

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**INFORME DE TESIS**

**Para optar el título de licenciado en enfermería**

**“Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en  
padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes,  
2023”.**

**AUTOR:**

**Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo**

**Tumbes- Perú**

**2023**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres  
con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023.

Proyecto de tesis aprobada en forma y estilo por:

Mg. Paul Vilchez Castro

Presidente

Mg. Hiesica Esther Abad Aguirre De Alemán

Secretaria

Mg. Judith Margot Garcia Ortiz

Vocal

Tumbes – Perú

2023

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en  
padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes,  
2023.

Los suscritos declaramos que el proyecto de tesis es original en su  
contenido forma:

Autor: Br. Flores Serrano Manuel Eduardo (Autor)

Asesor: Mg. José Miguel Silva Rodríguez (Asesor)

Co-Asesor: Mg. Tatiana Alexandra Sánchez Torres (Co-Asesora)

Tumbes- Perú

2023



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES**  
Licenciada  
Resolución del Consejo Directivo N° 155-2019-SUNEDU/CD  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
Tumbes - Perú

**ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS**

En Tumbes, a los 02 días del mes octubre del dos mil veintitrés, siendo las 20 horas 30 minutos, en la modalidad virtual, a través de la plataforma, cuyo link es: <https://meet.google.com/bbo-fyrh-rzo>, se reunieron el jurado calificador de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Tumbes, designado por Resolución N° 0582- 2022/ UNTUMBES - FCS, Mg. Paul Vilchez Castro (presidente), Mg. Hiesica Esther Abad Aguirre de Alemán (secretaria), Mg. Judith Margot García Ortiz (vocal) reconociendo en la misma resolución, además, al Mg. José Miguel Silva Rodríguez como asesor y como co-asesora la Mg. Tatiana Alexandra Sánchez Torres, se procedió a evaluar, calificar y deliberar la sustentación de la tesis, titulada. "Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023.", para optar el Título Profesional de Licenciado en Enfermería, presentado por el:

**Br. Flores Serrano, Manuel Eduardo.**


Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte del sustentante y después de la deliberación, el jurado según el artículo N° 65 del Reglamento de Tesis para Pregrado y Posgrado de la Universidad Nacional de Tumbes, declara al Br. Flores Serrano, Manuel Eduardo, APROBADA, con calificativo: BUENO

En consecuencia, queda APTO para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del Título Profesional de Licenciado en Enfermería, de conformidad con lo estipulado en la ley universitaria N° 30220, el Estatuto, Reglamento General, Reglamento de Grados y Títulos y Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes. Siendo las 21 horas 40 minutos del mismo día, se dio por concluida la ceremonia académica, en forma virtual, procediendo a firmar el acta en presencia del público asistente.

Tumbes, 02 de OCTUBRE del 2023.

  
Mg. Paul Vilchez Castro.  
DNI N° 00252184  
ORCID N° 0000-0002-1435-5836  
(Presidente)

  
Mg. Hiesica Esther Abad Aguirre de Alemán.  
DNI N° 41901981  
ORCID N° 0000-0002-8278-4392  
(Secretario)

  
Mg. Judith Margot García Ortiz.  
DNI N° 00241265  
ORCID N° 0000-0003-0673-2600  
(Vocal)

  
Mg. José Miguel Silva Rodríguez.  
DNI N° 42474683  
ORCID N° 0000-0002-9629-0131  
(Asesor)

  
Mg. Tatiana Alexandra Sánchez Torres.  
DNI N° 72753033  
ORCID N° 0000-0003-2313-9745  
(Co - Asesora)

cc.  
Jurado (03)  
Asesor  
Interesado  
Archivo (Decanato)  
MPMO/Decano

## DERECHO DE AUTOR

Yo, Manuel Eduardo Flores Serrano con DNI: 73666697, bachiller de la Escuela Profesional de Enfermería de la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Tumbes, afirmo que el trabajo presentado en este documento es el resultado de mi propia investigación y esfuerzo.

