta de saneamientos básicos en las viviendas, son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H₀₁: Vivienda Piso de tierra, material de construcción de adobe y la falta de saneamientos básicos en las viviendas, no son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{a2}: El consumo de agua no tratada, es un factor de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020.

H₀₂: El consumo de agua no tratada no es un factor de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020.

H_{a3}: El hacinamiento, eliminación de los residuos y el ingreso económico familiar, son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H₀₃: El hacinamiento, eliminación de la basura a campo abierto y el ingreso económico familiar, son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{a4}: El no usar calzado, jugar con tierra, criar y jugar con los animales, son factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H₀₄: El no usar calzado, criar y jugar con los animales, no son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{a5}: Los niños del sexo masculinos son más propensos a contraer parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H₀₅: Los niños del sexo masculinos no son más propensos a contraer parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE DEPENDIENTE

Parasitosis

2.5.2. VARIABLE DE INDEPENDIENTE

Factores de riesgo.

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DIMENSIONES	TIPO DE VARIABLE	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
VARIABLE INDEPENDIENTE				
Factores de riesgo	cuestionario	categórico	Si No	Nominal
VARIABLE DE CARACTERIZACION				
características de datos generales	Edad del niño	Numérica	Años cumplidos	De razón
	Sexo del niño	Categórico	Masculino Femenino	Nominal
	Edad del padre o madre	Numérico	Edad actual	De razón
	Sexo	Categórico	Masculino Femenino	Nominal
	Ocupación	categórico	Ama de casa Comerciante Empleada Campesina Profesional	Nominal
	Estado civil	categórico	Soltera Casada Conviviente Divorciada Viuda(o)	Nominal
	Ocupación Grado de Instrucción del Responsable del niño(a)	Categórico	Primaria completa Primaria incompleta Secundaria completa Secundaria incompleta Superior	Nominal
	Responsable del cuidado del niño	Categórico	Mamá Papá Mamá y papá Otros	Nominal

	Piso de la vivienda es de tierra.	Catagórico	SI NO	Nominal
Factores asociados a la vivienda	Vivienda de material rustico	Catagórico	Si NO	Nominal
	fuelle de abastecimiento de agua	Catagórico	Pileta Acequias Red publica Otros	Nominal
	Vivienda cuenta con desagüe.	Catagórico	SI NO	Nominal
	vivienda cuenta con ambientes diferenciados para lugares comunes	Catagórico	SI NO	Nominal
FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS	Hacinamiento	Catagórico	De 1 a 2 personas De 3 a más personas	Nominal
	la basura de la vivienda es eliminada	Catagórico	Carro recolector Quemados Enterrados Aire libre Otros	Nominal
	Ingreso económico mensual familiar	Catagóricos	<500 500-1000 1000-1500 1500-2000 >2000 soles	Nominal
	Lavado de manos antes de consumir	catagórico	SI NO	Nominal

	los alimentos				
Factores ambientales y de comportamientos	Realiza deposiciones al aire libre	categórico	SI NO	Nominal	
	Acostumbra a andar descalzo	categórico	SI NO	Nominal	
	Acostumbra a jugar con Tierra	categórico	SI NO	Nominal	
	Cría animales domésticos dentro de la vivienda	categórico	SI NO	Nominal	
	Juga con los animales	categórico	SI NO	Nominal	
	Frecuencia de limpieza en su vivienda	categórico	SI NO	Nominal	
	Factores de hábitos alimenticios	Usted no acostumbra a lavar sus manos para preparar los alimentos	categórico	SI NO	Nominal
		Lava las frutas y verduras antes de consumir	categórico	SI NO	Nominal
Consumo de agua no hervida		categórico	SI NO	Nominal	
Su familia no utiliza jabón para el lavado de las manos		categórico	SI NO	Nominal	

VARIABLE	DIMENCIONES	TIPO DE VARIABLE	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
VARIABLE DEPENDIENTE				
Parasitosis	Exámenes de laboratorio(heces)	categorico	Con parásitos Sin parásitos	Nominal
VARIABLE DE CARACTERIZACION				
características clínicas del niño(a)	Tiene conocimiento de la parasitosis intestinal	Categorico	SI NO	Nominal
	El niño recibe algún tratamiento de desparasitación	Categorico	SI NO	Nominal
	El niño presento diarrea en estos últimos 2 meses	Categorico	SI NO	Nominal
	El niño presenta picazón nasal o anal	Categorico	SI NO	Nominal
	El niño presenta falta de apetito	categorico	SI NO	Nominal
	El niño presento dolor abdominal debido al consumo de alimentos contaminados	categorico	SI NO	Nominal
	Presencia de vectores en la vivienda	Categorico	SI NO	Nominal
	Al niño le rechinan los dientes cuando esta dormido.	Categorico	SI NO	Nominal
	El niño presenta insomnio en las noches	Categorico	SI NO	Nominal
	El niño lava sus manos 3 veces al día.	Categorico	SI NO	Nominal

CAPÍTULO III

MÉTODOLÓGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Según lo referido por Supo ⁽³⁸⁾ fue:

De acuerdo con la acción realizada del investigador el presente trabajo de investigación fue observacional, ya que se desarrolló una investigación que permitió recoger datos numéricos a través de los instrumentos que nos permitieron la recopilación de los resultados que obtuvimos en la población de estudio, sin alterar o intervenir en el objeto observado.

En lo que concierne a la planificación de la investigación, la recopilación de datos en el estudio se llevó a cabo de manera prospectiva. Esto significa que la información se analizará considerando cómo se desarrollaron los eventos o fenómenos en el entorno de los niños y los factores de riesgo que pueden estar relacionados con la parasitosis.

Según la cantidad de mediciones de la variable durante la recopilación de datos, se trató de un enfoque transversal. Esto implica que la variable se estudió en un momento específico, considerando los instrumentos y el período de tiempo establecido para llevar a cabo la investigación en ese momento determinado.

Y en cuanto al número de variables, el enfoque utilizado fue de tipo analítico, ya que se centró en la variable principal del estudio. Esto permitió conocer la relación entre las variables, a través del análisis estadístico que permitió determinar los factores de riesgo de la parasitosis en niños menores de 5 años, tal como se abordó en la investigación.

3.1.1. ENFOQUE

El presente estudio se llevó a cabo bajo un enfoque cuantitativo, ya que estuvo basado en la determinación de los factores de riesgo de la parasitosis intestinal en los niños menores de 5 años, asimismo para el

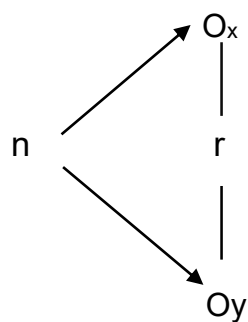
análisis y la presentación de la variable independiente, se utilizó métodos estadísticos para recopilar y procesar datos que permitieron llegar a las conclusiones del estudio.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El estudio de investigación se desarrolló con un nivel relacional, porque el objetivo principal fue determinar los factores de riesgo de la parasitosis y su relación entre las variables que fueron descritas de acuerdo con los demás objetivos específicos, planteados en el trabajo de investigación.

3.1.3. DISEÑO

En este estudio de investigación, se utilizó un diseño descriptivo correlacional porque se midió la asociación de las dos variables, como se muestra en el gráfico.



Dónde:

n = Muestras de los niños

O_x = variable factores de riesgo.

O_y = variable parasitosis.

r = Relación entre variables.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

Para este estudio se llevó a cabo con una población de padres juntamente con sus niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, con el fin de determinar los factores de riesgo a la parasitosis. Asimismo, se contó con la información de las mamás de los niños que asistieron al Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca en la atención de consultoría de CRED, según sus casos encontraron que durante el estudio planificado los niños fueron tratados con síntomas de parasitosis.

3.2.2. MUESTRA

La población estuvo conformada por 100 padres con sus respectivos niños. Para este estudio se utilizó un muestreo no probabilístico por conveniencia, asimismo no todos participaron como la población de estudio debido a que regresaron a su pueblo debido a la pandemia que se vivió en nuestro país del covid-19.

Por lo tanto, de los 100 padres y niños de la población, solo se llevó a cabo el estudio con 90 niños menores de 5 años y sus respectivas madres las cuales cumplieron criterios de inclusión y exclusión.

➤ Criterios de inclusión

- a) Niños menores de 5 años residentes en el AA.HH.Arco Ragra Pillco Marca.
- b) Participaron los niños de ambos sexos cuyas edades comprenden entre 0 a 5 años.
- c) Madres con sus niños menores de 5 años que admiten participar en el estudio.
- d) Padres de los niños que aceptaron y firmaron el consentimiento informado y que formaron parte de la investigación de estudio.
- e) Niños que recibieron las profilaxis antiparasitarias un mes antes de la realización del estudio de investigación.

➤ **Criterios de exclusión**

- a) Niños menores de 5 años residentes eventualmente en el AA.HH.Arco Ragra Pillco Marca.
- b) Participaron los niños de ambos sexos cuyas edades comprenden entre 0 a 5 años.
- c) Madres con sus niños menores de 5 años que no admitieron formar parte del estudio.
- d) Padres de los niños que aceptaron y firmaron el consentimiento informado.
- f) Niños que no recibieron las profilaxis antiparasitarias un mes antes de la realización del estudio de investigación.

➤ **Ubicación de la población en espacio**

- a) El Asentamiento Humano de Arco Ragra, se encuentra ubicado en Cayhuayna alta, AV- San Antonio S/N, pertenece al Distrito de Pillco Marca, Departamento de Huánuco, Provincia Huánuco.
- b) El trabajo de investigación se llevó a cabo en el AA.HH. Arco Ragra y para los análisis de las muestras fue en el Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca, está ubicado en el Distrito de Pillco Marca, Jirón San Diego S/N, Provincia y Departamento de Huánuco.

➤ **Ubicación de la población en tiempo**

El tiempo que se llevó a cabo la investigación, se ejecutó durante los períodos de noviembre y diciembre del 2020.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. TÉCNICAS

Para la investigación se contó con las sucesivas técnicas: una encuesta y **la guía de entrevista incluye 6 preguntas relacionadas con información general de los padres y del niño** ⁽³⁹⁾.

3.3.2. INSTRUMENTO

Se empleó un cuestionario como herramienta para recopilar la información compuesto por 36 preguntas cerradas, un **cuestionario para determinar los factores de riesgo consta de 4 dimensiones con 20 preguntas**.⁽⁴⁰⁾ Las respuestas son dicotómicas de SI y NO, dónde SI tiene el valor de 1 y NO tiene un valor de 0, esta evaluación se fundamenta de las referencias de instrumentos de investigación (tesis para optar el grado de maestría de la universidad Cayetano Heredia), fue tomado, modificado para dicha investigación. Mediante estos cuestionarios de recolección de datos, se identificó y procesó la información necesaria para el investigador, en los cuales se resolvieron preguntas cerradas para conocer los factores de riesgo de parasitosis en los niños y demás población⁽⁴⁰⁾.

➤ **Cuestionario de parasitosis fueron de 10 preguntas**

Este instrumento fue de elaboración propia para identificar la parasitosis. La cual estaba conformada por 10 preguntas relacionadas a las características clínicas del niño, los ítems tuvieron respuestas dicotómicas. Se llevo a cabo mediante muestras de heces fecales de los participantes en estudio. Se hizo hincapié en la importancia de llevar a cabo un examen coprológico después de finalizar la charla informativa. Los padres informaron que la enfermera a cargo del servicio CRED del Centro de Salud Potracancha realizó los exámenes de descarte, lo cual fue corroborado por la Licenciada a cargo del servicio. La cual nos brindó la información oportuna, ya que nos otorgó acceso a las fichas técnicas de los niños donde se encontraban los resultados de las muestras y solo se continuo de los niños no atendidos donde las madres entregaron las muestras de laboratorio al Centro de Salud Potracancha. Antes de comenzar el estudio, se obtuvo el permiso correspondiente del Centro de Salud donde los niños reciben atención. El estudio se llevó a cabo en los meses de noviembre y diciembre del 2020.

➤ **Ficha de valoración de parasitosis intestinal**

La ficha ha sido elaborado por Soto ⁽⁴¹⁾, la cual permitió valorar la presencia de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH.Arco Ragra, la cual está conformada por fecha del examen, resultado del examen (positivo o negativo) y los tipos de parásitos presentes en la muestra en estudio.

➤ **Validez y confiabilidad de los instrumentos**

Se realizaron pruebas de validez de contenido de los instrumentos utilizadas para obtener información en la investigación, con la evaluación de juicios de expertos y jueces expertos, con el propósito de establecer hasta donde las preguntas del instrumento simbolizaban el dominio del contenido que se quiere contar.

Este estudio incluyó a 7 jueces y expertos, que poseían las siguientes cualidades (profesional de ciencia de salud, conocimiento del tema de investigación, años de experiencia laboral, experiencia en validación de instrumentos, títulos académicos de especialidad y otros). Las cuales juzgaron con juicio crítico los ítems de los instrumentos, en lo que respecta a la importancia, la consistencia, la adecuación y la claridad del contenido. ⁽⁴³⁾

Para contactar a los jueces y expertos fue vía virtual por zoom y finalmente se envió a sus correos los formatos de contenido del cuestionario y la constancia de validación, incluyendo la solicitud, con las recomendaciones dadas de cada experto. Se mejoró los ítems que resaltaron incoherentes para los jueces y expertos antes de ser aplicado en el campo de estudio una vez corregido las preguntas del cuestionario.

Se creó una Tabla de validación utilizando el coeficiente de Aiken, y así emitir la medición de confiabilidad de los instrumentos con el coeficiente de KR-20, obteniendo el cuestionario confiable con valor de 1, y a la vez fue puesta a prueba mediante el plan piloto la cual resultaron confiable para el estudio.

3.3.3. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

➤ Autorización

- a) Para llevar a cabo la implementación de la intervención y la recopilación de datos, se siguieron los siguientes procedimientos:
- b) Se presentó una solicitud al presidente, Dirigente del AA.HH. Arco Ragra para la autorización y recolección de datos de la población de estudio.
- c) Seguidamente se presentó otra solicitud al Gerente encargado del Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca, para la autorización del investigador y asimismo se coordinó con la Licenciada a cargo y responsable del servicio del consultorio de CRED, para la recopilación de información de datos.
- d) Para la recolección de datos, se coordinó con la licenciada encargada del servicio de CRED, la misma que nos brindó la información oportuna, como también otorgó el acceso a las fichas técnicas donde se recolectó los datos de los niños menores de 5 años atendidos entre los meses noviembre – diciembre del 2020.
- e) Se llamó a cada madre por vía telefónica y se les explico, con el debido tiempo las instrucciones dadas para la recolección de las muestras.
- f) Se realizaron visitas de seguimiento a los padres que no pudieron llevar las muestras de heces y a los que no cuentan con teléfono celular.
- g) A través de las visitas y el seguimiento telefónico, se indicó a los padres para que se acercan al Centro de salud para que el niño diagnosticado con parasitosis sea tratado por el médico.
- h) Para el análisis de los resultados se obtuvo a través del programa estadístico versión SPSS V25.

➤ **Aplicación de instrumento**

En la recolección de datos se contó con la participación de un personal capacitado para que pudiera ser aplicado adecuadamente, la encuesta se realizó con los participantes en estudio tomando en cuenta el tiempo necesario para completar el cuestionario.

3.3.4. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS

Se establecieron los siguientes pasos:

- **Revisión de datos**

Los instrumentos utilizados para recopilar los datos fueron sometidos a un análisis crítico individual, y además, se llevaron a cabo observaciones con el fin de asegurar la calidad de los datos recopilados para evitar los errores y hacer las correcciones necesarias para obtener unos buenos resultados.

- **Codificación de los datos**

En la fase de recopilación de datos, se efectuó la codificación de la información, transformándola en códigos numéricos correspondientes a cada individuo. que omitieron sus respectivas respuestas del instrumento planteado. Para los procesamientos de datos se catalogaron de acuerdo con las variables de estudio como escala, ordinal y numérica, de 1 correctas 0 las incorrectas. Los resultados se presentaron en Tablas con el objetivo de facilitar su análisis y posterior interpretación.

- **Presentación de datos**

La información se mostró en Tablas académicas utilizando porcentajes y frecuencias para permitir la interpretación de las variables investigadas.

