



Universidad Nacional

SAN LUIS GONZAGA



Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional

Esta licencia permite a otras combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial, siempre y cuando den crédito y licencia a nuevas creaciones bajo los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



CONSTANCIA DE EVALUACION DE ORIGINALIDAD
UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA
EVALUACION DE ORIGINALIDAD

CONSTANCIA

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título es:

“PRESENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 3 - 5 AÑOS Y HÁBITOS DE HIGIENE EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD PARCONA, ICA – 2023”

Presentado por:

FERNÁNDEZ ARAMBURÚ PEDRO FIDEL

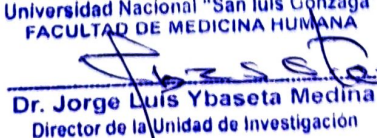
ESTUDIANTE del nivel de **PREGRADO** de la Facultad de **MEDICINA HUMANA DAC**. El resultado obtenido es **2%** por el cual se otorga el calificativo de:

APROBADO, según Reglamento de Evaluación de la Originalidad.

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Observaciones: Se aprueba la **TESIS**, por tener un porcentaje de coincidencias aceptable; acorde al Reglamento.

Ica, 02 de agosto del 2024

Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Dr. Jorge Luis Ybaseta Medina
Director de la Unidad de Investigación

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"DANIEL ALCIDES CARRIÓN"



TESIS

"PRESENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 3 - 5 AÑOS Y HÁBITOS DE HIGIENE EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD PARCONA, ICA – 2023"

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Salud pública y conservación del medio ambiente

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO

AUTOR:

PEDRO FIDEL FERNÁNDEZ ARAMBURÚ

ASESORA:

DRA. TANIA YSABEL VENTURA FERNÁNDEZ

ICA – PERÚ

2024

DEDICATORIA

A mis padres y hermano, que con esfuerzo, sacrificio y disciplina me apoyaron desde siempre, a mis abuelitos a quienes prometí verme médico y cuidarlos, aunque lamentablemente se me fueron en el camino.

AGRADECIMIENTO

Al director del Centro de Salud Parcona Dr. Andrés Eneque Cornejo y demás médicos, por haberme brindado el apoyo permitiéndome de esta manera la ejecución del presente estudio.

A mi asesora la Dra. Tania Ysabel Ventura Fernández, que con sus correcciones, consejos y recomendaciones me han permitido avanzar y enriquecer esta tesis.

A mi amada Facultad de Medicina Humana Daniel Alcides Carrión, que me albergó en sus aulas y a mis docentes quienes me brindaron los conocimientos para mi formación profesional.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE CONTENIDOS	4
ÍNDICE DE TABLAS	5
INDICE DE FIGURAS.....	6
RESUMEN.....	7
ABSTRACT.....	8
I. INTRODUCCIÓN	9
II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.	19
III. RESULTADOS.....	22
IV. DISCUSION	30
V. CONCLUSIONES	33
VI. RECOMENDACIONES	34
VII. CRONOGRAMA.....	35
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	37
IX. ANEXOS	42

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Incidencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.....	22
Tabla 2 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.	23
Tabla 3 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.	25
Tabla 4 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.	27

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Incidencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.....	51
Figura 2 Agente patógeno de la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.....	51
Figura 3 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.	51
Figura 4 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.	52
Figura 5 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.	53

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar la presencia de parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

METODOLOGÍA: Tipo aplicada, prospectiva, transversal, de nivel relacional y un diseño no experimental. La muestra de estudio estuvo conformada por los niños de 3 – 5 años que acuden al servicio de medicina del centro de salud de Parcona, durante el año 2023, siendo un total de 124 niños.

RESULTADOS: Dentro de los resultados se obtuvo que la frecuencia de parasitosis fue del 24%. En cuanto a la higiene del hogar estuvo relacionado el lavado de sabanas una vez por semana, la presencia de animales, animal sin control veterinario, la falta de desparasitación a su animal, y la presencia de ratas o roedores. En cuanto a la manipulación de alimentos se relacionaron: no consumir agua hervida, no lavar las frutas y verduras, desinfección de la tabla de picar. Con respecto a la higiene personal fueron: el compartir toallas de baño, comerse las uñas, la toalla de mano es compartida y se “chupa” los dedos.

CONCLUSIÓN: “Existe relación significativa entre la presencia de parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023, al encontrar significancia de $p < 0.05$ ”.

PALABRAS CLAVE: Factores, parasitosis, niños, hábitos de higiene.

ABSTRACT

OBJECTIVE: Determine the presence of intestinal parasitosis in children aged 3 – 5 years and the hygiene habits of parents at the Parcona Health Center, Ica – 2023.

METHODOLOGY: Applied type, prospective, transversal, relational level and a non-experimental design. The study sample was made up of children aged 3 – 5 years who attend the medical service of the Parcona health center, with a total of 124 children.

RESULTS: Among the results, it was obtained that the frequency of parasitosis was 24%. Regarding home hygiene, washing sheets once a week, the presence of animals, animals without veterinary control, the lack of deworming of the animal, and the presence of rats or rodents were related. Regarding food handling, they were related: do not consume boiled water, do not wash fruits and vegetables, disinfection of the cutting board. Regarding personal hygiene, they were: sharing bath towels, biting nails, sharing hand towels, and “sucking” fingers.

CONCLUSION: “There is a significant relationship between the presence of intestinal parasitosis in children aged 3 – 5 years and hygiene habits in the parents of the Parcona Health Center, Ica – 2023, finding significance of $p < 0.05$.”

KEYWORDS: Factors, parasitosis, children, hygiene habits.

I. INTRODUCCIÓN

El tema de parasitosis se ha convertido en un problema para la salud pública a nivel mundial y ambiental, teniendo como países de alta demanda África, Asia y América Latina (1), presentándose en 1 de cada 3 personas parásitos como geohelmintos, así mismo alrededor de 46 millones de personas entre 1 y 14 años están en riesgo de infectarse con este tipo de parásitos. (2). En ocasiones la presencia de parásitos subestimada debido a que no presentan síntomas, sin embargo, pueden llegar a ser un factor de riesgo para la morbimortalidad infantil, ya que causan alteración en la salud, sobre todo en la población infantil (3).

Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS), los parásitos son un riesgo para el desarrollo y crecimiento infantil, causantes de anemia, desnutrición, entre otras problemas, provocando el ausentismo escolar y un bajo rendimiento. Su presencia está relacionada a la falta de higiene personal, pobreza, consumo de alimentos crudos, falta de servicios básicos como agua potable y desagüe (4); además de la crianza de animales en casa, un mal manejo de excretas y la defecación en vías públicas (5).

Todas estas causas se observan con mayor frecuencia en países de bajos ingresos en donde el porcentaje de parasitosis es muy elevado, a esto se le suma la desinformación y la cultura que tiene la población sobre la prevención de parasitosis (6).

Los parásitos que se presentan con mayor frecuencia en las personas son amebiasis, giardiasis e himenolepiasis”, su vía de transmisión directa es a través del consumo de agua y alimentos contaminados, que usualmente afecta a las poblaciones urbanas y suburbanas que se encuentran hacinadas. Ante ello los hábitos de higiene son la principal actividad que tienen como base la prevención de enfermedades para la población (7).

ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Antecedentes internacionales:

Gonzales C. (2022) en su investigación realizada en Ecuador titulada “Factores de riesgo higiénico sanitarios que inciden en parasitosis en niños de 4 – 10 años en el Centro de salud Valdivia Manglaralto”, como objetivo determinó “los factores de riesgo higiénico sanitarios que inciden en la parasitosis intestinal en niños. Metodología: Estudio cuantitativo, diseño descriptivo, transversal”. La muestra fue de 49 niños, cuya información se recopiló de las historias clínicas. Resultados: El 78% tenía parasitosis intestinal, el 68% fue a causa de los protozoos. El 63% de los niños consume agua insegura. En conclusión: el estado de salud de los niños en edad preescolar y escolar, son vulnerables por los diversos factores sanitarios, demográficos y socioeconómicos mismos que aumentan el riesgo de padecer parasitosis intestinal (8).

Aguaiza M., Piñero M., Contreras J., Quintero A., (2022) en su investigación realizada en Ecuador titulada “Prevalencia de parasitosis intestinal, condiciones socio-sanitarias y estado nutricional de niños indígenas de Ecuador”, en su objetivo “evaluó la prevalencia de parasitosis intestinal y las condiciones socio-sanitarias con el estado nutricional”. Metodología: “enfoque cuantitativo, relacional y transversal, la población fueron 100 escolares indígenas con edades entre 5 y 12 años”. Resultados: El 35% tuvo enteroparasitosis, la especie que destacó fue la *Entamoeba histolytica* (32%). Al relacionar estatura con la edad, se halló que un 59% tuvo alteraciones, 19% mostró bajo peso para la edad y el Índice de masa corporal (IMC) estuvo disminuido en el 17% de ellos. Conclusión: Existen diferencias estadísticas entre el lavado de manos antes y después de: comer (0,028), ir al baño (0,010) y realizar actividades cotidianas (0,028), ($p \leq 0,05$) (9).

Campos L. Arraiz C. (2022) en su investigación realizada en Ecuador titulada “Factores de riesgo para el desarrollo de parasitosis intestinal en preescolares y escolares del barrio Huambaló Centro, perteneciente a la parroquia Huambaló, provincia Tungurahua/Ecuador”. Tuvo como objetivo “determinar los factores de riesgo para el desarrollo de parasitosis intestinal en preescolares y escolares”. Metodología: Estudio descriptivo, cuantitativo, y transversal, la muestra fueron 52 niños”. El instrumento fue la “Encuesta nacional de parasitismo intestinal en población escolar”. Resultados: El 62% son varones; el 69% de madres con educación básica, 93% de las madres lavan frutas y verduras antes de consumirla, 62% de los niños lavan sus manos antes de comer, 75% de niños con parásitos presentaron dolor abdominal y diarrea. En conclusión: Los niños poseen buenas normas higiénicas en el lavado de las manos (10).