Expreso que todas las ideas, conceptos, datos y otros elementos utilizados en esta tesis que provienen de fuentes externas han sido apropiadamente citados y referenciados según las normas y estándares académicos. Acepto que cualquier forma de plagio, falta de atribución adecuada o uso inadecuado de material ajeno va en contra de los principios éticos y académicos.

Certifico que no se ha presentado con anterioridad este trabajo para obtener ningún otro título académico y que he respetado las pautas y regulaciones establecidas por la Universidad Nacional de Tumbes en cuando a la presentación de trabajos académicos.

Al firmar esta declaración, asumo la plena responsabilidad de la originalidad y autenticidad de esta tesis y me comprometo a defender su contenido durante cualquier proceso de evaluación y revisión que sea necesario

Tumbes, 18 de agosto de 2023



Br. Manuel Eduardo Flores Serrano

DNI: 73666697

## DEDICATORIA

*Esta tesis está dedicada con cariño y gratitud a todas las personas que han sido parte fundamental en mi trayectoria académica y personal.*

*A mi madre, por su amor incondicional, apoyo constante y sacrificio incansable. Su aliento y ejemplo han sido la brújula que guio mis esfuerzos hacia la realización de este logro.*

*Esta dedicación es una expresión sincera de mi gratitud hacia quienes han dejado una huella imborrable en mi camino. Sin su guía y apoyo, este logro no sería posible.*

# Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande, Tumbes, 2023".

## INFORME DE ORIGINALIDAD



## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="https://repositorio.untumbes.edu.pe">repositorio.untumbes.edu.pe</a> Fuente de Internet	8%
2	<a href="https://repositorio.uap.edu.pe">repositorio.uap.edu.pe</a> Fuente de Internet	4%
3	<a href="https://repositorio.unac.edu.pe">repositorio.unac.edu.pe</a> Fuente de Internet	3%
4	<a href="https://1library.co">1library.co</a> Fuente de Internet	2%
5	<a href="https://dspace.unl.edu.ec">dspace.unl.edu.ec</a> Fuente de Internet	2%
6	<a href="https://repositorio.autonomadeica.edu.pe">repositorio.autonomadeica.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
7	<a href="https://repositorio.unfv.edu.pe">repositorio.unfv.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
8	<a href="https://repositorio.unjbg.edu.pe">repositorio.unjbg.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%

9	<a href="https://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Fuente de Internet	1 %
10	<a href="http://www.enfermeria21.com">www.enfermeria21.com</a> Fuente de Internet	1 %
11	<a href="http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe">www.repositorioacademico.usmp.edu.pe</a> Fuente de Internet	1 %
12	<a href="http://repositorio.uwiener.edu.pe">repositorio.uwiener.edu.pe</a> Fuente de Internet	1 %
13	Submitted to Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez Carrion Trabajo del estudiante	<1 %
14	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
15	<a href="http://repositorio.upao.edu.pe">repositorio.upao.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
16	<a href="http://alicia.concytec.gob.pe">alicia.concytec.gob.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
17	<a href="http://repositorio.utea.edu.pe">repositorio.utea.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
18	Submitted to Universidad Ricardo Palma Trabajo del estudiante	<1 %
19	<a href="http://dspace.ucacue.edu.ec">dspace.ucacue.edu.ec</a> Fuente de Internet	<1 %
20	<a href="http://repositorio.unheval.edu.pe">repositorio.unheval.edu.pe</a>	



Fuente de Internet

<1 %

21

[repositorio.usanpedro.edu.pe](https://repositorio.usanpedro.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

22

Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru

Trabajo del estudiante

<1 %

23

Submitted to Wageningen University

Trabajo del estudiante

<1 %

24

[www.slideshare.net](http://www.slideshare.net)

Fuente de Internet

<1 %

25

"Design and evaluation of an intelligent user interface in evidence based health care",  
Pontificia Universidad Catolica de Chile, 2017