3.3.5. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS

➤ **Análisis descriptivos**

Para el procesamiento de datos, se utilizó el cuestionario para así disponer una base de datos a través de un programa de computador estadístico SPSS versión 25 para Windows y Excel, considerando Estas herramientas estadísticas proporcionaron información significativa en el estudio. Además, se llevó a cabo un análisis descriptivo que se centró en la variable cuantitativa y se resumió de manera concisa mediante medidas de tendencia central y de dispersión.

➤ **Análisis inferencial**

Para determinar la relación entre las variables analizadas en el estudio, se empleó el análisis bivariado, utilizando la prueba de Chi cuadrado (χ^2) y los p-valor para las variables dicotómicas. Se consideró un valor de ($p \leq 0,05$) como estadísticamente significativo, lo que indico una explicación estadística para rechazar o aceptar las hipótesis nulas.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS

En el estudio de investigación se tuvo en cuenta los siguientes principios éticos.

- ✓ **Principio de Autonomía:** A través de este principio se estableció los datos necesarios bajo un consentimiento informado, respetando las decisiones de la población de estudio sin interferir ni cambiar los datos.

En este estudio se respetó el consentimiento y la oportunidad de las madres en la participación, de las preguntas establecidas en el cuestionario sin afectar su identidad.

- ✓ **Principio de Beneficencia y no Maleficencia:** Estos dos principios se tuvo en práctica en la población para actuar por el bien del otro y evitar daño al intentar hacer lo contrario. Para este trabajo de investigación se trabajó con mucho cuidado en la hora de establecer el cuestionario a las madres que participaron en la investigación.

- ✓ **Consentimiento informado:** Mediante este consentimiento se estableció un derecho en la recolección de los datos a los padres que participaron en el estudio, finalmente estos datos fueron guardados teniendo en cuenta la privacidad de los datos personales de cada familia del niño y garantizando el anonimato para evitar problemas o dificultades más adelante.

- ✓ **Principio de Justicia:** Este principio se tuvo en cuenta en cada instante del investigador de ser justo con la población en estudio, para ello los niños fueron incorporados por igualdad a ambos sexos, respetando las decisiones de los padres y sus respectivos hijos del AA.HH. Arco Ragra.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

ANÁLISIS DESCRIPTIVOS

A) CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tabla 1. Grupo de edades de las madres de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Grupo de edades de las madres	n=90	
	fi	%
20 a 29 años	26	27,8
30 a 39 años	34	38,9
40 a 49 años	24	26,7
50 a 58 años	6	6,7

En la Tabla 1 la distribución de la edad de las madres de los niños menores de 5 años, del AA.HH. Arco Ragra, participantes de la investigación se observó que la edad más visible, se encuentran entre las edades menores de 39 años edad media que supera la identidad familiar, con menor predominio se encontraron las madres que superan los cincuenta años que representa al grupo con menor proporción al cuidado del niño.

Tabla 2. Características generales de los padres de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Características Generales	n=90	
	fi	%
Sexo		
Femenino	68	75,6
Masculino	22	24,4
Ocupación de los padres		
Ama de casa	30	33,3
Comerciante	28	31,1
Empleada domestica	10	11,1
Campesina (o)	20	22,2
Profesional	2	2,2
Estado civil		
Soltera(o)	16	17,8
Casada(o)	20	22,2
Conviviente	37	41,1
Divorciada(o)	10	11,1
Viuda(o)	7	7,8
Grado de Instrucción		
Sin Instrucción	8	8,9
Primaria Incompleta	29	32,2
Primaria Completa	20	22,2
Secundaria Incompleta	23	25,6
Secundaria Completa	6	6,7
Superior	4	4,4
Responsable del cuidado del niño(a)		
Mamá	28	31,1
Papá	18	20,0
Mamá y papá	29	32,2
Otros	15	16,7

En la Tabla 2, de los datos generales de los progenitores se observó que, la gran mayoría fueron las mamás y solo una pequeña proporción fueron los papás; en cuanto a la ocupación, amas de casa representaron la mayor proporción y en último lugar profesional; con relación al estado civil hubo más conviviente y viudas; respecto al grado más de un tercio tuvieron primaria incompleta, seguido de secundaria incompleta y en último lugar de los de educación superior universitario. Con respecto a los responsables del cuidado de los niños predominó mamá y papá y en menor proporción otros.

B) FACTORES ASOCIADOS A LA VIVIENDA

Tabla 3. Vivienda con piso de tierra, factores de riesgo a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

vivienda con piso de tierra	n=90	
	fi	%
SI	64	71,1
NO	26	28,9

En la Tabla 3, vivienda con piso de tierra de los niños del AA. HH. Arco Ragra, hubo marcado porcentaje que la mayoría de las casas de los niños cuentan con piso de tierra, y en menor proporción se halló vivienda con otro tipo de piso.

Tabla 4. Vivienda de material rústico (con adobe parecido al ladrillo), factores de riesgo del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2022

Material de construcción de la vivienda rústico	n=90	
	fi	%
SI	63	70,0
NO	27	30,0

En la Tabla 4, se muestra el tipo de material de construcción de las viviendas de los niños del AA. HH. Arco Ragra, predominó que la gran mayoría de las viviendas es construida por material rustico de adobe, mientras tanto otras familias cuentan con viviendas con otro tipo de material.

Tabla 5. Abastecimiento de agua potable en la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis en niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Abastecimiento de agua en la vivienda	n=90	
	fi	%
Pileta	27	30,0
Acequias	39	43,3
Red publica	24	26,7

En la Tabla 5, se presenta la fuente de abastecimiento de agua en las viviendas para la atención de los niños menores de 5 años, se puede apreciar en el cuadro que, del total de las familias los padres respondieron que usan agua de las acequias, una tercera parte se abastecen de una pileta mientras tanto la cuarta parte hacen uso de una red pública.

Tabla 6. La falta de los servicios básicos de desagüe inadecuado, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Servicios básicos de desagüe	n=90	
	fi	%
SI	72	73,3
NO	18	20,0

En la Tabla 6, de los servicios básicos de desagüe la forma de eliminar las excretas, las madres de los niños del AA.HH. refirieron tener desagüe la cual se mostró de mayor extensión y en menor proporción de las viviendas de los niños no cuentan con desagüe hacen uso de un pozo séptico.

C) FACTORES SOCIODEMOGRÁFICAS

Tabla 7. Vivienda con ambientes diferenciados para lugares comunes de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020

Ambientes divididos para lugares comunes	n=90	
	fi	%
SI	66	73,3
NO	24	26,7

En la Tabla 7, con respecto a ambientes divididos para lugares comunes en la vivienda de los niños menores de 5 años de Arco Ragra, se acertó más de la mitad de las madres respondieron que cuentan con ambientes divididos para disposición de los productos, mientras tanto con menor proporción se halló que las viviendas no cuentan con divisiones para los lugares comunes.

Tabla 8. Hacinamiento de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Hacinamiento	n=90	
	fi	%
De 1 a 2 personas	44	48,9
De 3 a más personas	46	51,1

En la Tabla 8, se muestra el hacinamiento de la vivienda en donde viven los niños menores de 5 años de Arco Ragra, los hallazgos indican del total de la muestra en estudio, se encontró de mayor predominio de 3 a más personas habitan en un solo ambiente presentan hacinamiento y casi la mitad de los pobladores no presentan hacinamiento.

Tabla 9. Método para desinfectar el agua lo hierve, de factores de riesgo de parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Para desinfectar el agua lo hierve	n=90	
	fi	%
SI	65	72,2
NO	25	27,8

En el cuadro 9, respecto al método de desinfección del agua, con relación al consumo de agua sin hervir referido por las madres cuidadoras de los niños, se mostró en los resultados más de la mitad de los niños el agua lo hierven para su consumo y la cuarta parte de las familias lo consumen el agua sin hervir.

Tabla 10. Disposición de la eliminación de la basura de la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Eliminación de la basura	n=90	
	fi	%
Carro recolector De basura	62	68,9
Quemados	11	12,2
Enterrados	4	4,4
Aire libre	13	14,4

En la Tabla 10, muestra la disposición y la eliminación de las basuras de la vivienda de la muestra en estudio del AA.HH. Arco Ragra que, la gran mayoría de las madres eliminan las basuras a través del carro recolector, no obstante, pocas familias de los niños, las basuras son enterrados y quemados.

Tabla 11. Ingreso económico mensual de la familia de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Ingreso económico familiar	n=90	
	fi	%
<500	75	83,3
500-1000	15	16,7

En la Tabla 11, se halló en los resultados el ingreso financiero de la familia de los niños en estudio, se evidencio con mayor predominio que cuentan con un ingreso económico <500 soles; mientras tanto la sexta parte de los padres tienen un ingreso superior de 500 a 1000 soles mensuales y ningún padre describió tener ingreso más de 1000.

D) FACTORES AMBIENTALES Y DE COMPORTAMIENTOS

Tabla 12. Lavado de manos de los niños antes de consumir los alimentos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Lavado de manos de los niños	n=90	
	fi	%
SI	73	81,1
NO	17	18,9

En la Tabla 12, respecto a los resultados de lavado de manos de los niños refieren los padres de la muestra en estudio, se encontró que más de la mitad de los niños cumplen con el lavado de manos antes de suministrar sus alimentos y casi la quinta parte de los niños no lo realizan el lavado.

Tabla 13. Deposiciones al aire libre, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Deposiciones al aire libre	n=90	
	fi	%
SI	36	40,0
NO	54	60,0

En la Tabla 13, con relación a que los niños realizan deposiciones a campo libre, las madres de los niños del AA.HH. Arco Ragra refirieron que del total de los niños, más de la mitad no realizan deposiciones a campo abierto, y en menor proporción de los niños lo realizan.

Tabla 14. Uso de calzado de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Uso de calzado	n=90	
	fi	%
SI	28	31,1
NO	62	68,9

En la Tabla 14, en los hallazgos de costumbre de caminar descalzo en los niños del AA.HH. Arco Ragra, se halló que los niños menores de 5 años no acostumbran a usar calzados caminan descalzo y en menor proporción de la muestra en estudio utilizan y acostumbran a usar calzados.

Tabla 15. Costumbre de jugar con tierra, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Costumbre de jugar con tierra	n=90	
	fi	%
SI	65	72,2
NO	25	27,8

En la Tabla 15, el hábito de jugar con tierra de la muestra en estudio, los hallazgos demostraron que los niños menores de 5 años del AA.HH. juegan con tierra, seguido con menor porcentaje se evidenció que los niños no tienen ese hábito de jugar con tierra.

Tabla 16. Crían animales domésticos dentro de la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Crianza de animales	n=90	
	fi	%
SI	66	73,3
NO	24	26,7

En la Tabla 16, en los resultados se puede observar que la vivienda de la muestra en estudio se encontró con mayor predominó que tienen mascotas en sus casas, en tanto de los encuestados revelan no criar animales por ser potencial de propagación de microorganismos.

Tabla 17. Jugar con los animales, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Jugar con los animales	n=90	
	fi	%
SI	31	34,4
NO	59	65,6

En la Tabla 17, con relación a que los niños del AA.HH. Arco Ragra juegan con los animales, predominó con un porcentaje alto de los encuestados manifestaron que sus niños no juegan con los animales, debido a que pueden adquirir enfermedades, en tanto se muestra con menor resultado de los niños que si juegan con los animales.

Tabla 18. Frecuencia de la limpieza de la vivienda, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Limpieza de la vivienda	n=90	
	fi	%
Todos los días	17	18,9
Inter diario	73	81,1

En la Tabla 18, se muestra las veces de limpieza de las viviendas de la muestra en estudio, los hallazgos indican que la tercera parte de las madres lo realizan la limpieza de manera inter diaria y solo de menor proporción resaltaron que las madres realizan limpieza todos los días.

E) FACTORES DE HÁBITOS ALIMENTICIOS

Tabla 19. Lavado de manos de las madres antes de preparar los alimentos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 202

Lavado de manos antes de preparar los alimentos	n=90	
	fi	%
SI	21	23,3
NO	69	76,7

En la Tabla 19, sobre el lavado de las manos de las madres antes de preparar los alimentos de los niños, hubo un mayor porcentaje de respuestas de las madres que no realizan el lavado las manos por ciertos motivos, y solo en menor proporción se muestra que las madres realizan el lavado de manos para preparar los alimentos de su niño.

Tabla 20. Lavado de frutas y verduras antes de consumirlos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Lavado de frutas y verduras	n=90	
	fi	%
SI	70	77,8
NO	20	22,2

En la Tabla 20, del lavado de las frutas y verduras antes de consumirlas referido por padres de la muestra en estudio, se muestra con mayor predominio que los niños realizan el lavado de las frutas y verduras antes de consumirlos, así mismo se evidencia en menor porcentaje de la muestra en estudio que lo no realizan el lavado.

Tabla 21. Consumo de agua no hervida, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Consumo de agua no hervida	n=90	
	fi	%
SI	68	75,6
NO	22	24,4

En la Tabla 21, respecto a los resultados del consumo de agua sin hervir de la muestra en estudio, se pudo apreciar en gran proporción que los niños menores de 5 años sí consumen el agua sin hervir, y de menor proporción de los niños las madres manifestaron que no consumen.

Tabla 22. Su familia no utiliza jabón para lavarse las manos, de factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Uso detergente para el lavado de manos	n=90	
	fi	%
SI	67	74,4
NO	23	25,6

En la Tabla 22, respecto al resultado del uso de jabón para lavarse las manos de los niños del AA.HH. Arco Ragra, se muestra un porcentaje alto referencia a que los niños hacen uso del detergente para lavado de manos, en tanto de menor porcentaje se evidencio a los niños que no hacen uso del detergente para enjabonar las manos.

Tabla 23. Frecuencia de las dimensiones de los factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

Dimensiones	n= 90			
	Sí		No	
	fi	%	fi	%
Factores de riesgo de la vivienda.	82	91,2	8	8,8
Factores de riesgo sociodemográficos	84	93,3	6	6,7
Factores de riesgos ambientales y de comportamiento	76	84,4	14	15,8
Factores de riesgo de hábitos alimenticios	67	74,0	23	26,0

Respecto a los resultados de la Tabla 23, frecuencias de las dimensiones, se evidenció en gran proporción al factor sociodemográfico, seguidos de menor proporción el factor de vivienda, y en último lugar fueron los factores ambientales y de comportamientos, presentes en el AA.HH. Arco Ragra.

PARASITOSIS

A) CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL NIÑO

Tabla 24. Características clínicas de la parasitosis de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Parasitosis	n= 90	
	Fi	%
Presencia de parásitos		
Con parásitos	63	70,0
Sin parásitos	27	30,0
Tipos de parásitos		
Escherichia Coli	5	5,2
Áscaris	3	3,3
Helmintos	13	14,1
Blastocystis Hominis	5	5,2
Quiste Escherichia Coli	29	31,0
Giardia Lamblia	10	11,2
Signos y síntomas de parásitos		
Presencia de diarrea en estos últimos 3 meses		
Sí	32	35,6
No	58	64,4
Picazón en la nariz y en el ano.		
Sí	66	73,3
No	24	26,7
Falta de apetito.		
Sí	65	72,2
No	25	27,8
Dolor abdominal.		
Sí	57	63,3
No	33	36,7
Le rechinan los dientes.		
Sí	64	71,1
No	26	28,9
Insomnio (problemas para dormir)		
Sí	40	55,6
No	50	55,5

En la Tabla 24, de las características de las enfermedades parasitarias presentadas en los niños que participaron en el estudio, se reveló que la gran mayoría de los niños presentaron enfermedades parasitarias y la tercera parte no presentaban parasitosis; predominó la tendencia de parásitos como quistes de Escherichia coli y en menor proporción Ascaris. Entre los síntomas y signos de enfermedades parasitarias las madres refirieron de los niños que, presentaron diarrea, seguido de picazón en la nariz y ano, asimismo se mostró

con mayor predominio la falta de apetito; les rechinan los dientes y en último lugar las que no tienen o no presentó alteración del sueño.

Tabla 25. Parasitosis con relación a la edad de los menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Edad	Parasitosis				Total	
	Con parásitos		Sin parásitos			
	f	%	f	%	f	%
1 a 2 años	12	18,5	10	40,0	22	24,5
3 a 4 años	21	32,3	7	28,0	28	31,1
5 a 6 años	32	49,2	8	32,0	40	44,4
Total	65	100,0	25	100,0	90	100,0

En la Tabla 25, de acuerdo con la distribución de parasitosis según la edad de los niños se evidencian con mayor predominio que, la edad escolar años; seguido de las edad preescolar e infantes que figuraron un alto porcentaje de parasitosis, mientras que los niños sin parasitosis se relacionan a la edad preescolar.