Cedeño J. Cedeño M, Parra W. Caballero J. (2021) en su investigación realizada en Ecuador, titulada “Prevalencia de parasitosis intestinal en niños, hábitos de higiene y consecuencias nutricionales” tuvo como objetivo: “determinar la prevalencia de parasitosis intestinales y la situación nutricional en escolares”. Metodología: Estudio relacional y transversal, la población fueron los escolares de una institución educativa. Resultados: Los más frecuentes de los protozoarios fueron “Complejo Entamoeba E. coli y G. lamblia y de los helmintos A. lumbricoides y E. vermicularis;”, para los hábitos de higiene se encontró que existen inadecuados hábitos de higiene en los padres de los estudiantes. Conclusión: existe una alta prevalencia de parasitados (11).

Guananga K. (2021) en su investigación realizada en Ecuador titulada “Relación entre los hábitos de higiene y la parasitosis intestinal en los niños y niñas del hogar Santa Marianita de la ciudad de Ambato”. Tuvo como objetivo “estudiar la relación entre los hábitos de higiene y la parasitosis intestinal en niños”. Metodología: Estudio explicativo, de diseño pre-experimental, la muestra fueron 44 personas, 32 niños y 12 adultos”. El instrumento fue un cuestionario. Resultados: El 59% de los niños no tiene hábitos de higiene 58% no se lavan las manos antes de comer y luego de ir al baño, el 34% de los niños y 43% de los adultos no hierve el agua antes de tomarla, 50% refiere que lava los alimentos de manera correcta, 58% sólo realiza la higiene del hogar esporádicamente. Conclusión: la educación es una estrategia importante para incrementar los hábitos de higiene y prevenir la parasitosis intestinal (12).

Antecedentes Nacionales

Fuentes M. (2022) en su investigación realizada en Cuzco, titulada “Factores de riesgo asociados a la prevalencia de parasitosis intestinal en niños de 1 a 12 años en la Comunidad Campesina de Chocco, Cusco”. Objetivo: determinar los factores de riesgo asociados a la prevalencia de parasitosis intestinales en niños”. Metodología: “Estudio no experimental, descriptivo y transversal, la muestra fueron 60 niños de 1 a 12 años, el instrumento fue la fichas de recolección de datos. Resultados: La prevalencia de parasitosis fue de 83%. Dentro de los factores de riesgo se halló que el 94% vive con perros y gatos, 92% tienen suelo de tierra, 89% vive en hacinamiento, 94% no se lava las manos antes de comer, 92% no lavan frutas y verduras. Los síntomas más frecuentes que presentaron fueron: dolor abdominal 87%, inapetencia 82%, distensión abdominal 78%, diarrea acuosa 70%. Respecto a los tipos de parásitos identificados 57% fueron Chilomastix mesnili, 47% Entamoeba coli, 45% Giardia Lamblia, 33% Endolimax nana, 30% Blastocystis hominis. Conclusión: La prevalencia de parasitosis es alta, debido a los factores de riesgo que hay en la Comunidad Campesina de Chocco (13).

Arando J. Valderrama A. (2022) en su investigación realizada en Perú titulada “Prevalencia de parásitos intestinales en población infantil de Tamburco (Perú) asociada a prácticas de higiene y crianza de animales”. Tuvo como objetivo: “determinar la prevalencia de parásitos intestinales en niños y su asociación a prácticas de higiene y crianza de animales”. Metodología: Estudio observacional, analítica y transversal”. “La muestra fueron 225 niños”. Resultados: La prevalencia de parásitos fue del 64%, los niños que no se lavan las manos antes de comer tuvieron mayor riesgo de infección con *Blastocystis* sp., *Entamoeba coli* y *Giardia Lamblia* (OR=16,9); los niños que caminan descalzos tuvieron 2,1 veces más riesgo de infectarse con *Blastocystis* sp. Conclusión, la prevalencia de parásitos en niños de Tamburco fue alta y se asoció con los hábitos de higiene (14)

Guevara A. (2022) En su investigación realizada en Cajamarca titulada “Parasitosis intestinal en niños en edad preescolar que acudieron al puesto de salud Huambocancha Baja” cuyo objetivo fue identificar los casos de parasitosis intestinal en niños de edad preescolar. Metodología: Estudio descriptivo, trasversal y prospectivo; la población fueron 191 niños. Resultados: El 70% de los niños presentó parasitosis, condicionados por malos hábitos higiénicos y deficiente condiciones sanitarias. Conclusiones: Los malos hábitos de higiene en padres conllevan a que la mayoría de sus hijos presenten problemas de parasitosis (15).

Avalos M. (2021) en su investigación realizada en Lima, titulada “Hábitos de higiene de la madre y su relación con la parasitosis intestinal en niños menores de 5 años en el centro de salud Madre Teresa de Calcuta el Agustino” tuvo como objetivo: establecer relación entre los hábitos de higiene de la madre y la parasitosis intestinal en niños. Metodología: Estudio Básico, correlacional y diseño no experimental, la población fueron 50 madres, el instrumento fue un cuestionario. Resultados: El 52% de las madres con deficientes hábitos de higiene tienen niños con parasitosis, y un 8% de ellas que presentan buenos hábitos de higiene no se halló parasitosis. En los niños con parasitosis el 30% tuvo mala higiene en la vivienda; 34% mala higiene personal, 44% deficiente manipulación de alimentos. Conclusión: los hábitos de higiene de la madre se encuentran íntimamente ligado a la presencia de parasitosis intestinal en niños (16).

Aguirre D. Bonifacio N. Espinoza Z. (2019) en su investigación realizada en Huánuco titulada “Cuidados de higiene brindados por madres y su relación con la prevalencia de enteroparasitosis en sus hijos preescolares en la comunidad de Pitumama, Pillco Marca”. Tuvo como objetivo: determinar la relación que existe entre los cuidados de higiene brindados por

las madres y la prevalencia de enteroparasitosis en los niños. Metodología: Estudio correlacional, descriptiva y prospectiva; la población fueron 45 niños, el instrumento fue el análisis de heces en niños y una encuesta para las madres. Resultados: Existe una correlación significativa entre la presencia de parásitos y la higiene de la madre (p valor = ,000), con el aseo del niño/a (p valor = ,000); higiene en el consumo de alimentos (p valor = ,000) y aseo del hogar (p valor = ,000); desecho de basura al aire libre (p valor = ,000); eliminación de excretas (p valor = ,000) y crianza de animales (p valor = ,000) Conclusión: La higiene que brinda la madre al niño es un factor determinante para la presencia de parasitosis (17).

Antecedentes Locales

García T. Zuñiga S. (2021) en su investigación realizada en Ica titulada “hábitos saludables y determinantes de parasitosis en niños de 1 a 4 años del Centro de Salud El Carmen, Chincha” tuvo como objetivo determinar hábitos saludables y parasitosis en los niños. Metodología: Estudio descriptivo y transversal, la muestra fueron 43 niños con sus respectivas madres, el instrumento fue un cuestionario. Resultados: El 72% de los niños vive con animales, 42% dio positivo para parasitosis, 58% presentó higiene corporal regular, 84% una higiene ambiental adecuada, 91% de los niños se lavan las manos antes de comer, 79% después de salir al baño, 74% después de jugar, 51% después de tocar a sus mascotas, 91% comen en la calle, 88% lava los alimentos antes de consumirlo, 81% lava las frutas y verduras, 56% hierve el agua antes de consumirla, 72% elimina sus excretas al aire libre. Conclusiones: Existen buenos hábitos de higiene en la mayor proporción de las madres (18).

Oncebay A., Roman Y. (2019) en su investigación realizada en Ica titulada “Parasitosis intestinal y anemia en niños menores de 10 años de la Institución Educativa 22314, Los Aquijes – Ica, tuvo como objetivo: determinar la prevalencia de anemia y parasitismo intestinal e identificar los factores epidemiológicos relacionados con estas patologías Metodología: El estudio fue de tipo descriptivo, nivel relacional y diseño no experimental, la población fueron 104 estudiantes, los instrumentos fueron el examen de heces por método directo, Graham y el dosaje de hemoglobina por punción capilar. Resultados: El 12% de los niños presentaron anemia, y 46% parasitosis intestinal, siendo la más frecuente Giardia Lamblia. Conclusión: Existe una alta prevalencia de parasitosis intestinal en los niños (19).

Marco teórico

Definición de parasitosis:

La parasitosis se define como una patología que se presenta en el intestino de las personas, llegando a albergar a diversos tipos de parásitos, como protozoarios, helmintos entre otros como la Taenia Solium, el cual es un parásito de gran tamaño (20). En otras palabras, se puede definir al parásito como aquel agente que vive a expensas de otra persona, al cual puede llegar causarle daño a su salud (21).

La presencia de la parasitosis se presenta por la ingesta involuntaria de los quistes (huevos) de estos parásitos o por la penetración de larvas a través de la vía subcutánea; puede ser transmitida a cualquier persona pero es mucho más común en los niños más pequeños, afectando su salud y desarrollo, el cual se observa en la baja talla de los niños que presentan parásitos, además de la falta de ánimo, apetito hinchazón abdominal y diarrea, lo que llega a repercutir en la asistencia a las clases y por ende en su aprendizaje (22).

Epidemiología de la parasitosis

En “Asia, África y América Latina se estima que 200 millones de personas” mostraron síntomas a causa de la Giardiasis, considerado como uno de los parásitos de mayor frecuencia (23), mientras que en “Latinoamérica existen más de 40 millones de preescolares con parasitosis intestinal” (24). En países como Ecuador esta cifra asciende a 90% de niños con parasitosis, siendo la segunda causa de morbilidad y una de las 10 primeras causas de consulta al pediatría (25), Venezuela con 43% (26), Paraguay 72% (27), Honduras 50% (28) y en Perú 64%, de los cuales el 28% presentó el tipo de parásitos denominado helmintos (29).

Síntomas:

Algunos de los síntomas que suelen manifestar los niños que tienen parásitos intestinales son disentería producto de la presencia de amebiasis, balantidiasis o tricocefalosis, acompañado de prurito anal y nasal (30). La causa principal por la que los niños presentan con mayor frecuencia esta patología se debe a la inmadurez inmunológica que poseen, los malos hábitos de higiene y el saneamiento ambiental del lugar donde viven (31).

Diseminación parasitaria:

Un punto clave de la diseminación de los parásitos en los niños, son las excretas al aire libre ya sea de animales o de las personas infectadas con parásitos, puesto que contaminan el agua que es consumida por la propia comunidad sin ser hervida; el suelo trayendo moscas y cucarachas, que causan la diseminación en sus patas, transportando las amebas y huevos de helmintos en los alimentos que tocan y que no son lavadas antes de consumirlo (32).