Publicación

<1 %

26

Submitted to Universidad Nacional de Tumbes

Trabajo del estudiante

<1 %

27

Submitted to Universidad Nacional de Educación

Trabajo del estudiante

<1 %

28

[repositorio.uigv.edu.pe](https://repositorio.uigv.edu.pe)

Fuente de Internet

<1 %

29

Submitted to Mahidol University

Trabajo del estudiante

<1 %

30

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

31

repositorio.unab.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 15 words

Excluir bibliografía

Activo



Mg. José Miguel Silva Rodríguez

## ÍNDICE

<b>RESUMEN .....</b>	<b>12</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>13</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>14</b>
<b>2. ESTADO DEL ARTE.....</b>	<b>17</b>
<b>2.1. Revisión literaria .....</b>	<b>17</b>
<b>2.2. Antecedentes de estudio.....</b>	<b>22</b>
<b>3. MATERIAL Y METODOS.....</b>	<b>26</b>
<b>3.1. Localidad y período de ejecución .....</b>	<b>26</b>
<b>3.2. Tipo de estudio.....</b>	<b>26</b>
<b>3.3. Diseño de Investigación .....</b>	<b>26</b>
<b>3.4. Población y Muestra .....</b>	<b>27</b>
<b>3.5. Criterios de selección .....</b>	<b>28</b>
<b>3.6. Métodos e instrumentos de recolección de datos.....</b>	<b>29</b>
<b>3.7. Procedimientos de recolección de datos .....</b>	<b>29</b>
<b>3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos.....</b>	<b>29</b>
<b>3.9. Validación y confiabilidad del instrumento.....</b>	<b>30</b>
<b>3.10. Consideraciones éticas .....</b>	<b>30</b>
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....</b>	<b>31</b>
<b>4.1. Resultados.....</b>	<b>31</b>
<b>4.2. Discusión.....</b>	<b>35</b>
<b>5. CONCLUSIONES.....</b>	<b>38</b>
<b>6. RECOMENDACIONES.....</b>	<b>39</b>
<b>7. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....</b>	<b>40</b>
<b>8. ANEXOS .....</b>	<b>43</b>

## RESUMEN

Se realizó un estudio sobre el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas preventivas ante enfermedades diarreicas, con el objetivo de medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023. El grupo de estudio estuvo representado por 330 padres con niños menores de 5 años. Al grupo se le aplicó una encuesta de 12 preguntas cuyos datos obtenidos se procesaron automáticamente. Los resultados fueron los siguientes: en respuesta al objetivo principal, el 61% obtuvo un nivel de conocimiento bueno, el 38% tuvo un nivel de conocimiento regular y solo el 1% tuvo un nivel de conocimiento malo. En cuanto a la dimensión de definición, el 53% de la muestra tenía un nivel de conocimiento regular, el 42% mantuvo un nivel de conocimiento bueno y el 5% tenía un nivel de conocimiento malo. En la dimensión de manejo de enfermedades diarreicas agudas, el 77% de la muestra tiene un nivel de conocimiento regular, el 12% tenía un nivel de conocimiento bueno y el 11% tenía un nivel de conocimiento malo. En la dimensión de medidas preventivas, el 37% de los padres respondió con un nivel de conocimiento bueno, el 58% con un nivel de conocimiento regular y solo el 5% con un nivel de conocimiento malo. Finalmente podemos concluir que los padres de los niños menores de 5 años de la comunidad de Pampa Grande tienen un buen nivel de conocimiento sobre las enfermedades diarreicas.