Tabla 26. Presencia de parasitosis con relación al género de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Género	Parasitosis				Total	
	Con parásitos		Sin parásitos			
	f	%	f	%	f	%
Masculino	48	67,0	8	44,4	56	62,0
Femenino	24	33,0	10	55,6	34	38,0
Total	72	100,0	18	100,0	90	100,0

En la Tabla 26, se evidencia que, del total de los niños menores de 5 años según la distribución por género, los hallazgos indican en un mayor porcentaje más de la mitad de los parasitados corresponden al sexo masculino y de menor proporción al sexo femenino, demostrando que la parasitosis en los niños del AA.HH. Arco Ragra está presente más en el sexo masculino en comparación al sexo femenino.

4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.

ANÁLISIS INFERENCIAL

Tabla 27. Análisis bivariado de la parasitosis en relación con la variable factor de riesgo de la vivienda de los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Factor de la vivienda	Parasitosis				TOTAL	X ²	Valor p
	Con parásitos		Sin parásitos				
	F	%	f	%			
Vivienda con piso de tierra.							
SI	41	46,7	23	15,4	64	15.043	0.005
NO	22	23,3	4	1,5	26		
Material de la vivienda con (adobe parecido al ladrillo)							
SI	45	53,3	18	20,1	63	13.158	0.006
NO	18	20,1	9	18,8	27		
Falta de abastecimiento de agua.							
SI	48	59,0	20	22,3	68	18.005	0.004
NO	7	12,5	15	19,0	22		
Desagüe inadecuado							
SI	51	61,0	21	24,7	72	18.025	0.008
NO	6	3,5	6	3,7	12		

En la Tabla 27, de los resultados de los factores de riesgo de vivienda relacionados a la parasitosis de la muestra en estudio, se identificó mediante la aplicación de la prueba de Chi-cuadrado de estos cuentan que sus viviendas son de piso de tierra, y el material de construcción de la vivienda es rustica, asimismo la falta de abastecimiento de agua(se abastecen de las acequias), y la falta de saneamiento básico desagüe, fueron los factores de riesgo de la vivienda que se asociaron estadísticamente con la parasitosis en niños menores de 5 años. Con lo que no se pudo rechazar la hipótesis alterna y aceptar la hipótesis de investigación afirmando que Lo que nos lleva a probar la hipótesis de investigación afirmando que “Los factores de riesgo vivienda donde en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra la parasitosis es alta debido a ciertos factores presentes en su entorno, valoradas conllevan a niños con parasitosis. Se deduce que más de la mitad de las viviendas donde habitan los niños se encuentran construidas de material de adobe.

Tabla 28. Análisis bivariado entre la parasitosis en correlación a la variable factor sociodemográficos en menores de 5 años, del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Factores	Parasitosis				TOTAL	X ²	Valor p
	Con parásitos		Sin parásitos				
	f	%	f	%			
Sociodemográficos							
Ambientes divididos							
SI	11	12,2	13	14,4	24	11,305	0,019
NO	52	57,7	14		66		
				15,5			
Hacinamiento							
De 1 a 2 personas	44	65,7	16	19,8	60	19.043	0.000
De 3 a más personas	19	20,3	11	12,1	30		
Desinfecta el agua / hervida							
SI	45	50,0	20	22,2	65	2,810	0,086
NO	18	20,0	7	7,7	25		
Disposición de residuos sólidos							
SI	49	54,4	21	23,3	70	6,864	0,667
NO	14	15,5	6	6,6	20		
Ingreso económico mensual familiar							
<500	49	73,1	14	15,5	63	21.158	0.002
500-1000	14	15,1	13	14,4	27		

En la Tabla 28, respecto a los factores sociodemográficos relacionados a la parasitosis de la muestra en estudio, se demostró que los a través de la prueba de Chi cuadrado se establecen una relación significativa con; ambientes divididos para los lugares comunes, hacinamiento de 3 a más personas, bajo ingreso económico familiar siendo estos factores asociados estadísticamente a la parasitosis. Por lo que se aprueba la hipótesis alterna y rechaza la Hipótesis nula, donde se afirma que hay niños con parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra y están asociados a factores sociodemográficos.

Tabla 29. Análisis bivariado de la parasitosis en relación con la variable factores ambientales y de comportamientos en niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Factores ambientales y de comportamientos	Parasitosis				TOTAL	X ²	Valor p
	Con parásitos		Sin parásitos				
	f	%	f	%			
LM antes de consumir los alimentos							
SI	52	57,7	21	23,3	73	4,329	0,003
NO	11	12,2	6	6,6	17		
Deposiciones al aire libre.							
SI	40	65,7	14	15,8	54	20,003	0,005
NO	23	25,3	13	14,2	36		
Uso de calzados.							
SI	41	1,5	21	20,5	63	10,294	0,242
NO	21	24,4	6	8,8	27		
Jugar con tierra							
SI	45	63,5	20	24,5	65	18,036	0,068
NO	18	20,6	7	6,5	25		
Cría animales domésticos							
SI	44	48,8	22	24,4	66	18,036	0,003
NO	19	21,1	5	5,5	24		
Jugar con animales							
SI	39	43,3	22	24,4	61	5,237	0,058
NO	24	26,6	5	5,5	29		
Limpieza de la vivienda							
SI	10	11,1	7	7,7	17	7,066	0,477
NO	53	58,8	20	22,2	73		

En la Tabla 29, respecto a los resultados se evidencia de la población encuestada que poseen deficiencias en los aspectos ambientales y de comportamientos de los niños con o sin parásitos, se halló por medio de la prueba de Chi cuadrado, que el lavado de manos antes de consumir los alimentos, andar sin calzado, criar animales domésticos y jugar con ellos están expuestos a indicios de riesgo a contraer parasitosis que a la vez se asociaron estadísticamente a niños con parasitosis, conllevando a comprobar la investigación a través de la hipótesis, con lo que se pudo rechazar la Ho4 nula y aceptar la hipótesis de investigación afirmando que si hay presencia de parasitosis y están asociados a factores ambientales y de comportamientos.

Tabla 30. Chi cuadrado para la relación entre la parasitosis y el factor hábitos alimenticios en los niños menores de 5 años del AA. HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco, 2020

Factores hábitos alimenticios	Parasitosis				TOTAL	X ²	Valor p
	Con parásitos		Sin parásitos				
	F	%	f	%			
Prepara los alimentos sin lavarse las manos.							
SI	17	18,8	4	4,4	21	8.135	0,037
NO	46	51,1	23	25,5	69		
Lava las frutas / verduras							
SI						06,894	0,667
NO	49	54,4	21	23,2	70		
Consumo de agua no hervida.	14	15,5	6	6,6	20		
SI	39	35,7	20	21,8	59	16.043	0.002
NO	24	27,3	7	8,1	31		
Para el lavado de manos utiliza jabón							
SI	53	44,9	20	25,6	73		
NO	10	10,1	7	9,4	17	22.008	0.032

En la Tabla 30, respecto a los resultados de los factores de los hábitos alimenticios se asocian a la parasitosis de la muestra, se encontró por el estudio de la tentativa de Chi-cuadrado que la preparación de los alimentos sin el lavado de manos, consumo de agua no cocida, fueron los factores de hábitos alimenticios que se asocian estadísticamente a la parasitosis de la población de estudio. Lo que con lleva a probar la Hipótesis de investigación, donde la Ho2 es rechazada debido a que hay parasitosis y se asocian a factores de hábitos alimenticios.

Tabla 31. Determinamos los factores de riesgos más prevalentes con relación a la parasitosis, en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020

	Prueba Chi Cuadrado	valor - p
Nivel educativo de la madre de primaria incompleta	0,89	0,054
Vivienda con piso de tierra	11,02	0,005
Vivienda con material rustico	12,10	0,005
Falta de abastecimiento de agua/acequias	16,23	0,004
Hacinamiento	13,94	0,000
Ingreso económico familiar <500	14,81	0,002
Déficit de los servicios básicos	6,29	0,005
Uso de calzado	10,29	0,149
Crianza de animales domésticos	18,43	0,003
Jugar con animales	14,29	0,058
Consumo de agua no hervida	5,89	0,002

En esta Tabla 31, se evidencia que los factores de riesgo más relevantes y presentes en la población del AA.HH. Arco Ragra presentan factores de riesgo y están expuestos a puerta abierta para que se sigan adquiriendo la parasitosis. La relación existente entre los factores y la parasitosis es significativa, es decir poseen una mayor deficiencia en diversos factores mencionados. Ya que obtuvo un p valor de $\leq 0,05$ y se aceptan la hipótesis de la investigación, porque existe una relación significativa entre los factores de riesgo y la parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. PRESENTAR LA CONTRACCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

La parasitosis es denominada infección que suele dar a cualquier individuo sin distinción a la edad y genero; Fumado, 2015⁽⁴⁴⁾, estos parásitos afectan desmedidamente a los individuos siendo los más sensibles los niños, exclusivamente en las zonas y áreas rurales como, asentamientos humanos, barrios marginalizados donde hay declinaciones socioeconómicas, sociodemográficas, ambientales son los elementos que conllevan a la ocurrencia de infecciones por parásitos, así la presencia de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra fue 70,0 % (63) resultaron con parasitosis y coincide con los resultados de la investigación realizada por Garaycochea et al 2019 ⁽⁴⁵⁾; así como también en el estudio de Rodríguez et al(31) con 74,2 %, con 90.0% Lucero et al ⁽⁴⁶⁾, muestran un resultado similar donde la parasitosis es alta. Asimismo, se encontró el estudio realizado en el hospital de Moquegua del 2015 por Quispe ⁽⁴⁷⁾ la presencia de parasitosis fue baja en 9,59 %.

Los niños menores de 5 años presentan mayor presencia de protozoarios como Quiste de Escherichia Coli 31,0 %, Giardia lamblia 11,2 % sobre los helmintos al 14,1 %. Datos que también se observaron en la investigación de Robles ⁽⁴⁸⁾ la cual reporto una incidencia de 60 % Escherichia Coli. Generalmente estos parásitos se adquieren por vía oral y es conocible por las situaciones insuficientes de salubridad y debido al saneamiento donde están viviendo los niños del AA.HH. Arco Ragra debiéndose a las consecuencias de la ingesta de agua contaminada, la falta del sistema de alcantarillado o la eliminación de excretas, la falta de higiene y alimentos contaminados, esto concuerda con las investigaciones realizadas por Rodríguez ⁽⁴⁹⁾ con 11 %, Garaycochea y Beltrán ⁽⁵⁰⁾ que reporto el 29 % de sus muestras tenían el parásitos de Giardia lamblia. considerando de alta

transmisibilidad por estos tipos de parásito debido a la presencia de factores de riesgos.

Los más afectados por la parasitosis de la muestra en estudio, presentó valores altos en los grupos atareos, el 41,0 % (32) corresponden a las edades de 5 a 6 años, en tanto 35,6 % (21) de 3 a 4 años concordante con las investigaciones de Rivera y Jiménez ⁽⁵¹⁾ evidencio con mayor porcentaje a los niños entre 5 a 7 años con 54,69 % con parásitos en relación a los rangos de edades; en cuanto al sexo, en el estudio predominó 53,3 % (48) al sexo masculino 46,7 % al sexo femenino, lo que conciertan en el estudio de Quispe, 2015⁽⁵²⁾ en Moquegua, la proporción entre niños y niñas fue muy similar al género masculino 46,28 % y 53,72 % respectivamente; no obstante en el estudio de Rivera ⁽⁵³⁾ muestra lo contrario al sexo femenino con 55% por lo tanto no existe una diferencia significativa con la que demuestran en sus investigaciones.

Respecto a los factores relacionados a la parasitosis, según los hallazgos revelan que el nivel de instrucción presentó una asociación significativa. Lo que coincide en el estudio de Rivera y Jiménez ⁽¹⁹⁾. Donde muestra que los padres con grado de educación baja probabilidad de tener parasitosis. Asimismo, en el estudio realizado por Morales ⁽¹³⁾. de los niños son cuidados por personas de nivel académico muy bajo, lo que viene hacer un grave problema para abrir la puerta a esta enfermedad parasitaria debido al desconocimiento de las formas de transmisión de los parásitos y las normas de higiene.

En la evaluación de los factores de la vivienda, los pobladores de la muestra en estudio presentan vivienda con piso de tierra, la cual tuvieron parasitosis con una diferencia significativa, y vivienda de material rustico(adobe)de una relación significativa. Estos resultados coinciden con el estudio del Dr. Gamboa ⁽²³⁾, muestra que la vivienda con piso de tierra puede favorecer a desarrollar infecciones por protozoarios ya que su estrato de ciclo de vida de tierra que ingresa al huésped por vía cutánea en las familias que cuentan con vivienda de material rustico.

En este estudio, se encontró que el suministro insuficiente de agua era un factor de riesgo relativamente significativo para las enfermedades parasitarias en el 43,3 % (39) de los casos ($p=0,004$). Resultados similares encontraron Pinzón et al. ⁽⁵⁴⁾ quienes demostraron que los niños menores de 6 años que vivían en áreas protegidas sin servicio de agua corriente tenían más probabilidades de desarrollar enfermedades parasitarias intestinales.

Los resultados de este estudio confirman parcialmente los factores presentes en el estudio de Maldonado, Paredes ⁽²²⁾, donde mostró una alta prevalencia de parásitos en niños menores de 10 años y en poblaciones carentes de agua potable y no poseen sistemas de alcantarillado. La cual ayuda contraer la infección por enfermedades parasitarias.

Asimismo, este hallazgo se apoya en el estudio de Aliaga ⁽²³⁾, al considerar que los factores influyen en la prevalencia de parasitosis en los niños de 6 años debido a la falta de acceso a servicios de agua potable y desagüe. Donde demostró una relación significativa entre estas variables.

Asimismo, el 20 % de la población no cuenta con drenaje y utiliza fosas sépticas; esta conclusión es sustentada por el estudio de Rodríguez ⁽²⁴⁾, considerando que la falta de servicios de agua potable y alcantarillado incide en la incidencia de enfermedades parasitarias en niños menores de 6 años. Esto demuestra que existe una relación significativa entre estas variables.

Por otro lado, Amaro et al. ⁽²⁵⁾ demostró en sus resultados que no hay relación significativa entre las variables y coinciden con los resultados del estudio, donde demostraron que el consumo de agua no tratada, su probabilidad de transmisión por este medio es poco probable. Este hallazgo permite inferir que la transmisión de parásitos intestinales no está siendo afectado directamente por el consumo de agua no potable en la comunidad.

De los factores sociodemográficos se halló que el factor hacinamiento estuvo relacionado con parasitosis en los niños menores de 5 años. Similar a

los resultados obtenidos por Robles ⁽²⁷⁾, donde demostraron que el hacinamiento se asocia de forma significativa con enfermedades parasitarias intestinales, donde la población en estudio tiene problemas de hacinamiento y la prevalencia de parasitosis es alta. Al ocupar una habitación más de 3 personas predispone a los niños a contraer enfermedades parasitarias. Por otro lado, Núñez et al. ⁽²⁸⁾ donde analizaron la correspondencia entre hacinamiento y enfermedades parasitarias en su estudio, siendo las primeras en demostrar en porcentaje significativamente mayor con infecciones parasitarias entre los que vivían hacinados; mientras que García, Martínez ^(26,32), quienes demostraron la prevalencia de infecciones por helmintos, donde la incidencia es mayor en personas que viven en condiciones de hacinamiento.

Además, el estudio de Cardozo ⁽²⁹⁾ encontró similitudes con una asociación significativa con infecciones parasitarias intestinales en niños menores de 5 años. Donde es conocido que compartir la cama o al ocupar una habitación más de tres personas, limitados a espacios físicos predispone a los niños a contraer parasitosis. Al mismo tiempo, nuestros resultados contradicen los de Barros et al. ⁽³⁰⁾ que encontró que el 100 % de los niños menores de 10 años, evidenciaron que sus viviendas tienen habitaciones separadas para cada miembro de la familia y que también están conscientes de las enfermedades parasitarias como síntomas principales de los niños con enfermedades parasitarias intestinales. En la cual no encontraron significancia con relación al hacinamiento.