Tipos de parásitos:

De acuerdo con la clasificación morfológica y taxonómica estos se dividen en 2 grupos; los protozoarios y los helmintos; el primero son organismos unicelulares que viven en colonias, específicamente en el colon, presentan diversas formas y se reproducen sexual como asexualmente, entre ellas se encuentran la ameba, flagelado, ciliadas y coccidios y su forma de transmisión es a través de la vía fecal-oral. (33).

Los helmintos, son otro tipo de parásito que se subdividen en 3 tipos; los nematodos, cestodos, tremátodos; el diagnóstico de estos parásitos se realiza a través del examen microscopio donde se observan la presencia de huevos o larvas; se presenta con más frecuencia en la etapa escolar y por el consumo de agua contaminada y malos hábitos de higiene (34).

Las Áscaris, son otro tipo de parásitos, estos suelen medir entre 10 y 30 cm de largo y vivir un periodo de 3 meses; se transmiten a través de los huevecillos de los parásitos que se hayan en los alimentos o el agua contaminada. Los oxiuros; son un tipo de parásito frecuente en niños, se transmite por consumir agua contaminado con huevecillos, en el caso de las hembras suelen salir de noche por el ano para depositar sus huevecillos causando prurito a nivel del ano y alteración del sueño. Otro tipo de parásito común es la Giardia; la cual se aloja en el intestino delgado; el tamaño que poseen es muy grande llegando a medir hasta 25 micras y se contagia por el consumo de agua y alimentos contaminados (35). Todos estos parásitos son fuente de infección perjudicable para la salud del niño, puesto que causa problemas en su desarrollo físico e intelectual y la única forma de evitarlo es a través de los hábitos higiénicos (36).

Hábitos higiénicos:

Los hábitos higiénicos son actos que se relacionan con la limpieza del cuerpo y del medio ambiente en donde se desenvuelve una persona (37); entre los hábitos de higiene personal se encuentran el baño diario, el lavado del cabello y del cuerpo, importantes para evitar la presencia de otros tipos de parásitos como los piojos, lavado de manos frecuente para evitar enfermedades. Así mismo el cortar las uñas de las manos una vez por semana, para disminuir la presencia de parásitos y mantener una buena apariencia personal (38).

La higiene de los genitales, en el caso de los niños, debe realizarse de forma diaria, al igual que el cambio de prendas íntimas (39). En cuanto a la higiene del ambiente, este debe realizarse de forma diaria para evitar la presencia de ácaros, bacteria y parásitos dentro del hogar. Para ello la basura debe colocarse en tachos tapados y alejado del hogar, para evitar la presencia de moscas que son los principales transmisores de infecciones (40).

La presencia de servicios básicos juega un rol fundamental para evitar el contagio de parasitosis intestinal. En muchos pueblos hasta el día de hoy tienen por costumbre no usar zapatos y defecar al aire libre (41). Por todo lo antes mencionado es que se ve la importancia de mantener buenos hábitos de higiene; tanto en el aspecto personal como en el hogar y durante la preparación de los alimentos.

Formulación del problema

1. problema general:

¿Cuál es la relación de parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?

2. problemas específicos:

- ¿Cuál es la frecuencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?
- ¿Qué relación existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?
- ¿Qué relación existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal de los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?
- ¿Qué relación existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en los alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?

Justificación

El trabajo de investigación tiene su justificación puesto que permitió realizar una revisión teórica específica de las variables parasitosis intestinal en niños de 3 a 5 años y los hábitos de higiene que practican los padres de familia del centro de salud de Parcona; esto debido a que en los últimos meses se han reportado alta tasa de parasitosis en esta población infantil, afectando su salud y su estado nutricional en muchos de los niños. Por ello con los resultados obtenidos se logró establecer la relación que tienen ambas variables de estudio, y se identificó que los malos hábitos de higiene que tienen algunas madres fueron el agente que está siendo la causa específica de la presencia de parásitos en niños.

Con estos resultados no solo los niños recibirán tratamiento para combatir la parasitosis, también se logrará crear estrategias de intervención en las madres a través de sesiones educativas y charlas informativas sobre los adecuados hábitos de higiene que deben tener las

madres para evitar la presencia de parásitos en sus niños. Por último lo que se busca con el estudio es que las madres mejoren los hábitos de higiene y con ello reducir la presencia de parásitos en los más pequeños que afecten su salud física y mental

Objetivos:

1. Objetivo general:

Determinar la relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

2. Objetivos Específicos:

- Establecer la relación que existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.
- Establecer la relación que existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.
- Establecer la relación que existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.
- Identificar la frecuencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

Hipótesis de estudio

1. Hipótesis General:

Existe relación entre la presencia de parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

2. Hipótesis Específicas:

- Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.
- Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.
- Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

- La frecuencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023 es mayor del 50% .

Variables:

Variable independiente:

Hábitos de Higiene

Dimensiones:

- Higiene personal
- Higiene de la vivienda
- Higiene en la manipulación de los alimentos.

Variable dependiente:

Parasitosis Intestinal

Dimensiones:

- Tipo de parásitos

II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA.

2.1. Tipo de investigación

Investigación aplicada: es aquella que tiene como objetivo resolver problemas concretos y prácticos de la sociedad, por tanto, permite solucionar problemas reales.

Observacional: se limita a medir el fenómeno y describirlo tal y como se encuentra presente en la población de estudio. No existe intervención por parte del investigador.

Descriptivo: se enfoca en observar, registrar y describir las características de un grupo o fenómeno, sin analizar las causas detrás de estas características.

Prospectiva: Los datos fueron tomados a partir de la investigación.

Transversal: Los datos fueron medidos en un solo momento determinado.

2.2. Nivel de investigación

Relacional: Consiste en establecer relación entre dos o más variables de estudio.

2.3. Diseño de investigación

Investigación No experimental; ya que el investigador no manipulo los resultados, si no que estos fueron presentados tal cual se muestran.

2.4. Población y muestra

- **Población de estudio**

La población en estudio estuvo conformada por los niños de 3 – 5 años que acuden al servicio de medicina del centro de salud de Parcona, siendo un total de 180 niños.

- **Tamaño de la muestra**

La muestra estuvo conformada por 124 niños atendidas de forma regular servicio de medicina del centro de salud de Parcona, el cual fue obtenido luego de aplicar la siguiente formula:

$$n = \frac{z^2 pqN}{E^2(N - 1) + Z^2 pq}$$

n= muestra

Z= nivel de confianza

p= probabilidad de éxito

q= probabilidad de fracaso

E= nivel de error

N= población

En dónde;

Z= 95% ; p= 51% ; q= 49% ; E= 5% - ; N= 180

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96^2)(0.51)(0.49)180}{(0.05^2)(180 - 1) + (1.96^2)(0.51)(0.49)}$$

$$n = \frac{0.96001584 \times 180}{0.4475 + 0.96001584}$$

$$n = \frac{172.80}{1.40}$$

$$n = 124$$

2.5. Técnicas de recolección de datos

La técnica que se empleó para la recolección de datos fueron las siguientes:

Para evaluar los hábitos de higiene se empleó como técnica la encuesta y para evaluar la parasitosis se empleó el examen coproparasitológico.

Instrumento de recolección de datos

El instrumento fue un cuestionario, creado por Avalos M. en el 2022, (42) el cual consta de 20 preguntas según las 3 dimensiones de las variables de estudio, higiene personal, higiene de la vivienda, manipulación de los alimentos; cada ítem tendrá como alternativas de respuestas buenas, malas y regulares y serán aplicadas a las madres de los niños menores de 3 a 5 años atendidos en el Centro de Salud Parcona. La validez del instrumento paso por un desarrollo de validación dado por el juicio de diferentes expertos, donde fueron cinco profesionales de enfermería, dos son Magister en Docencia, tres son enfermeras que desempeñan sus labores en el área de Crecimiento y Desarrollo asimismo cuentan con especialidad relacionada al área en la cual se encuentran desempeñando. Cuyo resultado es aplicable en un 100% en ambas variables.

La confiabilidad fue empleada en una prueba piloto, donde se tuvo la participación de 20 personas, en primera instancia se planteó 20 preguntas el cual llevado a la fiabilidad del alfa de Cronbach se tuvo que retirar 6 preguntas, quedándonos con 14 preguntas fiables a la presente investigación; utilizando el cálculo del coeficiente Alfa de Cronbach empleando el programa de SPSS, se evaluó la confiabilidad del instrumento dándonos como resultado de 0,725.

Para medir la variable parasitosis intestinal se utilizará examen parasitológico en el cual se recolectará la muestra de heces de los niños de 3 a 5 años atendidos en el servicio de medicina del centro de salud de Parcona, en un recipiente estéril para luego ser llevado al laboratorio para su correcta examinación por el profesional laboratorista encargado.

2.6. Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos

Previo al análisis de los datos se catalogaron las respuestas según hoja de discernimientos del instrumento, para luego ser procesada la información en una base de datos por medio del Microsoft Excel 2016, asimismo para la elaboración de tablas y gráficos según los objetivos de la investigación se empleó el paquete estadístico SPSS versión 26. Se utilizó el estadístico de asociación chi cuadrado para determinar la relación de variables y calcular el p valor para la determinación de la significancia estadística.

III. RESULTADOS

Tabla 1 Frecuencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

FRECUENCIA	F	%
CASOS NO CONFIRMADOS	94	75.8
CASOS CONFIRMADOS	30	24.2
TOTAL	124	100.0

La tabla 1 nos detalla, la frecuencia de parasitosis en niños e 3 a 5 años, con un porcentaje del 24.2% el total de niños atendidos.

Tabla 2. Relación entre la presencia de parasitosis intestinal en niños de 3-5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro de Salud Parcona, Ica -2023.