**PALABRAS CLAVES:** Conocimiento, medidas preventivas, enfermedades diarreicas

## **ABSTRACT**

A study was conducted on the level of knowledge and preventive measures regarding Acute Diarrheal Illnesses (ADIs) in parents with children under 5 years of age. The objective was to determine the level of knowledge and preventive measures regarding ADIs in parents with children under 5 years of age in the community of Pampa Grande, Tumbes, in 2023. The study group consisted of 330 parents with children under 5 years of age. The group was given a survey consisting of 12 questions, and the collected data were processed automatically. The results were as follows: in response to the main objective, 61% exhibited a good level of knowledge, 38% had a moderate level of knowledge, and only 1% had a poor level of knowledge. Regarding the definition aspect, 53% of the sample had a moderate level of knowledge, 42% maintained a good level of knowledge, and 5% had a low level of knowledge. In terms of managing acute diarrheal illnesses, 77% of the sample had a moderate level of knowledge, while 12% had a good level of knowledge, and 11% had a poor level of knowledge. In relation to preventive measures, 37% of parents responded with a good level of knowledge, 58% with a moderate level of knowledge, and only 5% with a poor level of knowledge. In conclusion, parents of children under 5 years of age in the community of Pampa Grande have a good level of knowledge about diarrheal illnesses.

**KEYWORDS:** Knowledge, preventive measures, diarrheal illnesses.

## 1. INTRODUCCION

Las enfermedades diarreicas agudas (EDAs) son un problema de salud pública a nivel mundial, especialmente en países en desarrollo. Estas enfermedades se caracterizan por la presencia de deposiciones sueltas o líquidas, generalmente acompañadas de síntomas como dolor abdominal, fiebre, vómitos y deshidratación. Las EDAs son causadas principalmente por infecciones virales, bacterianas o parasitarias, y se transmiten principalmente a través del consumo de alimentos o agua contaminados y la falta de higiene adecuada (1).

En el Perú, las EDAs también representan un problema de salud pública importante. Según el Ministerio de Salud de Perú, la diarrea se encuentra entre las primeras causas de consulta en los servicios de salud del país. La falta de acceso a agua potable y saneamiento adecuado, así como la escasa educación sobre prácticas de higiene, son factores que contribuyen a la incidencia de las EDAs en Perú (2). En el caso de Tumbes, una región ubicada en el extremo norte de Perú, la situación de las EDAs puede variar dependiendo de varios factores. Sin embargo, debido a su ubicación geográfica cercana a la frontera con Ecuador y su clima tropical, Tumbes puede presentar condiciones propicias para la transmisión de enfermedades diarreicas, especialmente en las comunidades rurales como Pampa Grande, donde la falta de conocimiento y medidas preventivas adecuadas pueden llevar a un aumento en la incidencia de EDAs.

La presente investigación parte de la problemática que se ve reflejada por la Enfermedad Diarreica Aguda, como una de las primeras causas de morbimortalidad infantil en países de Latinoamérica, especialmente en los niños menores de 5 años, siendo este grupo demográfico habitantes que en su mayoría provienen de áreas marginales y rurales. En estas zonas, las

condiciones de vida de algunas familias son precarias. El problema de la falta de saneamiento básico y la disponibilidad intermitente de agua potable durante todo el día llevan a los padres a llevar a cabo prácticas inadecuadas en el manejo y almacenamiento de agua. Además de no seguir la normativa adecuada para la eliminación de desechos, lo que da lugar a la creación de zonas contaminadas, lo que a su vez contribuye en la incidencia y propagación de las enfermedades diarreicas.

Por ende, fue necesario investigar el Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años, sabiendo ya que comprender el nivel de conocimiento y las medidas preventivas de los padres es esencial para abordar este problema de manera efectiva, resaltando que los resultados conseguidos logren concientizar a los profesionales de enfermería a seguir realizando actividades preventivas en el área comunitaria. En consecuencia, a lo señalado previamente, se generó la siguiente interrogante en el presente estudio ¿Cuál es el nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAs en padres con niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande, Tumbes?