En tanto, se halló que el factor pobreza (ingreso familiar económico menor de 500 soles mensuales) estuvo relacionado con la parasitosis en los niños menores de 5 años. De los hallazgos encontrados, hay similitud con el estudio de Rodríguez y Cabrera. ^(31,37) que la parasitosis intestinal afecta más a la población de estratos socioeconómicos bajos con deficiencias de saneamiento básico por encontrarse en zonas rurales y urbanas marginales que favorecen a la transmisión. Además, Pardo Hilario ⁽³⁰⁾, encontró en los niños de 1 a 10 años que la prevalencia de parasitosis es alta, debido a los pobladores no cuentan con un trabajo seguro, y reciben un sueldo mínimo

para el sustento de su familia, hallando una relación significativa. En este estudio se hallaron frecuencias muy altas al superior del presente estudio, el hecho puede estar relacionado con el tipo de población estudiada; esta investigación se ejecutó en una población urbana de un AA.HH. Predisponentes para contraer la parasitosis.

De manera similar, Morales ⁽³⁸⁾ obtuvieron resultados similares, quienes encontraron altos índices de pobreza, desnutrición e infecciones parasitarias en niños de 6 años. Esto último está significativamente relacionado con el nivel de pobreza. Los resultados pueden ser importantes para informar las intervenciones destinadas a reducir las infecciones parasitarias mediante el control de los factores predisponentes existentes. Asimismo, en un estudio previo realizado por Ochoa ^(16,24) Parasitosis en niños concluye los niños parasitados se relacionan al factor pobreza, no se dispone de acueducto, de agua la cual afirma que las enfermedades infecciosas afectan a los más necesitados.

En cuanto a factores ambientales y de comportamiento, realizan deposiciones a campo libre estuvo presentado en un 60,0 % estos resultados coinciden con el estudio de Ariza M. ⁽¹⁰⁾, que el 80,0 % de las familias de los niños no cuentan con desagüe y la eliminación de excretas lo realizan a campo abierto, y es un factor para que los niños contraen parasitosis.

En relación con el uso de calzado los resultados, no concuerda con lo encontrado por Robles ⁽³⁶⁾, donde demostró que los niños no usan calzados. Y estos resultados no coinciden con los resultados en estudio. Mientras tanto en otros estudios demuestran que caminar descalzo no es un factor para contraer la parasitosis.

En tanto de los niños juegan con tierra esto es un factor principal para contraer parasitosis a través de la piel. En tanto la crianza de los animales domésticos dentro de la vivienda y juegan con los animales, en el estudio de Solangne et al. ^(27,32) demostró en su estudio que los niños no contraen parasitosis por comer y jugar con tierra, asimismo la crianza de animales en

la vivienda son muy pocas la prevalencia. Esto nos indica que no coinciden con los resultados de estudio.

El estudio encontró que el 73,3 % (66) de los niños menores de 5 años que criaban animales dentro de la vivienda están relacionados con la parasitosis, lo que representa un factor de riesgo significativo para el desarrollo de la parasitosis intestinal. El estudio de Murillo⁽²⁸⁾ también encontró similitud en sus resultados, señalando que la crianza de animales dentro de la vivienda es un factor de riesgo predisponente para el contagio de diversas enfermedades. El contacto con animales como perros y gatos constituye una fuente de transmisión directa para el contagio de diversos tipos de parasitosis. Por otro lado, el estudio de Chila et al⁽¹⁶⁾ no encontró una relación significativa entre estas variables, pero se evidencia que los niños con parasitosis intestinal tenían animales en casa y los que jugaban con los animales o en el suelo contaminado por heces de animales es muy probable que tiendan a contraer parásitos. Es importante tener en cuenta que la crianza de animales dentro de la vivienda puede aumentar el riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años. Por lo tanto, es importante tomar medidas preventivas, como mantener una buena higiene en la vivienda y evitar el contacto directo con animales y sus heces.

El estudio encontró que el 23,3 % (21) de los niños menores de 5 años que no se lavaban las manos antes de consumir alimentos estaban relacionados con la parasitosis, lo que representa un factor de riesgo significativo para el desarrollo de la parasitosis intestinal. El estudio de Quispe⁽²⁹⁾ también reportó que los principales factores de riesgo alimentario que influyeron en la presencia de parasitosis intestinal fueron no lavarse las manos después de comer y el consumo de alimentos contaminados. Es importante tener en cuenta que lavarse las manos antes de consumir alimentos es una práctica importante para prevenir la propagación de microbios y enfermedades, especialmente en los momentos clave como después de ir al baño, antes de comer y después de tocar animales. Enseñar a los niños a lavarse las manos desde temprana edad es una forma efectiva de inculcar este hábito saludable para toda la vida.

El estudio encontró que los niños que no se lavaban las manos antes de consumir alimentos tenían una mayor frecuencia de parásitos. Esto concuerda con estudios previos, como el de Ariza ⁽²¹⁾, que demostró que hay una alta prevalencia de parasitosis en aquellas personas que consumen alimentos sin lavar y no se lavan las manos antes de comer. Lavarse las manos antes de consumir alimentos es importante porque previene más de una decena de enfermedades perjudiciales para la salud. Sin embargo, el estudio de Florencia 2019 no encontró una relación significativa entre el lavado de manos correctamente y la parasitosis. Es importante tener en cuenta que lavarse las manos es una práctica importante para prevenir la propagación de microbios y enfermedades, especialmente en los momentos clave como después de ir al baño, antes de comer y después de tocar animales. Enseñar a los niños a lavarse las manos desde temprana edad es una forma efectiva de inculcar este hábito saludable para toda la vida.

El estudio encontró que el 75,6 % (68) de los niños menores de 5 años que consumían agua no hervida estaban relacionados con la parasitosis, lo que representa un factor de riesgo significativo para el desarrollo de la parasitosis intestinal. El agua cruda contiene parásitos y bacterias que afectan la salud de las personas y son un vehículo para la infección por parásitos de vida acuática como Giardia Lamblia y Blastocystis hominis. Estos resultados concuerdan con estudios previos, como el de Julca et al⁽²⁰⁾, que también señala que el consumo de agua no hervida representa un factor de riesgo significativo para el desarrollo de la parasitosis intestinal. Es importante tener en cuenta que el agua no hervida es un factor de riesgo evitable y que hervir el agua es una medida efectiva para prevenir la parasitosis intestinal en los niños menores de 5 años.

En cuanto a la variable parasitosis los resultados las características clínicas del niño como signos y síntomas, se encontraron en 72,2 % la falta de apetito, el 73,3 % manifiestan un comportamiento (picaazón) en la nariz y el ano. Asimismo, el 63,3 % presentan dolor abdominal por el consumo de alimentos contaminados. En cuanto al lavado de manos durante el día se encontraron que en un 78,9 % personas no lo realizan.

Finalmente, los resultados determinaron los factores que se relacionan a la parasitosis. Los que destacan en la población de estudio fueron los factores; vivienda, sociodemográficos, ambientales de comportamientos y los hábitos alimenticios, se relacionan significativamente a la parasitosis que están presentes en los niños menores de 5 años.

Este estudio se realizó en un Asentamiento Humano y tuvo como objetivo conocer los factores de riesgo que conducen a la parasitosis en niños menores de 5 años. Durante la estancia del investigador, estos resultados consiguen ser útiles como punto de partida para el desarrollo de programas de intervención para toda la población. Y también para fomentar nuevas investigaciones proporcionando nueva información sobre las relaciones entre variables que afectan, no solo a la comunidad en estudio, sino también a muchas comunidades que pueden carecer de servicios básicos.

Hacer esta investigación fue una experiencia muy reveladora, porque tengo recuerdo de mi entorno, al descubrir los hallazgos encontrados podemos difundir con mayor predominio la presencia de parásitos en los niños, como se revelan por otros autores puede ocurrir en muchas comunidades o AA. HH. en la actualidad por la diversidad de situaciones que se encuentran en el entorno de los más vulnerables; sin embargo, como lo explica el Dr. Para que inicie la presencia de parásitos se deben a ciertos factores que rodean al ser humano sin discriminación a la edad y género.

Una de las delimitaciones que se presentó en el estudio fue que la mayoría de los procedimientos que se realizaron para llevar a cabo la investigación fueron por vía virtual debido a la pandemia que se vivió. Al mismo tiempo el cuestionario fue complejo para las madres que tenían dificultades en responder debido al bajo nivel académico.

CONCLUSIONES

Se determinó la existencia y su relación estadísticamente significativa entre los factores de riesgo con la parasitosis en niños del AA.HH. Arco Ragra, como se demuestra a través del análisis bivariado de chi cuadrada donde el valor fue $p < 0,005$ señala la relación entre ambas variables.

1. Los resultados obtenidos demostraron la presencia de parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, mas de la mitad de los niños presentan parasitosis.
2. Se describió el tipo de parásitos presentes en los niños, que una cuarta parte de los evaluados tienen quiste de escherichia coli, y la tercera parte helmintos y Giardia lamblia.
3. Se identifico los factores de riesgo de la vivienda asociados a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, vivienda construida de material rustico(adobe) y piso de tierra, la falta de abastecimiento de agua(agua no potable) y tienen servicios higiénicos pozo séptico(la falta de servicios básicos).
4. Se describen los factores sociodemográficos que presentaron los niños, ambientes divididos para lugares comunes, hacinamiento y ingreso económico familiar.
5. Se determinó los factores ambientales que influyeron a la parasitosis en los niños, deposiciones al aire libre, uso de calzados, jugar con tierra, crianza y juego con los animales.
6. Se identificó los factores de hábitos alimenticios que influyeron a la parasitosis en los niños, preparación de los alimentos sin el lavado de manos, consumo de agua no hervida.

RECOMENDACIONES

A las autoridades del AA.HH. Arco Ragra

- ✓ Concientizar a las madres del Asentamiento Humano la importancia, a que los niños asistan sus controles cada cierto periodo; a fin de recibir atención médica oportuna y así disminuir la parasitosis en los niños.
- ✓ Se recomienda a los pobladores, sobre los buenos hábitos de higiene es importante y aconsejable para la salud de las personas y una mejora organización de la crianza de animales en casa.
- ✓ Para el lavado de frutas y verduras deberán ser utilizado agua hervida, porque el agua directa del caño en ciertos casos está infectada por quistes de parásitos.

A las autoridades de salud

- ✓ Igualmente, realizar sesiones educativas y demostración del correcto lavado de manos.
- ✓ Así mismo se recomienda a que realicen actividades educativas en los colegios, asentamientos humanos realizando sesiones educativas dirigidos a las madres y niños con respecto al lavado de manos enfatizando como una de las medidas, para evitar o prevenir la infección parasitaria.

A los estudiantes de pregrado de la universidad

- ✓ Para otras investigaciones sobre los factores que se relacionan a la parasitosis, considerar más datos sociodemográficos, culturales y de comportamientos aparte de los factores mencionados en el estudio.
- ✓ Asimismo, realizar estudios de parasitosis considerando a niños mayores de 5 años exclusivamente de zonas rurales, preferente donde se haya reportado un brote reciente.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. De La Guardia M, Ruvalcaba J. La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanitaria. JONNPR [Internet]. 2019 [consultado 2020 Jun 07]; 5(1): 81-90.doi: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2529-850X202000100081. <https://www.un.org/es/global-issues/water>. OMS/UNICEF /ONU 2019
2. Ochoa L. Parasitosis y Antiparasitarios en Niños. Rev. Art –Medic.UPB. [Internet].2019 [consultado 2019 Jun 07];38(1): 46-56.doi: <https://revistas.upb.edu.co/index.php/medicina/article/view/777>
3. Díaz M, Celia A. Parasitosis intestinal pediátrica. Bolet Epid SE 40. [Internet].2019 [consultado 2019 Oct 10];22(3): 02-16.doi: <https://www.diresahuanuco.gob.pe/portal/epi/Epidemiologia/Boletines/2019/Boletin%2040.pdf>.
4. Villegas L. Parasitosis en Niños. Review Article –Medic.upb. [Internet].2019 [consultado 2019 Jun 18];38(1):32-36.doi: [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58477290/6.pdf?1550858562=&responsecontentdisposition=Parasitosis en_ninos.pdf](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58477290/6.pdf?1550858562=&responsecontentdisposition=Parasitosis%20en%20ninos.pdf).
5. Arriola N, Rojas A, Mori V. Impacto de la educación sanitaria escolar, hacinamiento y parasitosis intestinal en niños preescolares. Rev. comunic y desrll [Internet]. 2019 [consultado 2019 Jun 07]; 10 (1),47-56.doi: <https://comunicacionunap.com/index.php/rev/article/view/329>
6. Pinzón M. Acceso a agua potable, protección ambiental y parasitismo intestinal infantil el Codito Bogotá, Colombia 2020. Rev. Sal Públ [Internet]. 2020 [consultado 2020 Nov 13];21(1):42-48. doi: <https://scielosp.org/article/rsap/2019.v21n1/42-48/es/>.
7. Mallqui F. Factores de riesgo ambiental que influyen en la presencia de parasitosis intestinal en preescolares del Asentamiento Humano Cabrito Pampa Huánuco 2018. [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco;2019 [consultado 2020 Dic 23]. Disponible en:

<http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1922/MALLQUI%20GONZALES%2c%20Flor%20Keydy.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

8. Zevallos R, Suarez D, Briones S, Calderón E, Veliz M, Campozano M. Tratamiento de parasitosis intestinal en niños menores de 5 años. Rev. Cient [Internet]. 2019 [consultado 2019 Ene 30];3 (1),722- 749.doi: <https://www.researchgate.net/publication/337055973> Tratamiento de parasitosis intestinal en niños menores de 5 años.
9. Garaycochea M, Beltrán M. Parasitosis intestinales en zonas rurales de cuatro provincias del departamento de Lima. Bol inst nac salud [Internet]. 2018 [consultado 2018 Set 12]; 24(7-8): 89- 95.doi: <https://repositorio.ins.gob.pe/xmlui/bitstream/handle/INS/1104/89-95.pdf?sequence=1>
10. Carhuas Y, Atencio D. Parasitosis intestinal en Huánuco. Boletn Epi DIRESA [Internet]. 2018 [consultado 2018 Dic18];5:02-10.doi: [www/https/Diresa hco en pdf/](http://www/Diresa hco en pdf/).
11. Fumado V. Parasitosis Intestinal definición. Pediatr Integ [Internet]. 2015 [consultado 2015 Jun 23];19 (1):58-65.doi: [https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2015-01/parasitos intestinales/](https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2015-01/parasitos-intestinales/)
12. Ávila E, Ávila A, Araujo J, Villarreal A, Douglas T. Factores asociados a parasitosis intestinal en niños de la consulta ambulatoria de un hospital asistencial. Rev. Mex Pediatr [Internet]. 2018 [consultado 2018 Feb 18]; 74 (1):5-8.doi: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?=11683>.
13. Medina A, Mellano M, García M, Piñeiro R, Martín P. Parasitosis intestinales. Protc dx terapt de la AEP: Infectolg pediater [Internet]. 2018 [consultado 2018 Nov 28];16(2):78-88.doi: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/parasitosis_0.pdf.
14. Marco C. Modelo y teorías de enfermería: características generales de los modelos y principales teóricas.Rev. enfer, manl CTO [Internet]. 2017 [consultado 2017 Feb 02]; (201):1- 14.doi:

<https://www.berri.es/pdf/manual%20cto%20oposiciones%20de%20enfermeria%20%20pais%20vasco%e2%80%9a%20vol%c3%bamen%201/9788417470050>.

15. Robles J. Factores sociodemográficos y su relación con parasitosis intestinal en niños de la escuela Marieta de Veintimilla del barrio Motupe de Loja-Ecuador 2019. [Internet] Ecuador: Universidad Nacional de Loja Ecuador; 2019 [consultado 2018 Nov 04]. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/22521/1/TESIS%20JOHANNA%20ROBLES.pdf>
16. Rodríguez A, Mozo S, Mejía L. Factores de riesgo del parasitismo intestinal en niños escolarizados de una institución educativa del municipio de Soracá - Boyacá, Colombia 2015. *Medic-laborat* [Internet]. 2017 [consultado 2017 May 26];23(3-4):159-165.doi: <https://revistas.udenar.edu.co/index.php/usalud/article/view/2401>
17. Dr. Espinoza. Médico infectólogo del Ministerio de Salud [Internet] Perú: Instituto Nacional de salud; 2019 [consultado 2020 Feb 03].doi https://web.facebook.com/INSPeru/photos/a.1867663973365633/1883813635084000/?type=3&_rdc=1&_rdr
18. Morales J. Parasitosis intestinal en preescolares y escolares atendidos en el centro médico Es salud de Celedin, Cajamarca. *Horiz. Med.* [Internet]. 2016 [consultado 2016 Jul 08];16(3):15- 18.doi: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2016000300006.
19. Naranjo Y, Rodríguez M, Alejandro J. Reflexiones conceptuales sobre algunas teorías de enfermería y su validez en la práctica cubana. *Rev. Cub de enfer* [Internet]. 2016 [consultado 2016 Agos 19];32(4): 126-138.doi: <http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v32n4/enf21416.pdf>.
20. Amaro M, Salcedo D, Uris M, Valero K, et al. Parasitosis Intestinales Y Factores De Riesgo En Niños Ambulatorio Urbano Tipo II “Dr. Agustín Zubillaga”. Barquisimeto-Lara. *Archiv venez y pediatri* [Internet]. 2016 [consultado 2016 Oct 31]; 74(2): 62- 68.doi:

https://www.researchgate.net/publication/262459570_Parasitosis_intestinales_y_factores_de_riesgo_en_ninos_Ambulatorio_urbano_tipo_II_Dr_Agustin_Zubillaga_Barquisimeto-Lara.