HIGIENE VIVIENDA		
Factor hábitos de higiene / parasitosis	Chi cuadrado	significancia
Lava sábanas una vez por semana/ parasitosis	18,360	0,000
Presencia de animales/ parasitosis	4,392	0,036
Su animal tiene control veterinario/ parasitosis	15,888	0,000
Desparasita a su animal/ parasitosis	34,388	0,000
Presencia de ratas roedores/ parasitosis	11,263	0,000
MANIPULACION DE ALIMENTOS	Chi cuadrado	Significancia

Lavado de frutas y verduras/ parasitosis	27,790	0,000
Desinfecta la tabla de picar / parasitosis	28,217	0,000
Almacén de alimentos/parasitosis	13,434	0,000
HIGIENE PERSONAL	Chi cuadrado	significancia
Comparten toallas de baño/ parasitosis	21,651	0,000
Se come las uñas/ parasitosis	21,106	0,000
La toalla de mano es compartida/ parasitosis	26,302	0,000
Se “chupa” los dedos/ parasitosis	17,322	0,000

En la tabla 2

Interpretación

“Existe relación entre la presencia de parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023,” al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: Lavado de sábanas una vez por semana, Presencia de animales, animal sin control veterinario, Desparasitación a su animal, Presencia de ratas roedores, lavado de frutas y verduras, desinfección de la tabla de picar, comparten toallas de baño, comer las uñas, la toalla de mano es compartida y se “chupa” los dedos.

Tabla 3.

Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

HIGIENE DE LA VIVIENDA		PARASITOSIS						Chi cuadrado	significancia
		POSITIVO		NEGATIVO		Total			
		n	%	n	%	n	%		
Barre todos los días	SI	16	12.9	59	47.6	75	60.5	0.847	0.358
	NO	14	11.3	35	28.2	49	39.5		
Lava sábanas una vez por semana	SI	9	7.3	69	55.6	78	62.9	18.360	0.000

	NO	21	16.9	25	20.2	46	37.1		
Desecho de basura carro municipal	SI	26	21.0	91	73.4	117	94.4	4.392	0.036
	NO	4	3.2	3	2.4	7	5.6		
Presencia de animales	SI	28	22.6	86	69.4	114	91.9	0.104	0.747
	NO	2	1.6	8	6.5	10	8.1		
Su animal tiene control veterinario	SI	5	4.0	56	45.2	61	49.2	16.752	0.000
	NO	25	20,1	38	30.6	62	50.0		
Desparasita a su animal	SI	5	4.0	72	58.1	77	62.1	34.388	0.000
	NO	25	20,1	21	16.9	45	36.3		
Presencia de ratas roedores	SI	21	16.9	33	26.6	54	43.5	11.263	0.001
	NO	9	7.3	61	49.2	70	56.5		
Total		30	24.2	94	75.8	124	100.0		

En la tabla 3

Interpretación

“Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023”, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: Lavado de sábanas una vez por semana, Presencia de animales, animal sin control veterinario, Desparasitación a su animal y presencia de ratas roedores.

Se observa la relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres, donde tenemos que el 11.3% de casos positivos, no hacen limpieza de su vivienda todos los días, mientras que el 47.6% que si hace limpieza sus resultados fueron negativos para parasitosis.

En cuanto al lavado de sabanas una vez por semana, el 16,9% con parasitosis no hace limpieza de sus sabanas, y solo un 7.3% si lo realiza.

Con respecto al desecho de basura, el 7.3% que no desecha su basura con el carro municipal tiene parasitosis, a diferencia del 73.4% que no tienen parasitosis si desechan su basura.

Para la presencia de animales, el 22.6% que si tienen un caso un animal sus resultados fueron positivos para parasitosis, a diferencia del 6.5% que no tienen animales en casa sus resultados son negativos.

En cuanto a control veterinario de su mascota, el 19.4% refieren no tienen controles su mascota, sus resultados fueron positivos para parasitosis, mientras que el 45.2% que si tienen vacunas sus resultados fueron negativos.

Con respecto a la desparasitación de su animal en casa, el 19.4% refieren que no lo desparasitan, cuyos resultados son positivos, mientras que el 58.1% que si desparasita a su animal sus resultados fueron negativos.

Finalmente, con respecto a la presencia de roedores en casa el, 16.9% que si tienen sus resultados son positivos, mientras que el 49.2% que no tiene sus resultados fueron negativos.

Tabla 4

Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

MANIPULACION DE LOS ALIMENTOS		PARASITOSIS				Total		Chi cuadrado	significancia
		POSITIVO		NEGATIVO		n	%		
		n	%	n	%	n	%		
Consumo de agua hervida	Si	23	18.5	86	69.4	109	87.90		
	No	0	0.0	2	1.6	2	1.61	7,439	0,024
	A veces	7	5.6	6	4.8	13	10.48		
Lavado de frutas y verduras	Si	14	11.3	85	68.5	99	79.84		
	No	1	0.8	0	0.0	1	0.81	27,790	0,000
	A veces	15	12.1	9	7.3	24	19.35		

Desinfecta la tabla de picar u otros utensilios	Si	15	12.1	87	70.2	102	82.26	28,217	0,000
	A veces	15	12.1	7	5.6	22	17.74		
Almacena los alimentos	Si	18	14.5	84	67.7	102	82.26	13,434	0,000
	A veces	12	9.7	10	8.1	22	17.74		
Total		30	24.2	94	75.8	124	100.00		

En la tabla 4:

Interpretación

“Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023”, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: no consumo de agua hervida, lavado de frutas y verduras, desinfección de la tabla de picar y almacén de los alimentos.

Se observa la relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de los alimentos en los padres, donde tenemos que el 18.5% que si hierve su agua sus resultados fueron positivos para parasitosis y el 69.4% fueron negativos.

En cuanto al 12.1% que lava las frutas y verduras a veces, sus resultados fueron positivos, mientras que el 68.5% que, si lavas las frutas, sus resultados fueron negativos para parasitosis.

Con respecto lavado de la tabla de picar y otros utensilios de cocina, el 12.1% que lo realiza a veces sus resultados fueron positivos, mientras que el 70.2% que si lava sus utensilios los resultados fueron negativos.

Finalmente, con respecto al almacén de alimentos, el 9.2% que lo almacena a veces sus resultados fueron positivos para parasitosis, mientras el 67.7% que si almacena sus resultados fueron negativos.

Tabla 5.

Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

HIGIENE PERSONAL		PARASITOSIS						Chi cuadrado	significancia
		POSITIVO		NEGATIVO		Total			
		n	%	n	%	n	%		
Baño	Todos los días	17	13.7	76	61.3	93	75.0	7,074	0,008
	1 a 2 veces por semana	13	10.5	18	14.5	31	25.0		
Comparten toallas de baño	SI	17	13.7	3	2.4	20	16.1	21,651	0,000
	NO	13	10.5	91	73.3	104	83.9		
Utiliza jabón cuando se lava las manos	SI	1	0.8	12	9.7	13	10.5	2,156	0,142
	NO	29	23.4	82	66.1	111	89.5		
Lava las manos después del baño	SI	27	21.8	92	74.2	119	96.0	3,642	0,056
	NO	3	2.4	2	1.6	5	4.0		
Lava las manos antes de la comida	SI	28	22.6	91	73.4	119	96.0	0,709	0,399
	NO	2	1.6	3	2.4	5	4.0		
Lava las manos después de jugar	SI	20	16.1	67	54.0	87	70.2	0,231	0,630
	NO	10	8.1	27	21.8	37	29.8		
Se come las uñas	SI	22	17.7	25	20.2	47	37.9	21,106	0,000
	NO	8	6.5	69	55.6	77	62.1		
La toalla de mano es compartida	SI	17	13.7	11	8.9	28	22.6	26,302	0,000
	NO	13	10.5	83	66.9	96	77.4		
	SI	21	16.9	26	21.0	47	37.9		

Se “chupa” los dedos	NO	9	7.3	68	54.8	77	62.1
Total		30	24.2	94	75.8	124	100.0

En la tabla 5

Interpretación

“Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023”, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: comparten toallas de baño, comer las uñas, la toalla de mano es compartida y se “chupa” los dedos.

Se observa la relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de los alimentos en los padres, donde tenemos que el 13.7% que se bañan todos los días, sus resultados de parasitosis fueron positivos y el 61.3% fueron negativos.

En cuanto a la compartición de toallas de baño, el 13.7% que si comparte sus resultados de parasitosis fueron positivos y mientras que el 73.3% fueron negativos.

Con respecto al uso de jabón para el lavado de manos, el 13.7% que si comparte sus resultados de parasitosis fueron positivos y mientras que el 87.5% fueron negativos.

En cuanto al lavado de manos después del baño, el 21.8% que se lavan, sus resultados de parasitosis fueron positivos y el 74.2% fueron negativos.

Para el lavado de manos después de jugar, el 16.1% que se lavan, sus resultados de parasitosis fueron positivos y el 54% fueron negativos

Con respecto a comerse las uñas, el 17.7% que, si se comen las uñas, sus resultados de parasitosis fueron positivos y mientras que el 55.6% que no se comen las uñas fueron negativos.

En cuanto a compartir la toalla de manos, el 13.7% que, si se comparte la toalla, sus resultados de parasitosis fueron positivos y mientras que el 66.9% que no se comparte la toalla fueron negativos.

Finalmente, con respecto a chuparse los dedos, el 16.9% que si se chupa los dedos sus resultados de parasitosis fueron positivos y mientras que el 54.8% que no se chupa los dedos sus resultados fueron negativos.

Tabla 6

Agente patógeno de la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

Agente	Frecuencia	Porcentaje
Entamoeba histolytica/dispar	8	26.6
Ascaris lumbricoides	1	3.3
Balantidium coli	1	3.3
Enterobius vermicularis	7	23.3
Hymenolepis sp.	2	6.6
Taenia sp	1	3.3
Giardia intestinalis	9	30
otros	1	3.3
Total	30	100,0

En la tabla 6 se observa el agente microbiológico de mayor frecuencia, en un 30% Giardia intestinalis, seguido de un 26.6% Entamoeba histolytica/dispar y solo el fueron 3.3% fueron Balantidium coli, Taenia sp y Ascaris lumbricoides.