Para dar respuesta a la pregunta de investigación se han establecido los siguientes objetivos: medir el nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAs a padres con niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande; y los objetivos específicos: Identificar el nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años en la dimensión definición de las enfermedades diarreicas agudas en la comunidad de Pampa Grande; Identificar el nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años en la dimensión manejo de las enfermedades diarreicas agudas en la comunidad de Pampa Grande; Identificar el nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años en la dimensión

medidas preventivas frente a las enfermedades diarreicas agudas en la comunidad de Pampa Grande



## 2. ESTADO DEL ARTE

### 2.1. Revisión literaria

El conocimiento hace referencia al conjunto de información, experiencias, comprensión y habilidades que una persona adquiere. Es el resultado de la interacción con el entorno, el estudio, la observación, experiencia directa y aprendizaje. El conocimiento no solo involucra hechos o datos concretos, sino también la capacidad de entender, analizar, relacionar y aplicar esa información de manera significativa, ese mismo puede ser tanto teórico como práctico. La dimensión teórica implica la comprensión conceptual y la capacidad de explicar conceptos y principios. La dimensión práctica se refiere a la capacidad de aplicar esos conceptos y principios en situaciones reales, resolver problemas y tomar decisiones informadas. en el caso de las enfermedades diarreicas agudas, estos conocimientos en los padres se consiguen dependiendo del contacto y crecimiento de sus hijos, estando al corriente del origen de cambios graduales en el pensamiento, acciones, o actividades que se aprenden (3).

Bunge (4) define el conocimiento como el “Conjunto de ideas, conceptos, enunciados que pueden ser claros y precisos, ordenados, vagos e inexactos, calificándolas en conocimiento científico, ordinario o vulgar” Siendo conocimiento científico aquellos probados y demostrados, y conocimiento ordinario o vulgar aquellos que son inexactos productos de la experiencia y que falta probarlo o demostrarlo.

Según Morocho (14), podemos clasificar el conocimiento en bueno el cual es un logro previsto, que se evidencia cuando una persona alcanza logros de aprendizajes ya seleccionados en un determinado tiempo y malo, cuando una persona presenta dificultades para el desarrollo del aprendizaje, por lo cual se necesita mayor tiempo de instrucción e intervención para el desarrollo del mismo

Según la Organización Mundial de la Salud (1) (OMS) la diarrea consiste en el aumento de la cantidad de las deposiciones y/o disminución de la consistencia, esta cantidad varía de 3 a más deposiciones sueltas o acuosas en 24 horas. Es un síndrome clínico que puede presentar o no niveles de deshidratación y que, según el agente responsable, podría manifestarse con presencia de moco y sangres. En este sentido, la diarrea es un acontecimiento que comienza de manera abrupta y puede extenderse por un largo periodo, transformándose en una diarrea prolongada.

No obstante, es de suma importancia resaltar que esta definición no tiene en cuenta factores como la edad ni las características dietéticas o culturales. Resulta fundamental tener en cuenta la edad, ya que la frecuencia de las deposiciones es muy superior en los niños menores de 3 meses y tanto la frecuencia como la consistencia varían según el tipo de alimentación. Por ello, disponer de conocimientos sobre los intervalos normales de deposiciones en niños saludables en función de la edad y tipo de dieta permitiría establecer una definición más estandarizada de los episodios diarreicos (3).

La diarrea suele ser ocasionada por bacterias o por algún virus que se encuentre en los alimentos que consumimos y se puede presentar con fiebre. Cuando se percibe la aparición de sangre en las heces, se denomina disentería, esta usualmente es originada por bacterias como *Salmonella sp.*, *Shigella sp.* y *Campylobacter sp.* Asimismo, las infecciones como la gastroenteritis o la intoxicación alimentaria, la diarrea puede acontecer como efecto secundario de algún fármaco, normalmente cuando se ingiere antibióticos, o por la presencia de una alergia o intolerancia alimentaria, puesto que cada vez que la persona ingiere determinado alimento, la persona presenta deposiciones líquidas (5).