21. Zumba S, Gutiérrez D, Vivanco C, Briceño L, Villalta M, et al. Parasitosis intestinal en la infancia, una mirada desde la atención primaria de salud [Internet]. 2016 [consultado 2016 Abr 30].doi: <https://www.revistaportalesmedicos.com/revista-medica/parasitosis-intestinal-infancia/>.
22. Girad R. Parasitología clínica. 2nd ed. Chile: Mediterráneo [Internet]. 2016[consultado 2016 Dic 28].Disponible en: <http://www.bvs.hn/Honduras/Parasitologia/V.Parasitologia-Clinica-10-16.pdf>
23. Lucero T, Álvarez L, Chique J, López D, Mendoza C. Parasitosis intestinal y factores de riesgo en niños de los asentamientos subnormales, Florencia- Caquetá, Colombia. Rev. Fac. Nac. Salud Pública [Internet].2015 [consultado 2015 May 15];33(2):171- 180.doi: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/fnsp/article/view/19173>
24. Moran C, Álvarez R. Parasitosis intestinal en niños de una comunidad rural y factores de riesgo implicados en ellas. En memoria del Dr. Rubén Álvarez Chacón al culminar su idea. Rev. Mex Pediatr 1998 [Internet]. 2015 [consultado 2015 May 12];65(1):9-11.doi: <https://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp- 1998/sp981c.pdf>.
25. Quispe M. Prevalencia y factores epidemiológicos de parasitosis intestinal en niños menores de 5 años atendidos en el Hospital regional de Moquegua.UnivTacr [Internet]. 2015 [consultado 2015 Dic 17]; 1- 102.doi: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UPTI_31423ed8d4074902c6ec8d5f82930a81.
26. Mazariago M, Alejandro M, Ramírez F, Trujillo M, et al. Prevalencia de parasitosis intestinal en niños de guarderías rurales en Chiapas. Enf inf microb [Internet]. 2020 [consultado 2020 Mar 13];40 (2):43-46.doi: <https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2020/ei202b.pdf>.

27. Chila N, Maldonado, B. Prevalencia de parasitosis intestinal en niños menores de diez años. Rev.esps [Internet].2020 [consultado 2020 Dic 23];41(49):87-97.doi:
<http://www.revistaespacios.com/a20v41n49/20414907.html>
28. Guardia M, Ruvalcaba J. La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanit. Journal [Internet]. 2020 [consultado 2020 Ene el 28];5(1): 81-90.doi: <https://scielo.isciii.es/pdf/jonnpr/v5n1/2529-850X-jonnpr-5-01-81.pdf>
29. Murillo A, Rivero Z, Bracho A. Parasitosis intestinales y factores de riesgo de entero parasitosis en escolares de la zona urbana del cantón Jipijapa, Ecuador.kasmera [Internet]. 2020 [consultado 2020 Abr 17]; 48 (1): 2-6.doi: <https://www.redalyc.org/journal/3730/373064123016/html/>
30. García Y, Lupi M, Cimetta A, Abreu R, Fontaines O, et al. Factores de riesgo asociados a la parasitosis intestinal en la comunidad constancia. Ocumare de la costa, Venezuela. Comdd y Sald [Internet]. 2019 [consultado 2019 Dic 23];17(2):38-45.doi: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/fcs/cysv17n2/art05.pdf>
31. Núñez J. Landaeta J. Chávez A, Castillo G, Martínez B. Prevalencia de parasitosis intestinales en la comunidad rural apostadero, municipio sotillo, estado Monagas, Venezuela. Rev. Cient Cienc Med [Internet]. 2017 [consultado 2017 Nov 13];20 (2):7-14.doi: http://www.scielo.org.bo/pdf/rccm/v20n2/v20n2_a02.pdf
32. Molina M. Educación del cuidador primario en la prevención de la parasitosis en niños preescolares atendidos en el centro de atención ambulatorio letamendino 211 en la ciudad de guayaquil-2014-2015 [Internet] Guayaquil, Ecuador: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil facultad de ciencias médicas; 2016 [consultado 2019 Agos 23]. Disponible en:
33. Espinoza A. Prevalencia y factores relacionados a parasitosis intestinal en niños de 2 a 11 años de la localidad de palo de acero, distrito de Monzón, 2014 [Internet] Monzón: Universidad de Huánuco; 2017 [consultado 2018

- May 12]. Disponible en: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UDHR_3eb1e63ca9280f1be17353902a2e72b3
34. www. Monografias.com “factores de riesgo que influyen en niños menores” [Consultado 2016 Set 01].doi: <http://www.monografias.com/trabajos-pdf5/factores-riesgo-que-influyen-parasitosis-intestinal/factores-riesgo-que-influyen-parasitosis-intestinal.shtml>
 35. Gutiérrez V. Parasitismo en menores de 5 años que acuden al puesto de salud el rosario-. los Aquijes enero a diciembre del 2015. [consultado 2018 May 12]. doi https://repositorio.uap.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/20.500.12990/3874/Tesis_Parasitismo_Menores_5_A%C3%B1os.pdf?sequence=1.
 36. Pajuelo S. Factores de riesgo y presencia de parasitosis intestinal en niños de 3 a 5 años del Centro de Salud Huallanca, Ancash – 2018 Internet] Ancash: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2019 [consultado 2019 Nov 13]. Disponible en: <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/3822>
 37. Barros P, Martínez B, Romero J. Parasitosis intestinal. Protoc diagn ter pediatr. AEP [Internet].2019 [consultado 2020 Oct 22]; 1:123 – 137.doi: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/11_parasitosis.pdf
 38. Campos L, Arráiz C. Factores de riesgo para el desarrollo de parasitosis intestinal en preescolares y escolares. Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies[Internet].2020 [consultado 2020 Nov 30]; 3(8):37 – 49. Disponible en: <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i8.559>
 39. Morales A. Prevalencia de parasitosis intestinal en los niños de 2 a 9 años que asisten al Centro de Salud Simón Bolívar de la ciudad de Ambato de la provincia de Tunguragua Ambato-Ecuador 2019 [Internet] Ambato: Universidad técnica de Ambato. Retrieved [consultado 2020 Jun 15]; 1:123–137. Disponible en: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/30420/2/PROYECTO>

%20DE%20INVESTIGACION%20UTA%202019%20octubre.pdf

40. Rivera M, Jiménez M. factores de riesgo y su relación con parasitosis intestinales en niños escolares, unidad educativa Maria Luisa de Sotomayor recinto el porvenir, Babahoyo los ríos, Ecuador [Internet] Ecuador: Universidad técnica de Bbahoyo;2019. [consultado 2019 Ene 21]. Disponible en: <http://dspace.utb.edu.ec/handle/49000/5847>
41. Fuentes M. factores de riesgo asociados a la prevalencia de parasitosis intestinal en niños de 1 a 12 años en la Comunidad Campesina de Chocco Cusco [Internet] Cusco: Universidad Continental; 2019. [consultado 2019 May 09]. Disponible en: <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/11274>
42. Arando J, Valderrama A. Prevalencia de parásitos intestinales en población infantil de Tamburco, Perú asociada a prácticas de higiene y crianza de animales. Rev. Med.Vet. [Internet]. 2016; [Citado 2016 Abr 01] 43: 61-72]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rmv/n43/2389-8526-rmv-43-61.pdf>
43. Ramírez R. Factores de riesgo para parasitosis y su asociación con el estado nutricional en la primera infancia del municipio de Gleras, Sucre 2019. [Internet] Sucre: Universidad de Córdoba; 2020. [consultado 2020 Dic 13]. Disponible en: <https://repositorio.unicordoba.edu.co/handle/ucordoba/2961>
44. Rivera M. factores de riesgo asociados a parasitosis intestinal en niños de 1 -5 años. Puesto de Salud José Olaya Sullana 2018. [Internet] Sullana: Universidad San Pedro; 2018. [consultado 2018 Mar- Jun]. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/288302681.pdf>
45. Paredes W. Factores asociados a la parasitosis intestinal en niño de 3 a 5 años de la I.E.I. Santa María Goretti del C.P.M.La natividad de Tacna, 2020. [Internet] Tacna: Universidad privada de Tacna; 2020. [consultado 2020 Jun 29]. Disponible en:
46. Organización Panamericana de la Salud. Códigos internacionales de ética de la investigación [Internet]. Bol of Sanit Panam; 1990 [consultado 2020

Nov 01]. doi:
<https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/16806/v108n%285-6%29p625.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

47. Zuta N, Rojas A, Mori A y Cajas V. Impacto de la educación sanitaria escolar, hacinamiento y parasitosis intestinal en niños preescolares. Rev Invest Com y Drlo [Internet] 2019; [Consultado 2019 Ene-Jul] 10(1): 47-56. doi: <http://www.scielo.org.pe/pdf/comunica/v10n1/a04v10n1.pdf>
48. Cardona J. Determinantes sociales del parasitismo intestinal. La desnutrición y la anemia. Rev Panam Salud Publica [Internet].2017; [Consultado 2017 Jun-Set];41:1-9. doi: <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/34366/v41e1432017.pdf>
49. Sarmiento L, Garcia Y, Fillot M, Gomez, L y Becerra J. Parasitismo intestinal en poblaciones con alto grado de vulnerabilidad del caribe colombiano. Rev Cub Med Trpl [Internet].2018; [Consultado 2017-2018]; 70(3): 92-101. doi: http://scielo.sld.cu/pdf/mtr/v70n3/a10_221.pdf
50. Biomédica Instituto Nacional de salud. parasitismo intestinal y su relación con el saneamiento ambiental y las condiciones sociales en Latinoamérica y el Caribe. Internet].2016; [Consultado 2016 Dic 03]; 36(4): 1-3. doi: <http://www.scielo.org.co/pdf/bio/v36n4/0120-4157-bio-36-04-004>
51. Cardozo G, Samudio M. Factores predisponentes y consecuencias de la parasitosis intestinal en escolares paraguayos. Rev Pediatr . [Internet].2017[Consultado 2017 May y Jun]; 44(2): 117-125. doi: <https://www.revistaspp.org/index.php/pediatria/article/view/159/166>
52. Pedraza B, Suarez H, Fragoso P. Prevalencia de parásitos intestinales en niños de 2 a 5 años en hogares comunitarios de Cartagena de indias Colombia. Rev Chil Nutr [Internet].2019[Consultado 2019 Ene 12]; 46(3): 239-244. Disponible en: <https://www.scielo.cl/pdf/rchnut/v46n3/0717-7518-rchnut-46-03-0239.pdf>
53. Aguilar S. Determinación de la prevalencia de parásitos intestinales en niños de 3 a 5 años y los factores sociosanitarios asociados en el distrito Hunter-Arequipa 2017. [Internet] Arequipa: Universidad nacional de San

Agustín Arequipa; 2017 [consultado 2018 Dic 03]. Disponible en:
<https://repositorio.unsa.edu.pe/server/api/core/bitstreams/1c45163f-1da7-4acf-858f-f3ecc78bd67c/content>

54. Rodríguez C, Rivera J, Cabanillas Q. Prevalencia y factores de riesgo asociados a parasitosis intestinal en escolares del distrito de los Baños del Inca Perú. Rev UCV – Scientia [Internet]. 2015 [Consultado 2015 Ene 29]; 46(3): 181-186. doi: <http://repebis.upch.edu.pe/articulos/ucvsci/v3n2/a1.pdf>
55. Antón R, Roca R. Factores de riesgo y parasitismo intestinal en niños menores de 11 años del pueblo joven Fanny Abanto Calle, Chiclayo- Perú 2017. [Internet] Perú; Universidad Nacional de Trujillo Chiclayo Perú; 2017 [consultado 2018 Agos 28]. Disponible en: <https://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/4743300>
56. Quispe M. Prevalencia de parasitosis intestinal en niños de 3 a 6 años de la I.E. Andrés Avelino Cáceres N°7235 y su relación con los parásitos de los canes que crían en casa, Villa María del Triunfo 2016. [Internet] Perú; Universidad Ica Garcilaso de la Vega [consultado 2017 May 01]. Disponible en: <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1797>
57. Altamirano F. factores de riesgo asociados a parasitismo intestinal en niños preescolares atendidos en el Aclas San Jerónimo Andahuaylas 2017. [Internet] Perú; Universidad peruana Cayetano Heredia. [consultado 2017 Dic 19]. Disponible en: <https://repositorio.upch.edu.pe/handle/20.500.12866/877>
58. Soto L. Hábitos de higiene de la madre y su relación con la parasitosis intestinal en niños de 5 años en una zona Urbano Marginal, Huánuco 2016. [Internet] Huánuco; Universidad de Huánuco. [consultado 2017 Dic 19]. Disponible en: <https://repositorio.upch.edu.pe/handle/20.500.12866/877>

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Villavicencio L. Factores de riesgo de la parasitosis en niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2023 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título del estudio.						
Factores de riesgo de la parasitosis en niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.						
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables e indicadores			
			Variable principal	Variable 1 indicadores	Ítems	Escala de medición
¿Cuáles son los factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca Huánuco 2020?	Determinar los factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca, Huánuco 2020.	<p>Ha: Existen factores de riesgo asociados a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.</p> <p>Ho: No existen factores de riesgo asociados a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.</p>	Factores de riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Factores asociados a la vivienda ➤ Factores sociodemográficos ➤ Factores ambientales y de comportamientos ➤ Factores de hábitos alimenticios 	Si No	Nominal
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dimensiones	indicadores	Ítems	Escala de medición
• ¿Qué factores están asociados a la vivienda, que presentan los niños menores de 5 años del Asentamiento Hmano Arco Ragra, Pillco Marca, Huánuco 2020?	• Identificar los factores asociados a la vivienda que presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca, 2020.	H_{a1}: Piso de tierra, material de construcción de adobe y la falta de saneamientos básicos en las viviendas, son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5		<ul style="list-style-type: none"> • Edad de la madre o padre • Sexo de la madre o padre 	En años Femenino Masculino Ama de casa	De razón Nominal

<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué factores sociodemográficos presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca, Huánuco 2020? • ¿Qué factores ambientales influyen en la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca, Huánuco 2020? • ¿Cuáles son los factores de riesgo de exposición asociados al comportamiento de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, Pillco Marca, Huánuco 2020? 	<ul style="list-style-type: none"> • Describir los factores sociodemográficos que presentan los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020. • Determinar los factores ambientales que influyen en la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020. • Describir los factores de riesgo de exposición asociados al comportamiento de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020. • Describir el tipo de parasitosis más predominante en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020. • Identificar los factores de riesgo 	<p>años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.</p> <p>H₀₁: Vivienda Piso de tierra, material de construcción de adobe y la falta de saneamientos básicos en las viviendas, no son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.</p> <p>H_{a2}: El consumo de agua no tratada, es un factor de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020.</p> <p>H₀₂: El consumo de agua no tratada no es un factor de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020.</p> <p>H_{a3}: El hacinamiento, eliminación de los residuos y el ingreso económico familiar, son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.</p> <p>H₀₃: El hacinamiento, eliminación de la basura a campo abierto y el ingreso</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE DATOS GENERALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupación • Estado civil • Grado de instrucción • Responsable del niño • Edad del niño • Sexo del niño 	<p>Comerciante Empleada doméstica Campesina Profesional</p> <p>Soltera Casada Conviviente Divorciada Viuda(o)</p> <p>Sin instrucción Primaria incompleta Primaria completa Secundaria incompleta Secundaria completa Superior</p> <p>Mamá Papá Mamá y papá Otros</p> <p>Años cumplidos</p> <p>Masculino Femenino</p>	<p>Nominal</p>
--	--	---	--	---	--	----------------

asociados a los hábitos alimenticios de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020.