IV. DISCUSION

La incidencia de parasitosis en niños de 3 a 5 años, con un porcentaje del 24.2% el total de niños atendidos, siendo el agente patógeno la *Giardia intestinalis* en un 30%, estos resultados fueron similares al estudio de **Cedeño J. Cedeño M, Parra W. Caballero J. (2021)** donde refiere que los protozoarios más frecuentes fueron “Complejo Entamoeba E. coli y G. lamblia, con una mediana prevalencia de parasitados de menos del 50% (25), al igual que el estudio de **Oncebay A., Roman Y. (2019)** donde menciona que el 46% parasitosis intestinal, siendo la más frecuente *Giardia Lamblia*. (33). En el estudio de **Aguirre D. Bonifacio N. Espinoza Z. (2019)** en sus resultados las muestras que existe una correlación significativa entre la presencia de parásitos y el cuidado en la crianza de animales (p valor = ,000) (31). En el estudio de **Garcia T. Zuñiga S. (2021)** en sus resultados menciona que un 42% dio positivo para parasitosis, al realizar un análisis sobre lo obtenido, nos percatamos que la incidencia de parasitosis en mi estudio como en los demás no llego a pesar el 50% de los casos, encontrándonos con una alta prevalencia, al parecer nuestra cifra es poca, pero a pesar de ello no podemos descuidar este problema de salud en ellos niños, ya que el tema de parasitosis, se ha convertido en un gran problema para la salud pública a nivel mundial y ambiental, teniendo como países de alta demanda a África, Asia y América Latina (1). Es así que se llegó a estimar que 1 de cada 3 personas que están infectadas con geohelmintos y “cerca de 46 millones de niños entre 1 y 14 años están en riesgo de infectarse, aproximadamente 13 millones de niños en edad pre-escolar y 33,3 millones de escolares”. (2) Muchas veces estas infecciones pueden ser subestimadas por lo que suelen ser asintomáticas, sin embargo, pueden llegar a ser un factor de riesgo para la mortalidad infantil, ya que causan alteración en la salud, destacándose la población infantil la de mayor vulnerabilidad, sobre todo cuando la vía de contagio del parásito sea dado por medio de la vía oral (3). Es por ello que la importancia de continuar realizando estudios de investigación para conocer los factores que se relacionan a este problema es muy beneficioso para la comunidad y sobre todo los padres.

Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023”, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: Lavado de sábanas una vez por semana, Presencia de animales, animal sin control veterinario,

Desparasitación a su animal y presencia de ratas roedores, estos resultados fueron similares al estudio de **Fuentes M. (2022)** donde refiere que los factores de riesgo, fueron que un 94,11 % vive con perros, el 92,16 % tiene gato (27), al igual que el estudio de **Avalos M. (2021)** en sus resultados: El 52% de las madres con deficientes hábitos de higiene, asociándose a una mala higiene en la vivienda (30). De igual manera en el estudio de **Aguirre D. Bonifacio N. Espinoza Z. (2019)** en sus resultados las muestras que existe una correlación significativa entre la presencia de parásitos y el cuidado en la crianza de animales (p valor = ,000) (31). En el estudio de **Garcia T. Zuñiga S. (2021)** en sus resultados menciona a los factores para la parasitosis: El 72% de los niños vive con animales, 51% después de tocar a sus mascotas (32).

Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene aseo personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023”, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: comparten toallas de baño, comer las uñas, la toalla de mano es compartida y se “chupa” los dedos, estos resultados tienen mucha similitud con el estudio **Guananga K. (2021)** en sus resultados se encontró que el incumplimiento en los hábitos de higiene en los menores, el 58,3% no se lavan las manos antes de comer, lo mismo ocurre en el lavado de manos luego de ir al baño, solo lo realiza con agua (26), al igual que el estudio de **Fuentes M. (2022)** en sus resultados demostró que un 93,75 % no se lava las manos de manera correcta antes de comer (27). Asimismo, en el estudio de **Avalos M. (2021)** menciona que la presencia de parásitos se asoció algunos factores como mala higiene personal en un 34% (30). En estudio de **Aguirre D. Bonifacio N. Espinoza Z. (2019)** en sus resultados las existe una correlación significativa entre la presencia de parásitos y el aseo del niño/a (p valor = ,000) (31)., si bien los resultados nos muestra que gran parte de los niños hacen uso de lavado de manos hay una gran diferencia porque ellos si lo realizan pero no de manera correcta, pocos usan jabones, por ello el lavado de manos con agua y jabón, principalmente en momentos claves como antes de preparar o ingerir alimentos y después de ir al baño, puede reducir notablemente la incidencia de la parasitosis. No solo es lavar las manos con agua, ahí no se barre ningún patógeno. La educación en las madres y niños es de suma importancia,

Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023”, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: no consumir agua hervida, lavado de frutas y verduras, desinfección de la tabla de picar, estos resultados fueron similares al estudio de **Guananga K. (2021)** en sus resultados se encontró

incumplimiento en los hábitos de higiene en los menores donde un 50% refiere que no lava los alimentos de manera correcta (26), de igual manera en el estudio de **Fuentes M. (2022)** en sus resultados demostró que un 91.8% no lavan frutas y verduras antes de consumirlas (27). Asimismo, en el estudio de **Avalos M. (2021)** en sus resultados: se halló que la presencia de parásitos se asoció algunos factores como el 44% con deficiente manipulación de alimentos (30). En el estudio de **Aguirre D. Bonifacio N. Espinoza Z. (2019)** en sus resultados las muestras que existe una correlación significativa entre la presencia de parásitos y la higiene en el consumo de alimentos (p valor = ,000) (31), ante ello debemos de tomar en cuenta que todos estos parásitos son fuente de infección perjudicable para la salud del niño, puesto que causa problemas en su desarrollo físico e intelectual, siendo uno de los principales agentes de transmisión los malos hábitos de higiene en los alimentos (43).

V. CONCLUSIONES

- Existe relación entre la presencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.
- Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: Lavado de sábanas una vez por semana, Presencia de animales, animal sin control veterinario, desparasitación a su animal y presencia de ratas roedores.
- Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene manipulación de alimentos en los padres, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: no consumo de agua hervida, lavado de frutas y verduras, desinfección de la tabla de picar.
- Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene personal en los padres, al encontrar significancia de $p < 0.05$ en los hábitos de higiene relacionados, como son: comparten toallas de baño, comer las uñas, la toalla de mano es compartida y se “chupa” los dedos.
- La frecuencia de parasitosis en niños de 3 a 5 años tiene un porcentaje del 24.2% el total de niños atendidos.

VI. RECOMENDACIONES

- Elaborar, ejecutar y evaluar un plan de mejora continua con las diversas jefaturas de salud y municipalidades, para formar un equipo de gestión y profesionales de la salud involucrados. La cual estén orientados a mejorar los conocimientos previos y el ejercicio de las prácticas preventivas sobre parasitosis y otras morbilidades afines en las madres.
- Impulsar el compromiso de las madres, familias, agentes comunitarios, líderes sectoriales y representantes de organizaciones de base (clubes de madres, comedores populares) para asistir a las actividades educativas, demostrativas y campañas integrales programadas por diversas instituciones para la prevención de parasitosis en niños
- Involucrar a las instituciones educativas a crear campañas de concientización hacia las madres en coordinación con instituciones de salud, tomando énfasis en el reconocimiento de signos y síntomas, vías de transmisión y medidas preventivas dirigidas a la parasitosis intestinal, destacando las complicaciones cognitivas que involucran en los niños y la aplicación de prácticas preventivas.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Santana, S. Enfermedades infecciosas intestinales: epidemiología y mortalidad 2018. *Bibliomed*, 25 (3). Disponible en: <https://files.sld.cu/bmn/files/2018/03/bibliomed-marzo2018.pdf>
2. Brito J., Landaeta J., Chávez A., Gastiaburú P., y Blanco Y. Prevalencia de la Parasitosis Intestinal en la comunidad rural Apostadero, Municipio Sotillo, Estado Monagas, Venezuela. 2017. *Revista Científica Ciencia Médica*, 20 (2), 7-14. <https://doi.org/10.51581/rccm.v20i2.116>
3. Jóhnycar M, Suárez V, Mary C, Torres, A, et al. Parasitosis intestinales y características epidemiológicas en niños de 1 a 12 años de edad: Ambulatorio urbano II “Laura Labellarte”, Barquisimeto, Venezuela. 2017. *Rev. Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría*, 16-22.
4. Organización Panamericana de la Salud. Organización Panamericana de la Salud. [Online].; 2019. Available from: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9842:2014-growing-up-withoutparasites&Itemid=135&lang=es.
5. Cardozo G. Samudio M. Factores predisponentes y consecuencias de la parasitosis intestinal en escolares paraguayos. *Rev. Ped.*, 2017; 44(2):117-125.
6. Rosales C, Olano X. Deficiente saneamiento básico como riesgo para las infecciones parasitarias en niños en edad preescolar en la localidad de José Gálvez, 2021. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/4708>.
7. Solano, L. Acuña, I. Barón, M. Moron De Salim, A. Sánchez, A. Influencia de las parasitosis intestinales y otros antecedentes infecciosos sobre el estado nutricional antropométrico de niños en situación de pobreza. 2017. *Rev. de Parasitología latinoamericana*.
8. Gonzales C. Factores de riesgo higiénico sanitarios que inciden en parasitosis en niños de 4 – 10 años. Centro de salud Valdivia Manglaralto – 2022. [Tesis de pregrado] Universidad Estatal Península de Santa Elena. Ecuador. Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/8017/1/UPSE-TEN-2022-0074.pdf>
9. Aguaiza M., Piñero M., Contreras J., Quintero A., Prevalencia de parasitosis intestinal, condiciones socio-sanitarias y estado nutricional de niños indígenas de Ecuador. [Artículo] *Rev. Kasmira*. 2022;50:e5035251. doi: 10.5281/zenodo.5824422.
10. Campos L. Arraiz C. Factores de riesgo para el desarrollo de parasitosis intestinal en preescolares y escolares. *Rev. Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies* | Vol. 3 | n. 8 | Out - Dez | 2022 | e-ISSN: 2675-9780. Disponible en:

file:///C:/Users/HP%20Computers/Downloads/1-

Factores+de+riesgo+para+el+desarrollo+de+parasitosis+intestinal+en+preescolares+y+escolares.pdf