Los niños se caracterizan como contagiosos durante el tiempo que tienen diarrea, dependiendo del microorganismo, algunos niños pueden propagar

la diarrea, inclusive si no tienen síntomas, los niños infectados seguirán propagando patógenos de diarrea durante semanas, meses o años aún luego de que ya no tengan síntomas. Los microorganismos que ocasionan diarrea se traspasan de una mano a la boca; el lavado de manos y separador de manipulación de alimentos y la eliminación de heces son de vital importancia para la prevención de la infección en nuestros hogares y de la gente. La infección viral es la causa más relevante de diarrea en los niños y es más habitual que se de en los meses de invierno en los climas templados. Esta infección viral adjunta síntomas los siguientes síntomas: diarrea acuosa, vómitos, fiebre, dolor de cabeza, calambres abdominales, falta de apetito, y dolores musculares (6).

En términos generales la fisiopatología de la diarrea se produce cuando el volumen de agua y electrolitos presentado al colon sobrepasa su capacidad de absorción, eliminándose de manera acrecentada por las heces. Esto puede ser provocado por un incremento en la secreción y/o a una disminución de la absorción a nivel de intestino delgado, o, más inusualmente, a una variación similar a nivel de colon. Estas variaciones son concomitantes a la afectación intestinal que resulta de la interacción entre el agente infeccioso y la mucosa intestinal (7). Es por eso que en algunos casos particulares se da la penetración de la barrera mucosa por antígenos intrusos, tales como microorganismos o toxinas. Las toxinas microbianas pueden enlazarse a los receptores del enterocito y provocar la secreción epitelial de agua e iones. Por otro lado, los microorganismos suelen causar daños el enterocito ocasionando una reducción en la absorción de electrolitos, una merma de las hidrolasas del borde en cepillo y un escape de fluido a través del epitelio.

El trauma por daño directo de la célula epitelial se relaciona con las infecciones por agentes virales como Rotavirus, sin embargo, en este caso una proteína viral actuaría como enterotoxina. Además, se ocasiona lesión vellositaria en infecciones agudas por protozoos tales como *Giardia lamblia*,

*Cryptosporidium parvum* y *Microsporidium*. Esto conduce a una pérdida aumentada de agua y electrolitos en heces (6).

La significativa pérdida de líquidos y electrolitos puede tener como resultante un cuadro de deshidratación. Esto es más habitual en el niño pequeño, por comprender una mayor área de superficie corporal en relación con el peso que el adulto y, por consiguiente, unas mayores pérdidas insensibles. También, existe un flujo intestinal de agua y electrolitos más cuantioso. En estas edades existe un alto riesgo nutricional, por una gran respuesta catabólica frente a las infecciones y una disminución del volumen de las reservas nutricionales más rápida en comparación con la de un adulto. Otros factores que influyen en la afectación nutricional son la reducción de la ingesta calórica, por la hiporexia concomitante y la restricción alimentaria habitualmente indicada, y la posible existencia de malabsorción de nutrientes secundaria a la lesión intestinal (8).

Es de suma importancia conocer las medidas preventivas frente a las enfermedades diarreicas. Ya que pese a las condiciones de salud en distintos países ha cambiado para bien, esta patología sigue manteniéndose presente, por tal motivo es imprescindible tener en cuenta ciertos aspectos a considerar si queremos evitar y reducir muertes a causa de las diarreas, estos puntos son intervenciones de eficacia comprobada (2).

- Lactancia materna exclusiva los 6 primeros meses de vida.
- Prácticas de destete adecuadas.
- Empleo abundante de agua para la higiene personal.
- Empleo de agua limpia protegida de contaminación.
- Buenos hábitos de higiene con los alimentos y en general.
- Lavado de manos con jabón.

- Higiene y uso de servicios sanitarios o letrinas adecuadamente.
- Eliminación correcta de pañales con deposiciones.
- Continuar con lactancia materna hasta los 2 años.
- Vacunar al niño contra el sarampión, rota virus.