- Determinar la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, 2020

económico familiar, son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{a4}: El no usar calzado, jugar con tierra, criar y jugar con los animales, son factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{a4}: El no usar calzado, criar y jugar con los animales, no son factores que se relacionan a la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{a5}: Los niños del sexo masculinos son más propensos a contraer parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

H_{o5}: Los niños del sexo masculinos no son más propensos a contraer parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco, 2020.

FACTORES DE RIESGO FACTORES DE LA VIVIENDA	<ul style="list-style-type: none"> • Piso de la vivienda es de tierra 	No	Nominal
		Si	
		No	
	<ul style="list-style-type: none"> • Vivienda con pared de adobe(tierra) 	Si	
	No		
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de abastecimiento de agua 	Si	
		No	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuenta con desagüe 	Si	
		No	
FACTORES SOCIODEMOGRÁFICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Habientes diferenciados para lugares comunes. 	Si	Nominal
		No	
	<ul style="list-style-type: none"> • Hacinamiento 	De 1 a 2 personas	
		De 3 a más personas	
	<ul style="list-style-type: none"> • Para desinfectar el agua lo hierve. 	Si	
		No	
	<ul style="list-style-type: none"> • Las basuras de la vivienda son eliminadas 	Carro recolector de basura	
		Quemados	
		Enterrados	
		Aire libre	
		Otros	
		<500	

	• El ingreso económico mensual familiar.	500-1000 1500-2000 >2000 soles	
FACTORES AMBIENTALES Y DE COMPORTAMIENTOS	Lavado de manos antes de consumir los alimentos.	Si No	Nominal
	Realiza deposiciones al aire libre.	Si No	
	Caminar descalzo.	Si No	
	Crianza de animales domésticos.	Si No	
	Jugar con los animales.	Si No	
FACTORES DE HÁBITOS ALIMENTICIOS	Al preparar los alimentos no lava sus manos.	Si No	Nominal
	Lava las frutas y verduras.	Si No	
	Consumo de agua no hervida.	Si No	
	La familia para el LM utiliza jabón.	Si No	

Variable 2

Variable principal	indicadores	Ítems	Escala de medición	
Parasitosis				
Dimensiones		SI NO	Nominal	
	CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL NIÑO(A)	<ul style="list-style-type: none"> • Tiene conocimiento de la parasitosis intestinal • El niño recibe algún tratamiento de desparasitación • El niño presento diarrea en estos últimos 2 meses • El niño presenta picazón nasal o anal • El niño presenta falta de apetito • El niño presento dolor abdominal debido al consumo de alimentos contaminados 	SI NO SI NO SI NO SI NO SI NO	Nominal

- Presencia de vectores en la vivienda SI NO
- Al niño le rechinan los dientes cuando esta dormido SI NO
- El niño presenta insomnio en las noches SI NO
- El niño lava sus manos 3 veces al día.

Tipo de estudio	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística	
				Descriptiva	Inferenciales
Es cuantitativo, observacional, transversal, analítico y prospectivo.	Se contó con una población de 100 tantos de padres y niños menores de 5 años, del AA.HH. Arco Ragra. Pero de las 100 madre y niños solo se trabajó con 90 de ellos, ya que 10 madre no formaron parte del estudio debido a la pandemia que ellos regresaron a su pueblo de origen. Para este estudio se trabajó de una muestra no probabilístico por conveniencia.	Como técnica se contó con la encuesta y como instrumento el cuestionario que estaba conformado de 36 preguntas cerradas y dicotómicas de si y no para determinar los factores de riesgo de la parasitosis. Para determinar la parasitosis de los niños, se realizaron a través del examen coprológico y de las muestras de heces de los niños.	Para el estudio de investigación se tuvo en cuenta los siguientes principios éticos. Principio - Autonomía - Beneficencia y no Maleficencia. - Consentimiento informado. - Justicia	Para el procesamiento de los datos, se utilizó el cuestionario para así disponer una base de datos a través de un software estadístico SPSS versión 25 y el Microsoft de Excel, teniendo en cuenta estas herramientas estadísticas se obtuvo información importante en el estudio. Además, se realizó el análisis descriptivo ya que se trabajó con la variable cuantitativa y fueron	Para establecer la relación entre las variables de estudio, asimismo se utilizó el análisis bivariado para la estadística inferencial no paramétrica del Chi cuadrado(x ²) para variables dicotómicas teniendo en cuenta el valor de p <0,05 estadísticamente significativo, la cual las variables cuantitativas están representadas en Tablas, porcentaje y frecuencia para su interpretación.

concisas mediante las medidas que se dieron en la tendencia central y dispersión

Nivel del estudio

Enfoque

El trabajo de investigación se llevó a cabo bajo un enfoque cuantitativo, ya que estuvo basado en la determinación de los factores de riesgo de la parasitosis intestinal en los niños menores de 5 años, asimismo para el análisis y la presentación de la variable independiente, se utilizó métodos estadísticos que permitieron llegar a las conclusiones del estudio.

Alcance o Nivel de Investigación

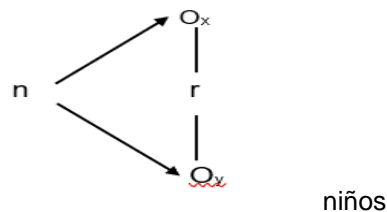
El estudio de investigación se desarrolló con un nivel relacional, porque el objetivo principal fue determinar los factores de riesgo de la parasitosis y su relación entre las variables que fueron descritas de acuerdo con los demás objetivos específicos, planteados en el trabajo de investigación.

Diseño del estudio

se utilizó un diseño descriptivo correlacional porque se midió la asociación de las dos variables, como se muestra en el gráfico.

Donde

n = Muestras de los
 O_x = variable factores de riesgo.
 O_y = variable parasitosis.
 r = Relación entre variables.



ANEXO 2
INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACIÓN

CÓDIGO:

FECHA:...../...../.....

Universidad de Huánuco
Facultad de Ciencias de la Salud
Escuela Académica Profesional de Enfermería

GUÍA DE ENTREVISTA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar o determinar los factores de riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años de Arco Ragra, a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta que a usted le parece conveniente, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad por lo que se solicita la veracidad y sinceridad al responder las interrogantes planteadas.

A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PADRE O MADRE

1. ¿Cuál es su edad?

_____ Años

Género:

a) Femenino ()

b) Masculino ()

2. ¿Cuál es su ocupación?

a) Ama de casa ()

- b) Comerciante ()
- c) Empleada doméstica ()
- d) Campesina ()
- e) Profesional ()

3. ¿Cuál es su estado civil?

- a) Soltera ()
- b) Casada ()
- c) Conviviente ()
- d) Divorciada ()
- e) Viuda(o) ()

4. ¿Cuál es su grado de instrucción?

- a) Sin instrucción ()
- b) Primaria incompleta ()
- c) Primaria completa ()
- d) Secundaria incompleta ()
- e) Secundaria completa ()
- f) Superior ()

5. Responsable del cuidado del niño(a)

- a) Mamá ()
- b) Papá ()
- c) Mamá y papá ()
- d) Otros ()

B. CARACTERISTICAS GENERALES DEL NIÑO(A)

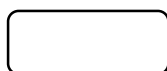
5 ¿Cuál es su edad del niño(a)?

_____ Años

6. ¿Cuál es el género de su niño(a)?

- a) Masculino ()
- b) Femenino ()

Gracias, Por Su Participación.



CÓDIGO:

FECHA:...../..... /.....

Universidad de Huánuco

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Académica Profesional de Enfermería

**CUESTIONARIO DE FACTORES DE RIESGO DE PARASITOSIS EN
LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA
PILLCO MARCA, HUANUCO 2020.**

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar o determinar los factores de riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, por lo que a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta que a usted le parece conveniente, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad por lo que se solicita la veracidad y sinceridad al responder las interrogantes planteadas.

Gracias, Por Su Participación.

I.FACTORES ASOCIADOS A LA VIVIENDA

1. ¿El piso de su vivienda es de tierra?

a) Si ()

b) No ()

2. Vivienda del niño(a) con pared de adobe (tierra)

a) Si ()

b) No ()

3. ¿Cuál es la fuente de abastecimiento de agua en su vivienda?

a) Pileta ()

- b) Acequias ()
- c) Red pública ()
- d) Otros ()

4. ¿Su vivienda cuenta con desagüe?

- a) Sí ()
- b) No ()

En caso de que no cuente con desagüe para la eliminación de excretas, su vivienda cuenta con:

- a) Letrina ()
- b) Pozo séptico ()
- c) Aire libre ()
- d) Otros ()

II. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICAS

5. ¿Su vivienda cuenta con ambientes diferenciados para las habitaciones y lugares comunes en casa?

- a) Sí ()
- b) No ()

6. Hacinamiento ¿Cuántas personas viven en una habitación?

- a) De 1 a 2 personas ()
- b) De 3 a más personas ()

7. ¿Para desinfectar el agua lo Hierve?

- a) Si ()
- b) No ()

8. La disposición de la basura de la vivienda son eliminados

- a) Carro recolector de basura ()
- b) Quemados ()
- c) Enterrados ()
- d) Aire libre ()
- e) otros ()

9. El ingreso económico mensual familiar es:

- a) <500 ()
- b) 500-1000 ()
- c) 1000-150 ()
- d) 1500-2000 ()
- e) >2000 Soles ()

III.FACTORES AMBIENTALES Y DE COMPORTAMIENTOS

10. ¿Usted lava las manos de su niño(a) antes de consumir sus alimentos?

- a) Si ()
- b) No ()

11. ¿El menor realiza deposiciones al campo libre?

- a) Si ()
- b) No ()

12. ¿El niño(a) acostumbra a andar descalzo en casa?

- a) Sí ()
- b) No ()

13. ¿Su niño(a) acostumbra a jugar con tierra?

- a) Sí ()
- b) No ()

14. ¿Su niño(a) come tierra o barro?

- a) Sí ()
- b) No ()

15. ¿Cría animales domésticos dentro de la vivienda (gato, conejo, cuyes, perro, etc.)?

- a) Sí ()
- b) No ()

16. ¿Su niño(a) juega con los animales?

- a) Sí ()
- b) No ()

17. ¿Con que frecuencia realiza limpieza de su vivienda?

- a) Todo los días ()
- b) Inter diario ()
- c) Una vez a la semana ()
- d) Dos veces a la semana ()

IV.FACTORES DE HÁBITOS ALIMENTICIOS

18. ¿Usted a la hora de preparar los alimentos no acostumbra a lavar sus manos?

- a) Sí ()
- b) No ()

19. ¿Usted lava las frutas y verduras antes de consumirlas?

- a) Sí ()
- b) No ()

20. ¿El niño(a) consume agua no hervida (cruda)?

- a) Si ()
- b) No ()

21. ¿Ud. ¿Y su familia no utilizan jabón para lavarse las manos?

- a) Si ()
- b) No ()

22. ¿En casa se toma agua sin hervir?

- a) Si ()
- b) No ()

CÓDIGO:

FECHA:..../...../.....

Universidad de Huánuco
Facultad de Ciencias de la Salud
Escuela Académica Profesional de Enfermería

**CUESTIONARIO PARA DETERMINAR PARASITOSIS EN NIÑOS
MENORES DE 5 AÑOS**

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar o determinar los factores de riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, por lo que a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta que a usted le parece conveniente, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad por lo que se solicita la voracidad y sinceridad al responder las interrogantes planteadas.

I. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL NIÑO

1. Usted tiene conocimiento de la (parasitosis intestinal)

- a) Si ()
- b) No ()

2. ¿Su niño(a) recibe algún tratamiento de desparasitación?

- a) Si ()
- b) No ()

3. ¿Su niño(a) a presenciado diarrea en estos últimos 3 meses?

- a) Si ()
- b) No ()

4. Usted en cierta ocasión pudo observar algún comportamiento en su niño(a) como sobarse la nariz (le pica la nariz) o de rascarse el recto (picazón en el ano)

- a) Si ()
- b) No ()

5. Su niño(a) en alguna ocasión presento la falta de apetito:

- a) Si ()
- b) No ()

6. Su niño(a) presento dolor abdominal cuando comió alimentos contaminados (presencia de las moscas en los platos)

- a) Si ()
- b) No ()

7. ¿Usted ha identificado la presencia de vectores (moscas, cucarachas, roedores, etc.) en su vivienda?

- a) Si ()
- b) No ()

8. Alguna vez escucho a su niño(a) que le rechinan los dientes cuando esta dormido(a)

- a) Si ()
- b) No ()

9. Su niño(a) tiene insomnio (no puede dormir) en las noches

- a) Si ()
- b) No ()

10. ¿Su niño(a), lava sus manos por lo menos 3 veces al día?

- a) Si ()
- b) No ()

11. Su niño(a) en algunas ocasiones se siente desganado (sin ganas para jugar), inquieto y sobre todo presenta sueño durante el día.

- a) Si ()
- b) No ()

12. Alguna vez has observado a tu niño(a) que succiona (chupa) sus dedos y mastican sus uñas?

- a) Si ()
- b) No ()

Gracias, Dios le bendiga.

ANEXO 3

INSTRUMENTOS DESPUÉS DE LA VALIDACIÓN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA



GUÍA DE ENTREVISTA DE CARACTERÍSTICAS O DATOS GENERALES

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar o determinar los factores de riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, por lo que a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta que a usted le parece conveniente, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad por lo que se solicita la veracidad y sinceridad al responder las interrogantes planteadas.

A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PADRE O MADRE

1. ¿Cuál es su edad?

_____ Años

Género:

a) Femenino ()

b) Masculino ()

2. ¿Cuál es su ocupación?

a) Ama de casa ()

b) Comerciante ()

c) Empleada doméstica ()

d) Campesina ()

e) Profesional ()

3. ¿Cuál es su estado civil?

- a) Soltera ()
- b) Casada ()
- c) Conviviente ()
- d) Divorciada ()
- e) Viuda(o) ()

4. ¿Cuál es su grado de instrucción?

- a) Sin instrucción ()
- b) Primaria incompleta ()
- c) Primaria completa ()
- d) Secundaria incompleta ()
- e) Secundaria completa ()
- f) Superior ()

5. Responsable del cuidado del niño(a)

- a) Mamá ()
- b) Papá ()
- c) Mamá y papá ()
- d) Otros ()

B. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL NIÑO(A)

5 ¿Cuál es su edad del niño(a)?

_____ Años

6. ¿Cuál es el género de su niño(a)?

- a) Masculino ()
- b) Femenino ()

Gracias, Por Su Participación.

CÓDIGO:

FECHA:...../...../.....



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA



**CUESTIONARIO PARA DETERMINAR LOS FACTORES DE RIESGO
DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL
AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA HUÁNUCO 2020.**

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar o determinar los factores de riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, por lo que a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta que a usted le parece conveniente, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad por lo que se solicita la veracidad y sinceridad al responder las interrogantes planteadas.

Gracias, Por Su Participación.

I.FACTORES ASOCIADOS A LA VIVIENDA

1. ¿El piso de su vivienda es de tierra?

a) Si ()

b) No ()

2. Vivienda del niño(a) de material rustico (adobe parecido al ladrillo)

a) Si ()

b) No ()

3. ¿Cuál es la fuente de abastecimiento de agua en su vivienda?

a) Pileta ()

b) Acequias ()

c) Red pública ()

d) Otros ()

4. ¿Su vivienda cuenta con desagüe?

a) Sí ()

b) No ()

En caso de que no cuente con desagüe para la eliminación de excretas, su vivienda cuenta con:

a) Letrina ()

b) Pozo séptico ()

c) Aire libre ()

d) Otros ()

II. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICAS

5. ¿Su vivienda cuenta con ambientes diferenciados para las habitaciones y lugares comunes en casa?

a) Sí ()

b) No ()

6. Hacinamiento ¿Cuántas personas viven en una habitación?

a) De 1 a 2 personas ()

b) De 3 a más personas ()

7. ¿Para desinfectar el agua lo Hierve?

a) Si ()

b) No ()

8. La basura de la vivienda son eliminados

a) Carro recolector de basura ()

b) Quemados ()

c) Enterrados ()

d) Aire libre ()

e) otros ()

9. El ingreso económico mensual familiar es:

a) <500 ()

b) 500-1000 ()

c) 1000-150 ()

d) 1500-2000 ()

e) >2000 Soles ()

III.FACTORES AMBIENTALES Y DE COMPORTAMIENTOS

10. ¿Usted lava las manos de su niño(a) antes de consumir sus alimentos?

a) Si ()

b) No ()

11. ¿El menor realiza deposiciones al campo libre?

a) Si ()

b) No ()

12. ¿El niño(a) acostumbra a andar descalzo en casa?

a) Sí ()

b) No ()

13. ¿Su niño(a) acostumbra a jugar con tierra?

a) Sí ()

b) No ()

14. ¿Cría animales domésticos dentro de la vivienda (gato, conejo, cuyes, perro, etc.)?

a) Sí ()

b) No ()

15. ¿Su niño(a) juega con los animales?

a) Sí ()

b) No ()

16. ¿Con que frecuencia realiza limpieza de su vivienda?

a) Todo los días ()

b) Interdiario ()

- c) Una vez a la semana ()
- d) Dos veces a la semana ()

IV.FACTORES DE HÁBITOS ALIMENTICIOS

17. ¿Usted a la hora de preparar los alimentos no acostumbra a lavar sus manos?