11. Cedeño J. Cedeño M, Parra W. Caballero J. Prevalencia de parasitosis intestinal en niños, hábitos de higiene y consecuencias nutricionales. [Artículo de revisión]. Revista Científica Dominio de las ciencias Vol. 7, núm. 4, 2021; pp. 273 – 292. Disponible en: file:///C:/Users/HP%20Computers/Downloads/Dialnet-PrevalenciaDeParasitosisIntestinalEnNinosHabitosDe-8384042%20(2).pdf
12. Guananga K. Relación entre los hábitos de higiene y la parasitosis intestinal en los niños y niñas del hogar Santa Marianita de la ciudad de Ambato. 2021. [Tesis de posgrado] Universidad Técnica de Ambato. Ecuador Disponible en: https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/36013/1/guananga_hojas_preliminares-tesis.pdf.
13. 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 – 2022. [Tesis de pregrado] Universidad Continental. Disponible en: file:///C:/Users/HP%20Computers/Downloads/IV_FCS_508_TE_Fuentes_Vargas_2022.pdf
14. Arando J. Valderrama A. Prevalencia de parásitos intestinales en población infantil de Tamburco (Perú) asociada a prácticas de higiene y crianza de animales. [Artículo] Rev. Med. Vet. no.43. 2022. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-93542021000200061
15. Guevara A. Parasitosis intestinal en niños en edad preescolar que acudieron al puesto de salud Huambocancha Baja – Cajamarca- 2022. [Tesis de pregrado] Universidad Nacional de Trujillo. Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3346094>.
16. Avalos M. Hábitos de higiene de la madre y su relación con la parasitosis intestinal en niños menores de 5 años en el centro de salud Madre Teresa de Calcuta el Agustino – 2021. [Tesis de pregrado] Universidad Cesar Vallejo. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/70760/Avalos_TMB-Martel_MJD-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
17. Aguirre D. Bonifacio N. Espinoza Z. Cuidados de higiene brindada por madres y su relación con la prevalencia de enteroparasitosis en sus hijos preescolares en la comunidad de Pitumama, Pillco Marca, Huánuco 2019. [Tesis de pregrado]

- Universidad Nacional Hermilio Valdizán. Huánuco. Disponible en: <https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/5131/TEN01137A32.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
18. García T. Zuñiga S. Hábitos saludables y determinantes de parasitosis en niños de 1 a 4 años del Centro De Salud El Carmen, Chincha 2021 [Tesis de pregrado] Universidad Autónoma de Ica. Disponible en: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/AUIC_678affc94a1e01efdf5dedaf066f621a
 19. Oncebay A., Roman Y. Parasitosis intestinal y anemia en niños menores de 10 años de la Institución Educativa 22314, Los Aquijes – Ica – 2019. [Tesis] Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica. Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13028/3385/Parasitosis%20intestinal%20y%20anemia%20en%20ni%C3%B1os%20menores%20de%2010%20a%C3%B1os%20de%20la%20instituci%C3%B3n%20educativa%2022314%20los%20Aquijes%20-%20Ica%20marzo%20-%20Agosto%202018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 20. Edquen C. Bardales M. Prevalencia de parásitos intestinales y factores de riesgo en niños menores de 12 años, comunidad de Cañafisto, distrito de Chota, Cajamarca. Octubre 2019 – Marzo 2020. [Tesis] universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Disponible en: https://repositorio.unprg.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12893/10713/C%C3%A9lida_Edqu%C3%A9n_Cieza%20y%20Bardales_Rodr%C3%ADguez_Marysol.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 21. Cardozo G. y Samudio M. Factores predisponentes y consecuencias de la parasitosis intestinal en escolares paraguayos. *Rev. Ped.*, 2017; 44(2):117-125.
 22. León J. Parasitosis intestinal y desnutrición en niños de 5-9 años en el servicio de hospitalización pediátrica del Hospital Nacional Sergio E. Bernales entre los meses julio a diciembre 2017. [tesis para optar título de médico cirujano]. Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú, 2018.
 23. Pedraza B, Suarez H, De la Hoz I, Fragoso P. Prevalencia de parásitos intestinales en niños de 2-5 años en hogares comunitarios de Cartagena de Indias, Colombia. *Revista chilena de nutrición.* 2019; 46(3): p. 239-244.
 24. Zuta N, Rojas A, Mori M, Cajas V. Impacto de la educación sanitaria escolar, hacinamiento y parasitosis intestinal en niños preescolares. *Comuni@ccion: Revista de Investigación en Comunicación y Desarrollo.* 2019; 10(1): p. 47-56.

25. Celi L, Jumbo G, Luzuriaga M, Zúñiga I. Parasitosis intestinal en los niños de 0 a 3 años de los centros infantiles del buen vivir de la zona 7-Ecuador. *Espirales*. 2019; 3(28): p. 110-120.
26. Celi, K., & Rivas, C. Parasitosis intestinal en niños latinoamericanos, epidemiología según su habitat; parámetros antropométricos y desarrollo psicomotor. [tesis de maestría, Universidad Estatal del Sur de Manabí]. 2020. Repositorio institucional UESM. <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/2512>
27. Díaz, V., Funes, P., Echagüe, G., Sosa, L., Ruiz, I., Zenteno, J., Granado, D. Estado nutricional hematólogo y parasitosis intestinal de niños escolares de 5 a 12 años de cuatro localidades rurales de Paraguay. *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*, 16(1),2020 26-32. http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1812-95282018000100026&lng=en&nrm=iso&tlng=es
28. Valle É., Chinchilla, L., Pinel G. Pinto G., et. al. Incidencia de parasitosis intestinal en escolares que residen en los bordos de San Pedro Sula, Cortés, Honduras. 2020. *Revista de infectología y Microbiología Clínica*, 40(2). <https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2020/ei202c.pdf>
29. Vidal M, Yagui M, Beltrán M. Parasitosis intestinal: Helminetos. Prevalencia y análisis de la tendencia de los años 2010 a 2017 en el Perú. *An Fac med*. 2020; 81(1): p. 26-32.
30. Chuquitapa P. Determinación de los factores epidemiológicos asociados al parasitismo intestinal en escolares de nivel primario de la I.E. N° 40034. “Mario Vargas Llosa” - Distrito de Alto Selva Alegre-Arequipa. [tesis para optar título profesional de biólogo]. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú, 2018.
31. Morales Del Pino, Jimmy Rinaldo. Parasitosis intestinal en preescolares y escolares atendidos en el centro médico EsSalud de Celendin, 2016 Cajamarca. *Horizonte Médico (Lima)*, 35-42.
32. Aguilar S. Determinación de la prevalencia de parásitos intestinales en niños de 3 a 5 años y los factores socio-sanitarios asociados, en el distrito de Jacobo. [Tesis para optar título profesional de biólogo]. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú, 2018
33. Navez A., Sánchez J. Tapia A. et al. Panorama general de los protozoos intestinales en México 2022. *Hechos Microbiológicos*.
34. Procop G, et al. *Koneman: diagnóstico microbiológico*. 7° edic. Edit. Wolters Kluwer; España, 2018.

35. Nicholls S. Parasitismo intestinal y su relación con el saneamiento ambiental y las condiciones sociales en Latinoamérica y el Caribe. *Rev. Biomédica*, 2016; 36(1): 496-497.
36. Mora J. La importancia de crear hábitos de higiene personal desde niños. 2017. [Fecha de acceso 3 de febrero de 2022] Disponible en: <https://eresmama.com/importancia-habitos-de-higiene-personal-ninos/>
37. Fernández P. Con qué frecuencia deben lavar el cabello los niños. [Internet] Publicado en enero del 2017. Disponible en: <http://www.guiainfantil.com/articulos/bebes/higiene/con-que-frecuencia-debenlavarse-el-pelo-los-ninos/>
38. Mora J. ¿Cómo cuidar la higiene íntima del niño y la niña? [Internet]. Publicado en setiembre 2017. [Fecha de acceso 3 de febrero de 2022] Disponible en: <https://www.hospitalrobertogilbert.med.ec/blog/item/10029-cuidar-higiene-intimainfantil>
39. Álvarez Y. El agua puede contener organismos causantes de enfermedades y es posible que no sea segura para beber sin antes hervirla. [Internet] Publicado en septiembre 2017. [Fecha de acceso 30 de noviembre de 2017] Disponible en: http://ee.floridahealth.gov/programs-and-services/environmentalhealth/drinking-water/_documents/boil-water-common-questions-spanish.pdf.
40. Diario de Taragona. La importancia de la limpieza del hogar en abril del 2018. [Fecha de acceso 3 de febrero de 2022] Disponible en: <https://www.diaridetarragona.com/trending/La-importancia-de-la-limpieza-del-hogar20180420-0016.html>.
41. Duran Pincay, Yelisa Estefanía et al. Condiciones ambientales, sintomatología clínica asociada a parasitosis intestinal, a nivel de Latinoamérica. 2022 *Polo del Conocimiento*, 7 (8), 2425-2459.
42. Avalo, M. Martel, J. Hábitos de higiene de la madre y su relación con la parasitosis Hábitos de higiene de la madre y su relación con la parasitosis Madre Teresa de Calcuta el Agustino - 2021. [tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo] Repositorio Institucional UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/70760/Avalos_T_MB-Martel_MJD-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

IX. ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA PRINCIPAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS ALTERNA	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>¿Cuál es la relación entre parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?</p> <p>PROBLEMAS ESPECIFICOS</p> <p>¿Cuál es la incidencia de parasitosis intestinal en niños</p>	<p>Determinar la relación entre parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>Identificar la incidencia de parasitosis intestinal en niños de 3 - 5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p>	<p>Existe relación entre parasitosis intestinal en niños de 3 – 5 años y los hábitos de higiene en los padres del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p> <p>HIPÓTESIS ESPECIFICAS</p> <p>La incidencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023 es más del 50%.</p>	<p>Variables:</p> <p>Variable dependiente</p> <p>Parasitosis Intestinal</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de parásitos <p>Variable independiente</p> <p>Hábitos de Higiene</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Higiene personal 	<p>ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN:</p> <p>cuantitativo</p> <p>TIPO DE LA INVESTIGACIÓN:</p> <p>Aplicada, Prospectivo, trasversal</p> <p>NIVEL DE LA INVESTIGACIÓN:</p> <p>Relacional</p>