- a) Sí ()
- b) No ()

18. ¿Usted lava las frutas y verduras antes de consumirlas?

- a) Sí ()
- b) No ()

19. ¿El niño(a) consume agua no hervida (cruda)?

- a) Si ()
- b) No ()

20. ¿Ud. ¿Y su familia no utilizan jabón para lavarse las manos?

- a) Si ()
- b) No ()

Gracias, Por Su Participación.

CÓDIGO:

FECHA:...../...../.....



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA



**CUESTIONARIO PARA DETERMINAR PARASITOSIS EN NIÑOS
MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA
HUÁNUCO 2020**

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar o determinar los factores de riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, por lo que a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta que a usted le parece conveniente, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad por lo que se solicita la voracidad y sinceridad al responder las interrogantes planteadas.

I.CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL NIÑO

1. Usted tiene conocimiento de la (parasitosis intestinal)

- a) Si ()
b) No ()

2. ¿Su niño(a) recibe algún tratamiento de desparasitación?

- a) Si ()
b) No ()

3. ¿Su niño(a) a presenciado diarrea en estos últimos 2 meses?

- a) Si ()
b) No ()

4. Usted en cierta ocasión pudo observar algún comportamiento en su niño(a) como sobarse la nariz (le pica la nariz) o de rascarse el recto (picazón en el ano)

- a) Si ()
b) No ()
5. Su niño(a) en alguna ocasión presento la falta de apetito:
- a) Si ()
b) No ()
6. Su niño(a) presento dolor abdominal cuando comió alimentos contaminados (presencia de las moscas en los platos)
- a) Si ()
b) No ()
7. ¿Usted ha identificado la presencia de vectores (moscas, cucarachas, roedores, etc.) en su vivienda?
- a) Si ()
b) No ()
8. Alguna vez escucho a su niño(a) que le rechinan los dientes cuando esta dormido(a)
- a) Si ()
b) No ()
9. Su niño(a) tiene insomnio (no puede dormir) en las noches
- a) Si ()
b) No ()
10. ¿Su niño(a), lava sus manos por lo menos 3 veces al día?
- a) Si ()
b) No ()

Gracias, Dios le bendiga.

CÓDIGO:

FECHA:...../...../.....



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA



FICHA DE VALORACIÓN DE PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES
DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA HUÁNUCO
2020

Título de la investigación: Factores de Riesgo de la Parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020.

Instrucciones: Estimado Sr(a), el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a identificar la presencia de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, por lo que a continuación se le presentan una serie de preguntas relacionada a la problemática de estudio, usted deberá responder las preguntas marcando con una aspa (x) y algunas de las interrogantes se requiere escribir la respuesta de acuerdo a los resultados que se obtenga del análisis de laboratorio respectivo.

Fecha de examen realizado: _____

RESULTADOS:

1. Resultado de examen seriado de heces:

Positivo ()

Negativo ()

2. Tipo de parásitos encontrados:

ANEXO 4

CONSENTIMIENTO INFORMADO



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título del proyecto.

“Factores de riesgo de la parasitosis intestinal en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca Huánuco 2020”

Investigador(a):

Villavicencio Acosta, Luz Soraida

- **Introducción / Propósito**

La parasitosis intestinal se produce debido a la invasión de parásitos en el aparato digestivo del ser racional e irracional. Esta enfermedad es un problema que se evidencia alrededor del mundo; sin embargo, muchos estudios lo relacionan con la pobreza y las pésimas medidas de higiene, pero sus prevalencias están relacionadas a diversos factores relacionados a la higiene que es uno de los más importantes en la aparición de esta enfermedad. Asimismo, los factores relacionados con la vivienda, el consumo de agua, la tenencia de animales, condiciones socioeconómicas, déficit en la educación, comportamientos del niño, la eliminación de los residuos sólidos, eliminación de excretas, hábitos alimenticios, consumo de alimentos contaminados, etc. Una de las principales formas de contagio son los que ingresan por la piel cuando los niños caminan descalzo y juegan con tierra, la otra vía de contagio es oral y fecal cuando los niños comen tierra o consumen alimentos contaminados con heces. Las causas de la parasitosis intestinal son serios problemas en salud, pueden producir la parasitosis: desnutrición crónica, la absorción de los alimentos a nivel de la mucosa gastro intestinal, y puede llevar al niño a un cuadro de delgadez por la

intolerancia de los alimentos por la falta de apetito que se produce en los niños. Los síntomas más comunes son: estomago grande, mareos, picazón en la nariz y en el ano, dolor de estómago, náuseas y vómitos, en algunos casos podría haber erupción en la piel como también problemas digestivos que podrían ser: apetito inestable, diarreas, cuadros apendiculares y entre otros.

Por lo expuesto el informe de investigación, tiene como propósito de encontrar resultados, para emplear un plan de acción en el barrio del AA.HH. Arco Ragra. Y para mayor resultado contaremos con el apoyo de las autoridades y del Centro de salud Potracancha Clas Pillco Marca, con la finalidad de a corto plazo se puedan implementar medidas sanitarias correctas para disminuir la prevalencia y la incidencia de parasitosis en el AA.HH. Arco Ragra.

Participación

Participarán niños(as) juntamente con sus madres, para ellas están dirigidos el cuestionario para la recolección de datos del AA.HH. Arco Ragra y de los niños que son atendidos en el centro de consultoría CRED, en el Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca.

Procedimientos

Se procederá a una primera recolección de la información a través de cuestionario.

Riesgos / incomodidades

Al ser un estudio donde no existirá una intervención directa sobre cada persona no se proveen posibles riesgos. En todo caso de no aceptar este consentimiento informado, no habrá ninguna consecuencia en los participantes. Todo será previo consentimiento del participante.

Beneficios

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio investigación, será en un mediano plazo, ya que los resultados obtenidos en el presente estudio serán presentados al Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca con la finalidad de contribuir a mejorar los estilos de vida saludable y estrategias sanitarias conjuntamente con las autoridades del

AA.HH. Arco Ragra para realizar un plan de medidas sanitarias para así disminuir la incidencia de las infecciones parasitarias en los niños(as) menores de 5 años.

Alternativas

La participación en el estudio es voluntaria y decisión propia. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad. Le notificaremos sobre cualquiera nueva información que pueda afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.

Compensación

No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte de la investigadora, ni de las Instituciones que participan. En el transcurso del estudio usted podrá solicitar información actualizada sobre el mismo, al investigador responsable.

Confidencialidad de la información

La información recabada se mantendrá confidencialmente. No se publicarán nombres de ningún tipo de los participantes. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta de la población de estudio.

Problemas o preguntas

Escribir a: luz soraida Villavicencio Acosta Gmail:

luzsoraidavillavicencioacosta@gmail.com

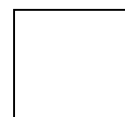
Consentimiento / Participación voluntaria

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la intervención sin que me afecte de ninguna manera.

Firmas del participante o responsable legal

Huella digital si el caso lo amerita

Firma del participante: _____



Firma del investigador responsable:

Huánuco, del 2020

ANEXO 5 CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Marily R. Santamaría Mato

De profesión Lic. Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de

Docente del P.O. Tesis por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Marily R. Santamaría Mato con DNI 42661293, aspirante al título de Lic. Enfermera de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA HH Arco Raera Pilco Marca, 2020".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:


Instrumento 1 FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/ Ma:
Lic. Marilyn R. Santamaría Mato

DNI: 42661293

Especialidad del validador: Servicio de CRED


 MINISTERIO DE SALUD
Marilyn R. Santamaría Mato

 Firma/sello

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Edira Lizabeth Gaudin Medrano

De profesión, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera en el servicio de exámenes y diagnóstico del Niño por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ESTUDIANTE VILLAVICENCIO ACOSTA, LUZ, con DNI 76212217, aspirante al título de ENFERMERIA de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado " FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH.ARCO RAGRA PILLCO MARCA, 2020".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:


Instrumento 1 FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS .	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/ Mg:
Lic. Edira Lizabeth Gaudin Medrano

DNI: 92369365

Especialidad del validador: Lic. Enfermería en el servicio de CEO


Edira L. Gaudin Medrano
Lic. Enfermería
CEP 84826
Firma/sello

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Fidel Ernesto Alvarado Ponce,

De profesión Lic. Enfermero, actualmente ejerciendo el cargo de

Jefe Enfermero del f.c. Narga, Area ESNT

por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la Est.V.A.L.S., con DNI 76-212217, aspirante al título de Enfermería de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado " factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH.Arco Ragra Pillico Marca, 2020".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

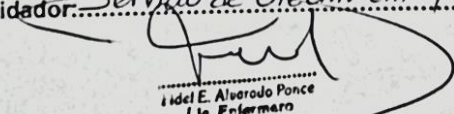
Instrumento 1 FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS .	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/ Licenciado Mg: Fidel Ernesto Alvarado Ponce

DNI: 80131990

Especialidad del validador: Servicio de Crecimiento, desarrollo del Niño


 Fidel E. Alvarado Ponce
 Lic. Enfermero
 Firmasello

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Alicia Mercedes Carrero Tineo

De profesión Enfermera actualmente ejerciendo el cargo de Docente y Asistente de H.H.V.M. - U.C.S. por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ESTUDIANTE VILLAVICENCIO ACOSTA, LUZ, con DNI 70212217, aspirante al título de ENFERMERIA de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH.ARCO RAGRA PILLCO MARCA, 2020".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

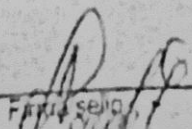
Dr:

Mg:

Carrero Tineo, Alicia Mercedes

DNI: 22465197

Especialidad del validador: Pediatra


Firma sellada
Luz Esp. Alicia M. Carrero Tineo
ESA NEONATOLOGIA
C.E.R. 22297 - R.E.S. 0101

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Mg. Ana Gardenia Lazarte y Avalos de profesión Enfermera, actualmente ejerciendo el cargo de Enfermera Asistencial, y Docente de la UDH, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la ESTUDIANTE VILLAVICENCIO ACOSTA, LUZ, con DNI 76212217, aspirante al título de ENFERMERIA de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado " FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH.ARCO RAGRA PILLCO MARCA, 2020".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS .	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2 PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS.	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dt/

Mg: ANA GARDENIA LAZARTE Y AVALOS

DNI: 22419815.

Especialidad del validador: PEDIATRIA


En C. Firma/sello, Salud y
Docencia Universitaria
CEP 14260 Req. 630

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Wilmer Espinoza Torres, con DNI N° 22513741, de profesión Licenciado en Enfermería, ejerciendo actualmente como Jefe de la Microred en la Institución Aparicio Pomares

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación del instrumento, a los efectos de su aplicación de la investigación titulada: **FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS INTESTINAL EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA, 2020.**

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
Congruencia de Ítems			X	
Amplitud de contenido			X	
Redacción de los Ítems			X	
Claridad y precisión			X	
Pertinencia			X	

En Huánuco, a los 02 días del mes de Setiembre de 2020.

Dirección Regional de Salud Huánuco
RED DE SALUD HUÁNUCO
MICRORED P. POMARES
C. APARICIO POMARES

Wilmer Espinoza Torres
Lic. Wilmer T. Espinoza Torres
CEP 37515

Firma

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, PERCY RODRÍGUEZ RETIS, con DNI N° 22518243, de profesión LICENCIADO EN ENFERMERÍA, ejerciendo actualmente como GERENTE DE LA MICRO RED POTRACANCHA, en la Institución ACLAS PILLCOMARCA

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación del instrumento, a los efectos de su aplicación de la investigación titulada: **FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS INTESTINAL EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH.ARCO RAGRA PILLCO MARCA, 2020.**

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
Congruencia de Ítems		X		
Amplitud de contenido		X		
Redacción de los Ítems		X		
Claridad y precisión		X		
Pertinencia		X		

En Huánuco, a los 04 días del mes de SEPTIEMBRE de 2020.




MINISTERIO DE SALUD
RED DE SALUD HUÁNUCO
MICRO RED PILLCOMARCA
Mg. Percy Rodríguez Retis
REM 00095 CEP 1965
#PE

Firma

38	35	MASCULINO	2	3	2	3	3A	MASCULINO	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
39	39	FEMENINO	4	3	3	4	6A	MASCULINO	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
40	48	FEMENINO	4	4	6	2	6A	MASCULINO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	32	FEMENINO	1	3	2	3	1A	MASCULINO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
42	43	FEMENINO	1	3	4	1	5A	MASCULINO	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
43	30	MASCULINO	4	2	4	3	2A	FEMENINO	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
44	39	FEMENINO	1	1	3	1	5A	FEMENINO	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
45	41	FEMENINO	2	3	3	3	4A	MASCULINO	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
46	38	FEMENINO	3	3	3	1	4A	MASCULINO	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0
47	45	FEMENINO	3	3	2	3	5A	FEMENINO	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1
48	32	FEMENINO	2	3	2	2	3A	FEMENINO	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0
49	35	FEMENINO	3	3	1	2	2A	MASCULINO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
50	41	FEMENINO	3	2	2	2	3A	FEMENINO	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
51	42	FEMENINO	1	2	3	2	5A	MASCULINO	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
52	32	FEMENINO	2	2	2	3	1A	FEMENINO	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
53	34	FEMENINO	4	2	2	1	4A	FEMENINO	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
54	28	FEMENINO	4	2	2	1	3A	MASCULINO	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
55	58	MASCULINO	2	3	4	3	6A	MASCULINO	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
56	33	MASCULINO	4	3	4	3	2A	FEMENINO	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
57	36	FEMENINO	3	3	4	3	5A	FEMENINO	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
58	23	FEMENINO	2	2	2	3	2A	FEMENINO	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
59	48	FEMENINO	2	3	4	3	5A	MASCULINO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
60	38	MASCULINO	2	3	2	3	5A	FEMENINO	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
61	27	MASCULINO	1	1	4	4	3A	FEMENINO	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
62	38	FEMENINO	4	2	4	3	4A	MASCULINO	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
63	49	FEMENINO	1	5	3	3	4A	FEMENINO	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
64	43	FEMENINO	4	3	4	1	5A	FEMENINO	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
65	36	FEMENINO	2	2	3	1	2A	MASCULINO	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
66	23	FEMENINO	1	3	4	3	1A	MASCULINO	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
67	29	FEMENINO	1	2	4	3	4A	MASCULINO	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
68	29	FEMENINO	1	3	3	1	3A	FEMENINO	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
69	30	MASCULINO	2	2	4	1	6A	FEMENINO	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1
70	45	FEMENINO	2	2	1	1	3A	FEMENINO	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
71	40	MASCULINO	2	5	3	1	5A	FEMENINO	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
72	58	MASCULINO	4	3	3	3	4A	FEMENINO	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
73	41	FEMENINO	2	3	1	4	5A	FEMENINO	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
74	30	FEMENINO	1	1	2	1	6A	MASCULINO	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
75	29	FEMENINO	2	1	4	4	2A	FEMENINO	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
76	32	FEMENINO	4	2	4	3	2A	MASCULINO	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0
77	50	MASCULINO	4	5	2	4	4A	MASCULINO	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
78	22	MASCULINO	5	1	6	4	1A	MASCULINO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	29	FEMENINO	3	1	5	4	4A	FEMENINO	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
80	45	FEMENINO	4	5	2	2	5A	MASCULINO	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
81	32	FEMENINO	1	3	4	4	6A	MASCULINO	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
82	28	MASCULINO	2	1	5	1	6A	FEMENINO	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1
83	25	FEMENINO	4	2	3	3	2A	FEMENINO	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
84	39	FEMENINO	1	1	2	4	5A	FEMENINO	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1
85	46	FEMENINO	1	5	1	1	3A	MASCULINO	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
86	53	MASCULINO	2	4	5	4	5A	MASCULINO	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0
87	44	FEMENINO	2	1	3	1	6A	MASCULINO	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
88	40	FEMENINO	4	3	2	3	4A	MASCULINO	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
89	33	FEMENINO	3	1	5	4	4A	FEMENINO	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
90	41	MASCULINO	1	2	1	3	5A	FEMENINO	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

ANEXO 7
DOCUMENTOS DE PERMISO

"Año de la Universalización en salud"



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA

Sr. Revellno Poma Maíz
CARGO: Presidente del Asentamiento Humano Arco Ragra
ASUNTO: SOLICITO INFORMACIÓN DEL TOTAL DE LOS POBLADORES DEL
ASENTAMIENTO HUMANO ARCO RAGRA.

Presente.

De mi mayor consideración:

Reciba mis mas cordiales saludos y a la vez hacer de su conocimiento que mi persona **Villavicencio Acosta, Luz Soraida**, identificado con DNI **76212217** estudiante del programa académico de enfermería de la universidad de Huánuco, que por motivo metodológico de trabajo de investigación. Recurro a su despacho con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente.

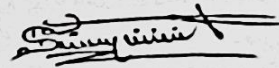
Que mi persona esta realizando un trabajo de investigación, para ello se requiere información oportuna y veraz para recopilación de datos del Asentamiento Humano Arco Ragra. Lo cual solicito información de la cantidad de pobladores y así localizarlas y proseguir con la encuesta de los cuestionarios para la validación cuantitativa. Por tal razón solicito su permiso y autorización para realizar el estudio titulada "Factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del Asentamiento Humano Arco Ragra Pilco Marca, Huánuco 2020".

Por lo expuesto: ruego a usted que lo solicitado sea aceptado, y que Dios le Bendiga.

Huánuco, 03 noviembre del 2020

Atentamente,

JUNTA VECINAL
SAN ANTONIO - ARCORAGRA
PILCO MARCA - HUÁNUCO



SAN ANTONIO - ARCORAGRA
JUNTA VECINAL

Revellno Poma Maíz
DNI 70921387
PRESIDENTE

.....
VILLAVICENCIO ACOSTA, LUZ S.
INVESTIGADORA

"Año de la Universalización en salud"

YO: REVELINO POMA MAÍZ

CARGO: PRESIDENTE DEL ASENTAMIENTO HUMANO ARCO RAGRA

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

Presente.

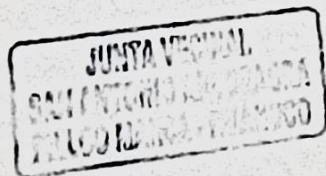
Es grato dirigirme a usted, para saludarte cordialmente y en respuesta al documento presentado a mi despacho por este medio, por la señorita **VILLAVICENCIO ACOSTA, LUZ SORAIDA** estudiante del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco, la cual solicita permiso y autorización de recolección de datos para un trabajo de investigación, se realizó una reunión con los miembros directivos que forman parte del Asentamiento Humano y los pobladores aprobaron y aceptaron formar parte de la investigación. La cual **AUTORIZO** la realización del trabajo de investigación Titulado: "FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASENTAMIENTO HUMANO ARCO RAGRA PILLCO MARCA, HUÁNUCO 2020". A fin de que brinde las facilidades del caso. Debiendo ingresar a la junta vecinal con medidas de protección según las normas sanitarias emitidas por el ministerio de salud; equipo de protección personal distanciamiento social frente a la pandemia que se está viviendo en nuestro país por el covid-19.

Sin embargo, se le agradecerá a la investigadora que llevará a cabo su investigación la cual brindara información importante, y los resultados deberán ser de carácter **RESERVADO Y CONFIDENCIAL**, debiendo ser utilizado solo para fines de investigación y queda bajo la responsabilidad única de la investigadora.

Se emite la presente para su conocimiento y fines pertinentes.

Huánuco, 06 noviembre del 2020

Atentamente,



SAN ANTONIO - ARCORAGRA
JUNTA VECINAL

Revelino Poma Maíz
DNI 80021387
PRESIDENTE

“Año de la universalización en salud”



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA



SR: Dr. Núñez Almonacid Alejandro

CARGO: Gerente encargado de la Micro Red Pillco Marca del Centro de Salud Potracancha.

SOLICITO: PERMISO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

Yo **Villavicencio Acosta Luz Soraida**, identificado con DNI **76212217** estudiante del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco que, por motivo metodológico de trabajo de investigación, se requiere de información veraz para recolección de datos. Como parte formativo recurro a su despacho con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente.

Que mi persona está realizando un trabajo de investigación, para ello se requiere permiso para recopilar datos de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, que son atendidos en dicho Centro de Salud Potracancha. La recopilación de datos y las muestras será confidencialmente absoluta de la población de estudio. Por tal razón solicito su permiso y autorización para realizar el estudio titulada “Factores de riesgo de la parasitosis en los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra Pillco Marca, Huánuco 2020”.

Por lo expuesto: Ruego a usted acceder a lo solicitado por ser de justicia.

Jueves, 28 de octubre del 2020.

Atentamente,

.....
VILLAVICENCIO ACOSTA LUZ SORAIDA

INVESTIGADORA

.....
Dr. NUÑEZ ALMONACID ALEJANDRO

GERENTE ENCARGADO



"Año de la universalización en salud"

**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
ENFERMERÍA**



SR: LIC ENF: MARCELINA HUAMAN CHAVEZ

CARGO: Enfermera a cargo del servicio CRED (Crecimiento y Desarrollo del Niño), del Centro de Salud Potracancha Clas Pillco Marca.

SOLICITO: SOLICITO PERMISO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS DE LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA, PARA EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

Yo **Villavicencio Acosta Luz Soraida**, identificado con DNI **76212217** estudiante del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco que, por motivo metodológico de trabajo de investigación, se requiere de información veraz para recolección de datos. Como parte formativo recurro a su despacho con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente.

Que mi persona está realizando un trabajo de investigación, para ello se requiere recopilar datos de los niños menores de 5 años del AA.HH. Arco Ragra, quienes fueron atendidos y quienes no fueron atendidos para proseguir con la investigación. La recopilación de datos y los resultados de las muestras se preservará confidencialmente absoluta de la muestra en estudio. Por tal razón solicito permiso para continuar con el estudio titulada "HUMANO ARCO RAGRA, PILLCO FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL ASENTAMIENTO MARCA HUÁNUCO 2020".

Por lo expuesto: Ruego a usted acceder a lo solicitado por ser de justicia.

Jueves, 28 de octubre del 2020

Atentamente

.....
VILLAVICENCIO ACOSTA LUZ. S
INVESTIGADORA

.....
LIC.ENF. HUAMAN CHAVEZ M
ENFERMERA DE CRED

ANEXO 8

CONSTANCIA DE TURNITIN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

INFORME DE ORIGINALIDAD DOCUMENTO PARA TRAMITAR SUSTENTACIÓN


Yo, Eler Borneo Cantalicio, asesor(a) del Programa Académico de Enfermería y designado(a) mediante documento Resolución N° 822-2022-D-FCS-UDH correspondiente al estudiante: Luz Soraida, VILLAVICENCIO ACOSTA, en la investigación titulada: "FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA, HUÁNUCO 2020".

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 18 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 17 de octubre del 2023


UDH PROGRAMA ACADÉMICO ENFERMERIA
Mg. Eler Borneo Cantalicio
DOCENTE UNIVERSITARIO
BIOESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN

Eler Borneo Cantalicio
Apellidos y Nombres
DNI N° 40613742

Código ORCID N°: <https://orcid.org/0000-0002-6273-9818>

ANEXO 9

CONSENTIMIENTO INFORMADO



"Año de la Universalización en salud"

ANEXO 04



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título del proyecto.

"FACTORES DE RIESGO DE LA PARASITOSIS EN LOS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DEL AA.HH. ARCO RAGRA PILLCO MARCA, HUÁNUCO 2020."

Investigador(a):

Villavicencio Acosta, Luz Soraida

- **Introducción / Propósito**

La parasitosis intestinal se produce debido a la invasión de parásitos en el aparato digestivo del ser racional e irracional. Esta enfermedad es un problema que se evidencia alrededor del mundo; sin embargo, muchos estudios lo relacionan con la pobreza y las pésimas medidas de higiene, pero sus prevalencias están relacionadas a diversos factores relacionados a la higiene que es uno de los más importantes en la aparición de esta enfermedad. Asimismo, los factores relacionados con la vivienda, el consumo de agua, la tenencia de animales, condiciones socioeconómicas, déficit en la educación, comportamientos del niño, la eliminación de los residuos sólidos, eliminación de excretas, hábitos alimenticios, consumo de alimentos contaminados, etc. Una de las principales formas de contagio son los que ingresan por la piel cuando los niños caminan descalzo y juegan con tierra, la otra vía de contagio es oral y fecal cuando los niños comen tierra o consumen alimentos contaminados con heces. Las causas de la parasitosis intestinal son serios problemas en salud, pueden producir la parasitosis: desnutrición crónica, la absorción de los alimentos a nivel de la mucosa gastro intestinal, y puede llevar al niño a un cuadro de delgadez por la intolerancia de los alimentos por la falta de apetito que se produce en los niños. Los síntomas más comunes son: estómago grande, mareos, picazón en la nariz y en el ano, dolor de estómago, náuseas y vómitos, en algunos casos podría haber erupción en la piel. Como también problemas digestivos que podrían ser: apetito inestable, diarreas, cuadros apendiculares y entre otros.

Por lo expuesto el proyecto de investigación, tiene como propósito de encontrar resultados, para emplear un plan de acción en el barrio del Asentamiento Humano Arco Ragra. Y para mayor resultado contaremos con el apoyo de las autoridades y del Centro de salud Potracancha Clas de Pillco Marca, con la finalidad de a corto plazo se puedan implementar medidas sanitarias correctas para disminuir la prevalencia y la incidencia de parasitosis en el Asentamiento Humano Arco Ragra.

- **Participación**

Participarán aproximadamente 95 niños(as) juntamente con sus madres, para ellas están dirigidos el cuestionario para la recolección de datos del Asentamiento Humano Arco Ragra y de los niños que son atendidos en el centro de consultoría CRED, en el Centro de Salud Potracancho Clas Pillco Marca.

- **Procedimientos**

Se procederá a una primera recolección de la información a través de cuestionario.

- **Riesgos / incomodidades**

Al ser un estudio donde no existirá una intervención directa sobre cada persona no se proveen posibles riesgos. En todo caso de no aceptar este consentimiento informado, no habrá ninguna consecuencia en los participantes. Todo será previo consentimiento del participante.

- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio investigación, será en un mediano plazo, ya que los resultados obtenidos en el presente estudio serán presentados al Centro de Salud del Clas de Pillco Marca con la finalidad de contribuir a mejorar los estilos de vida saludable y estrategias sanitarias conjuntamente con las autoridades del Asentamiento Humano Arco Ragra para realizar un plan de medidas sanitarias para así disminuir la incidencia de las infecciones parasitarias en los niños(as) menores de 5 años.

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria y decisión propia. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representará ninguna penalidad.

Le notificaremos sobre cualquiera nueva información que pueda afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación, ni de parte de la investigadora, ni de las Instituciones que participan. En el transcurso del estudio usted podrá

- **Confidencialidad de la información**

La información recabada se mantendrá confidencialmente. No se publicarán nombres de ningún tipo de los participantes. Así que podemos garantizar confidencialidad absoluta de la población de estudio.

- **Problemas o preguntas**

Escribir a: luz soraida Villavicencio Acosta

Email: luzsoraidavillavicencioacosta@gmail.com

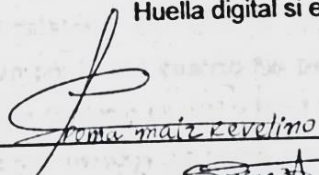
- **Consentimiento / Participación voluntaria**

Acepto participar en el estudio: He leído la información proporcionada, o me ha sido leída. He tenido la oportunidad de preguntar dudas sobre ello y se me ha respondido satisfactoriamente. Consiento voluntariamente participar en este estudio y entiendo que tengo el derecho de retirarme en cualquier momento de la intervención sin que me afecte de ninguna manera.

- **Firmas del participante o responsable legal**

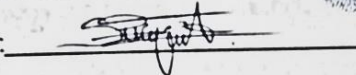
Huella digital si el caso lo amerita

Firma del participante:





Firma del investigador responsable:




ANEXO 10

ARTÍCULO PUBLICADO EN LA REVISTA VENEZOLANA DE SALUD PUBLICA

Factores de riesgo de parasitosis en niños. Villavicencio Acosta L

65

Artículo Original 

FACTORES DE RIESGO DE PARASITOSIS EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE UN ASENTAMIENTO HUMANO-PERÚ, 2020

RISK FACTORS FOR PARASITOSIS IN CHILDREN UNDER FIVE YEARS OF AGE IN A HUMAN SETTLEMENT-PERU, 2020

¹Luz Soraida Villavicencio Acosta

¹Universidad de Huánuco, Huánuco - Perú. E-mail luzsoraidavillavicencioacosta@gmail.com

Orcid. <https://orcid.org/0000-0002-5402-4142>

RESUMEN

Con el objetivo de determinar los factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años de un Asentamiento Humano - Perú, 2020. Se realizó un estudio, de tipo analítico, observacional, prospectivo; con diseño transversal, relacional con enfoque cuantitativo en 90 niños y madres aplicando un cuestionario de factores de riesgo y para determinar la parasitosis. Se realizó a través del análisis de las pequeñas muestras de heces fecales. Asimismo, para el análisis de los datos se utilizó la estadística descriptiva del programa de SPSS versión 25 y para el análisis inferencial se usó el análisis bivariado de la prueba chi cuadrado con una significancia de $p < 0.05$. Se obtuvo como resultado 70,0% de niños presentaron parasitosis. El grupo más afectado 46,7% fueron niños de 5 a 6 años; en cuanto al sexo el 53,3% del sexo masculino. El tipo de parásito más prevalente en 31,0%, fue Quiste de Escherichia Coli. Los factores de la vivienda que se relacionaron con la parasitosis fueron el piso de tierra 71,1%; no tener agua potable 59,0%. Los factores de riesgo de la parasitosis fueron; factor sociodemográfico el hacinamiento 65,7%; ingreso económico mensual familiar <500\$ 73,1%. En los factores ambientales y comportamiento fue la crianza de animales dentro de la vivienda 63,5%. Y en el factor de hábitos alimenticios fue el consumo de agua no hervida 35,7%. Se concluye que existen factores de riesgo de parasitosis en los niños menores de 5 años.


Palabras clave. Factores de riesgo, parasitosis intestinal, niños, estado nutricional, Perú. (Fuente: DeCS BIREME).

ABSTRACT

To determine the risk factors for parasitosis in children under 5 years of age in a Human Settlement - Peru, 2020. An analytical, observational, prospective study was carried out; with a cross-sectional, relational design with a quantitative approach in 90 children and mothers applying a questionnaire of risk factors and to determine parasitosis. It was carried out through the analysis of small stool samples. Likewise, for the data analysis the descriptive statistics of the SPSS version 25 program was used and for the inferential analysis the bivariate analysis of the chi-square test was used with a significance of $p < 0.05$. Results, 70.0% of children presented parasitosis. The group most affected 46.7% were children from 5 to 6 years old; in terms of sex, 53.3% of the male sex. The most prevalent type of parasite in 31.0% was Escherichia Coli cyst. The housing factors that were related to parasitosis were the dirt floor, 71.1%; not having drinking water 59.0%. The risk factors for parasitosis were; sociodemographic factor overcrowding 65.7%; Family monthly income <500 \$ 73.1%. Regarding environmental factors and behavior, the raising of animals within the home was 63.5%. And in the factor of eating habits, the consumption of non-boiled water was 35.7%. It is concluded that there are risk factors for parasitosis in children under 5 years of age.

Key words Risk factors, intestinal parasites, children, nutritional status, Peru. (Source: DeCS BIREME).

Recibido 11-08-2021. Aprobado 27-10-2021

Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional 

Revista Venezolana de Salud Pública 9 (2):65-75. Julio-diciembre, 2021. ISSN (I) 2343-5526 (E) 2343-5534