<p>de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?</p> <p>¿Qué relación existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?</p> <p>¿Qué relación existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal de los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?</p> <p>¿Qué relación existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en los alimentos en los</p>	<p>Establecer la relación que existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p> <p>Establecer la relación que existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p> <p>Establecer la relación que existe entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en los alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p>	<p>Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p> <p>Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en el aseo personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p> <p>Existe relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en los alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Higiene de la vivienda - Higiene en la manipulación de los alimentos 	<p>DISEÑO: No experimental</p> <p>POBLACIÓN: La población de estudio estará conformada por 180 niños que acuden al servicio de medicina del centro de salud Parcona.</p> <p>MUESTRA: La muestra estará conformada por 124 niños que acuden al servicio de medicina del centro de salud Parcona.</p> <p>TECNICAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS: Los datos serán obtenidos por medio de una encuesta y serán procesados a través del programa SPSS versión 26.</p>
--	--	--	---	--

padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023?				
---	--	--	--	--

ANEXO 2. Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Hábitos de Higiene	Son las acciones que se debe de realizar para prevenir y conservar adecuadamente la salud para evitar la presencia de enfermedades.	Son acciones que realizara el individuo con la finalidad de mejorar, conservar y prevenir las enfermedades o infecciones.	Higiene personal	Lavado de manos Baño Higiene bucal	Nominal
			Higiene de vivienda	-Conservación del agua. -Eliminación de excretas. -Manejo de desechos sólidos. -Almacenamiento de los alimentos	Nominal
			Higiene en la preparación de los alimentos	Antes de la preparación de los alimentos durante la preparación de los alimentos Limpieza de utensilios	Nominal
Parasitosis intestinal	Son infecciones originadas en el intestino, causadas por protozoos, huevos y larvas que afectaran el organismo humano o incluso producir la muerte	Es una afección infecciosa causada enteramente por protozoos, artrópodos, vermes dentro de ellos los cestodos, trematodos, nematodos	Tipo de parasitosis	Entamoeba histolytica/dispar Ascaris lumbricoides Balantidium coli Enterobius vermicularis Blastocystis sp. Hymenolepis sp. Cryptosporidium sp. Strongyloides sp Giardia intestinalis Taenia sp.	Nominal

ANEXO 3. Instrumentos de recolección de información.

CUESTIONARIO SOBRE HABITOS DE HIGIENE

Instrucciones:

Estimadas Madres de Familia, soy estudiante de la carrera profesional de medicina humana de la Universidad san Luis Gonzaga de Ica, estamos realizando una investigación y solicito responder el presente cuestionario es de tipo confidencial. Antes de empezar a responder el cuestionario, lea detenidamente las preguntas y marque la que usted crea conveniente.

I. Datos:

Edad de la Madre:..... Edad del niño:.....

Grado de Instrucción de la madre: Primaria () Secundaria () Superior () Ocupación

Ocupación:.....

II. HIGIENE DE LA VIVIENDA

- 1.- ¿Ud. barre su vivienda todos los días?
a. Si () b. No ()
- 2.- ¿Lava las sabanas una vez a la semana?
a. Si () b. No ()
- 3.- ¿Desecha la basura domiciliaria con el servicio municipal?
a. Servicio Municipal b. Aire libre c. Otro
- 4.- ¿Tiene animales en la casa?
a. Si () b. No ()
- 5.- ¿Sus animales tienen control veterinario?
a. Si () b. No ()
- 6.- ¿Sus animales se encuentran desparasitados?
a. Si () b. No ()
- 7.- ¿En su hogar Ud. ha identificado la presencia de ratas y otros roedores?
a. Si () b. No ()

II. MANIPULACIÓN DE LOS ALIMENTOS

8.- ¿En su familia se consume agua hervida?

- a. Si () b. No () c. A veces ()

9.- ¿Lava Ud. las verduras frescas y frutas antes de consumirlos?

- a. Si () b. No () c. A veces ()

10.- ¿En su familia se limpia y desinfecta la tabla de madera y otros accesorios antes de la manipulación de los alimentos?

- a. Si () b. No () c. A veces ()

11.- ¿Almacena adecuadamente los alimentos?

- a. Si () b. No () c. A veces ()

III. HIGIENE PERSONAL

12.- ¿Cuántas veces a la semana se baña su niño(a)?

- a) Todos los días ()
b) Una vez a la semana ()
c) Dos a tres veces a la semana ()
d) Nunca ()

13.- ¿Los integrantes de su familia comparten toallas después de cada baño?

- a. Si () b. No ()

14.- ¿Su niño utiliza el jabón para lavarse las manos?

- a. Si () b. No ()

15.- ¿Su niño se lava las manos después de ir al baño?

- a. Si () b. No ()

16.- ¿Su niño se lava las manos antes de las comidas?

- a. Si () b. No ()

17.- ¿Su niño (a) se lava las manos después de jugar con animales?

- a. Si () b. No () c. A veces ()

18.- ¿Su niño se come las uñas?

- a. Si () b. No ()

19.- ¿En su vivienda utilizan la misma toalla para secarse las manos?

a. Si () b. No ()

20.- ¿Se succiona (“chupa”) los dedos?

a. Si () b. No ()

IV. Resultados de laboratorio

Estado Parasitológico: Positivo () Negativo ()

Diagnóstico:

Entamoeba histolytica/dispar ()

Ascaris lumbricoides ()

Balantidium coli ()

Enterobius vermicularis ()

Blastocystis sp.()

Hymenolepis sp. ()

Cryptosporidium sp. ()

Strongyloides sp ()

Giardia intestinalis ()

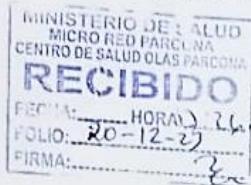
Taenia sp. ()

Otro:

¡MUCHAS GRACIAS!

ANEXO 4. Permiso de autorización solicitado al jefe del centro de salud.

Permiso de autorización solicitado al director del Centro Educativo.



Solicito: Permiso para la recolección de datos de mi investigación.

Señor Director del Centro de Salud CLAS Parcona Andrés Eneque Cornejo:

Yo Pedro Fidel Fernández Aramburú, identificado con DNI: 70325976, domiciliado en: PJ Andrés Avelino Cáceres H-13-Parcona.

Respetuosamente me presento y expongo

Que, habiendo terminado la carrera profesional de Medicina Humana en la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, solicito a Ud., permiso para realizar la recolección de datos sobre mi estudio de investigación titulado **“PRESENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 3 - 5 AÑOS Y HÁBITOS DE HIGIENE EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD PARCONA, ICA - 2023”** para optar el grado de Médico Cirujano.

Por lo antes expuesto, ruego a usted acceder a mi solicitud

Ica 20 de diciembre del 2023

.....
DNI:70325976

celular : 910 272 853

Procedente RRH 11
Se acepta
1
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION REGIONAL DE SALUD
SALUD MICRO RED PARCONA
Jr. Aníbal Fernández Cornejo
CEBENTE
C.M.P. 31993
21-12-23

CENTRO DE SALUD CLAS PARCONA

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

Ica, 20 de Diciembre del 2023

A : Bach. Fernández Aramburú, Pedro Fidel
DE : Andrés Eneque Cornejo director de centro de salud CLAS Parcona
ASUNTO : Permiso para poder realizar cuestionario y recopilación de datos de laboratorio

Presente.-

Mediante la presente me es grato dirigirme a Ud. Para saludarlo cordialmente y a la vez comunicarle sobre la solicitud para que pueda realizar el cuestionario de su proyecto de tesis titulado: "PRESENCIA DE PARASITOSIS INTESTINAL EN NIÑOS DE 3-5 AÑOS Y HABITOS DE HIGIENE EN LOS PADRES DEL CENTRO DE SALUD PARCONA, ICA 2023", que se acepta la solicitud permitiéndole la realización del cuestionario en madres de los niños, por lo que informo para que siga con el respectivo trámite.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para reiterarle los sentimientos de mi consideración y estima personal

ATENTAMENTE



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD ICA
REG. EN EL BOLETIN OFICIAL
Dr. Andrés Eneque Cornejo
GERENTE
CMP. 31903

Anexo 5: Gráficos

Ilustración 1 Incidencia de parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

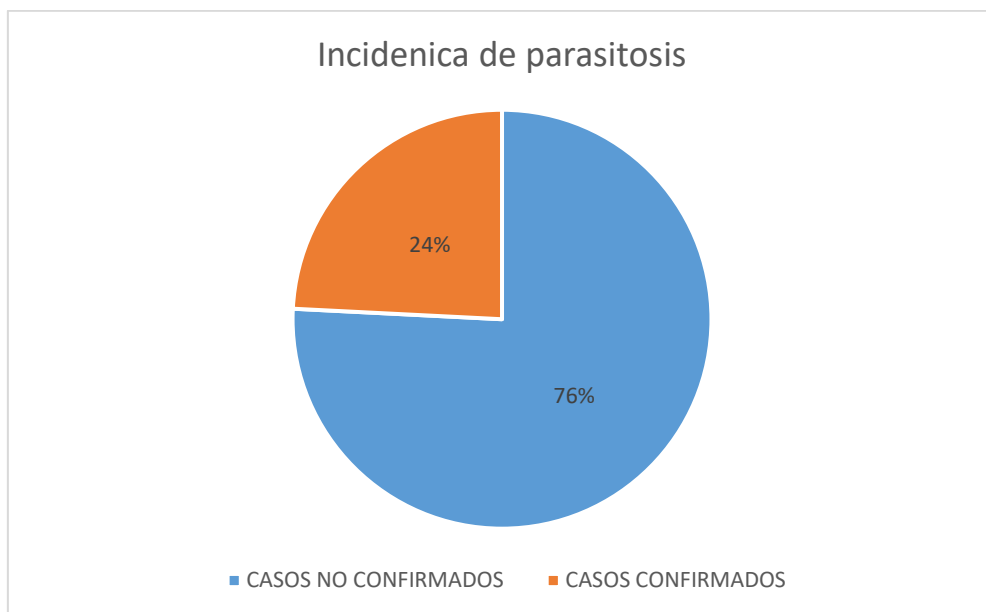


Ilustración 2 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la limpieza del hogar en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

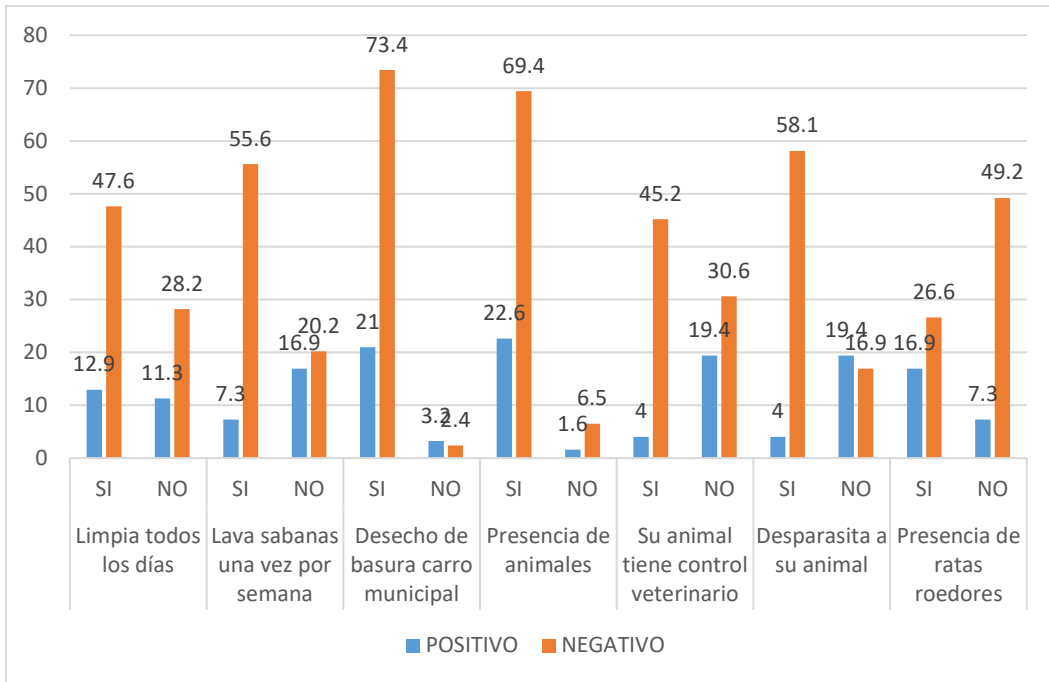


Ilustración 3 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene en la manipulación de alimentos en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

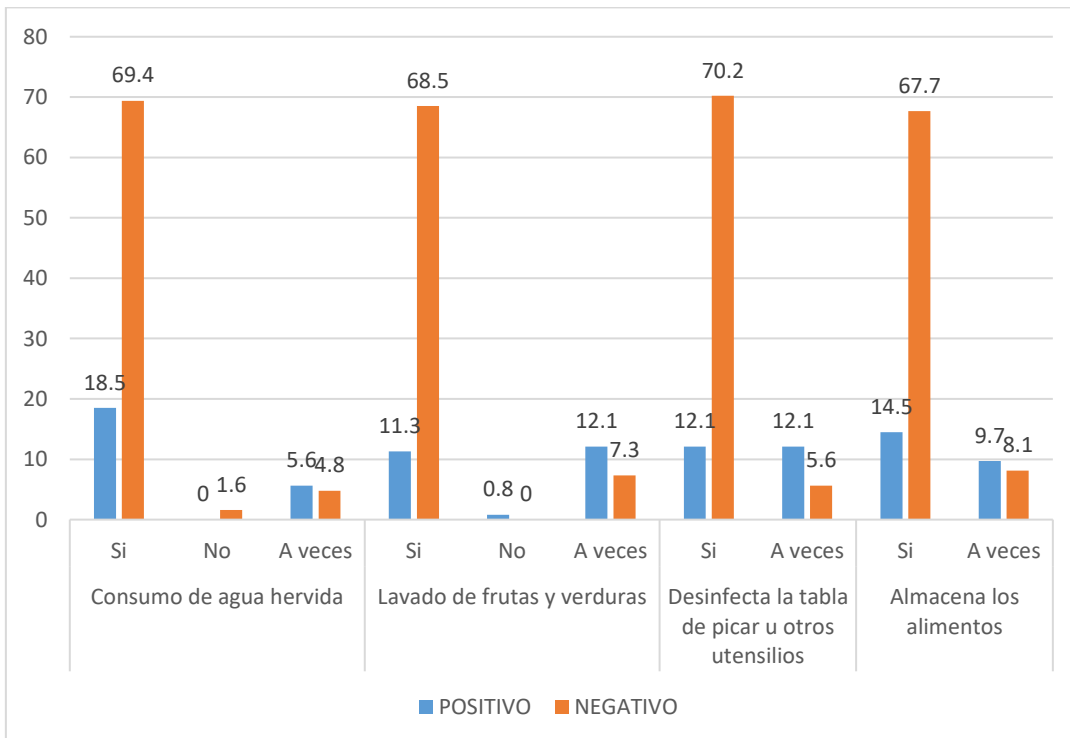


Ilustración 4 Relación entre la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años y los hábitos de higiene personal en los padres atendidos en el Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.

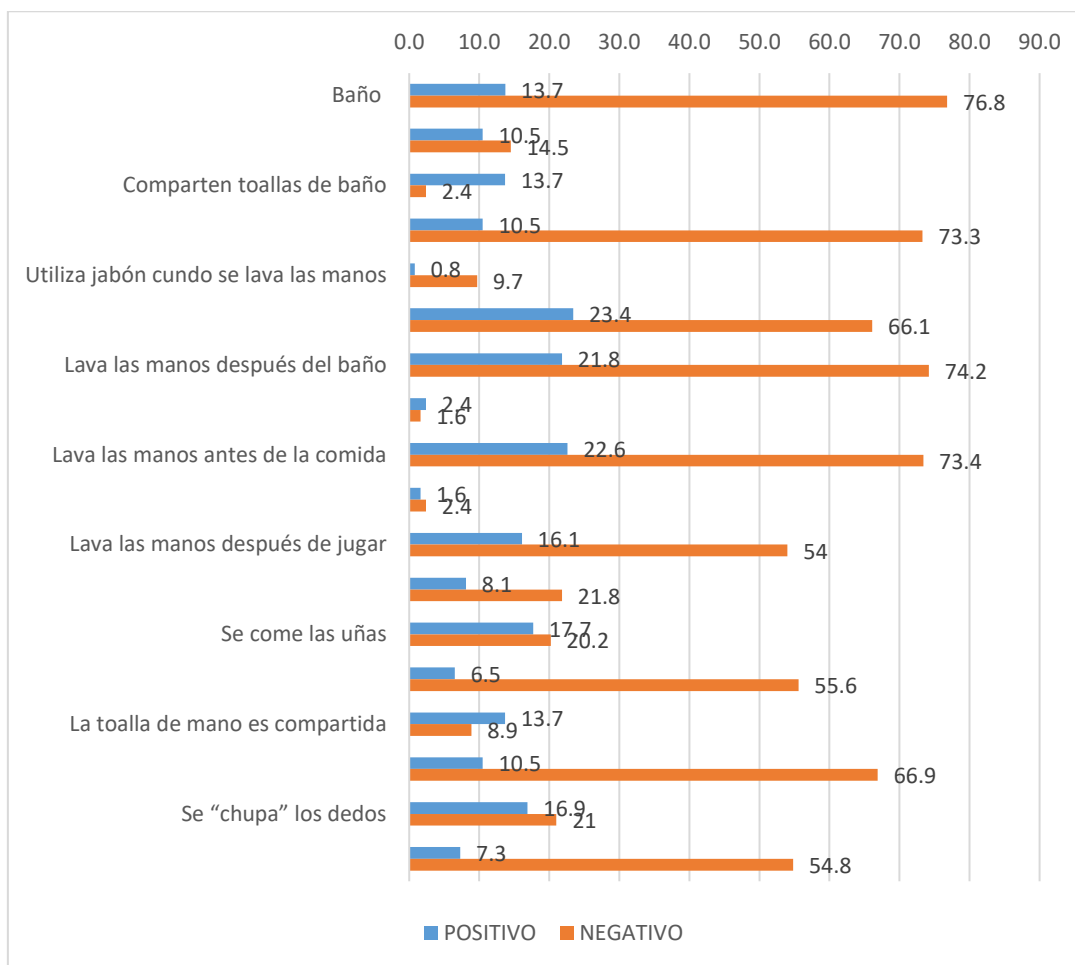
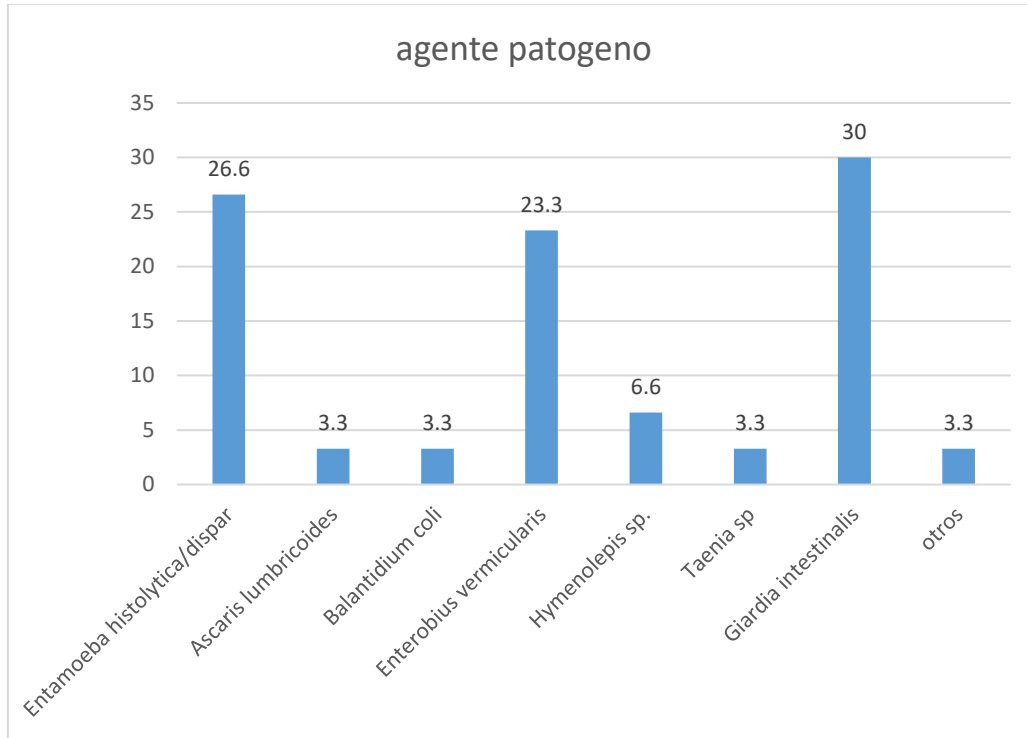


Ilustración 5 Agente patógeno de la parasitosis intestinal en niños de 3 -5 años del Centro De Salud Parcona, Ica – 2023.



Anexo 6: Registro Fotográfico.