## **2.2. Antecedentes de estudio**

### **A nivel Internacional**

Del Toro M. et al (2020) en su investigación titulada Conocimientos y practicas sobre enfermedad diarreica aguda en madres adolescentes. Cartagena, Colombia, teniendo como objetivo determinar los conocimientos y practicas de cuidado de madres adolescentes de niños menores de 5 años sobre Enfermedad Diarreica Aguda en Cartagena, Colombia. Contando con una población de 203 madres, donde se concluye que el 49.3% de las madres adolescentes saben que es EDA, el 31% conocen medidas preventivas para evitar EDA, el 45.8% tienen claro el concepto de EDA, el 51.2% conocen los síntomas de EDA, el 26.6% saben preparar suero oral, 46.8% conoce la importancia del consumo de líquidos en EDA, el 36.9% conoce las señales de peligro de EDA, el 32% conoce las complicaciones de EDA (9).

Mites R. (2019), en su tesis titulada Nivel de conocimiento sobre enfermedades diarreicas agudas en madres con niños/as menores de 5 años de edad den centro de desarrollo infantil Simón Bolívar, Ibarra 2019, teniendo como objetivo caracterizar el nivel de conocimiento sobre enfermedades diarreicas agudas en madres con niños/as menores de 5 años de edad del Centro del Desarrollo Infantil Simón Bolívar, Ibarra 2019, contando con una muestra de 33 madres y 4 cuidadoras del centro infantil, concluyendo que las madres y cuidadoras del centro infantil tienen un nivel de conocimiento medio, en respecto al manejo del niño con diarrea y a los factores de riesgo, existiendo en ellas ciertas practicas y comportamientos que no favorecen a la salud del niño (10).

## **A nivel Nacional**

Ñontol D. (2022). Nivel de conocimiento sobre las enfermedades diarreicas agudas y prácticas de prevención en madres de niños menores de 5 años del programa de CRED del C.S. DE San Juan de Amancaes- Lima- 2022, la cual tuvo como objetivo analizar la relación del nivel de conocimiento sobre las enfermedades diarreicas agudas con las prácticas de prevención en madres de niños menores de 5 años del programa de CRED del C.S., de San Juan de Amancaes- Lima- 2022, contando con una muestra de 72 madres, concluyendo que el 39% es un nivel de conocimiento alto, el 33% indica un nivel de conocimiento bajo y el 28% es un nivel de conocimiento medio referente al aspecto de definición sobre las EDAs, en el aspecto de medidas preventivas el 40% tiene un nivel alto de conocimiento , el 31% indica un nivel bajo de conocimiento y el 29% cuenta con un nivel medio de conocimiento, mientras que en aspecto de tratamiento el 42% tiene un nivel de conocimiento alto, el 29% indica un nivel de conocimiento bajo y el 29% muestra un nivel medio de conocimiento (11).

Salazar (2019). en su investigación Nivel de conocimiento sobre enfermedades diarreicas agudas en madres de niños menores de 5 años atendidos en el Puesto de Salud Umuto, Red Valle del Mantaro Huancayo, 2018, con el objetivo de determinar el nivel de conocimientos sobre enfermedades diarreicas agudas en madres de niños menores de cinco años atendidos en el Puesto de Salud Umuto, trabajando con una población de 100 madres, concluyen que el 55% de las madres cuentan con un nivel de conocimiento negativo, mientras que el 45% de las madres, tiene un nivel de conocimiento positivo (12).

Guerrero L. et al (2019). realizaron un estudio denominado Nivel de conocimiento que presentan las madres del centro poblado San Francisco de Sunampe, sobre enfermedades diarreicas agudas (EDA) en niños menores de 5 años, durante el año 2018, el cual tuvo como objetivo

determinar el nivel de conocimiento que presenten las madres del centro poblado San Francisco de Sunampe, sobre enfermedades diarreicas agudas, teniendo una muestra de 72 madres del centro poblado San Francisco del distrito de Sunampe, quienes cumplieron con las 3 visitas domiciliarias durante la investigación, los resultados muestran que en el aspecto general sobre las EDAs el 63,9% tiene un nivel alto de conocimientos, el 25% indica un nivel medio de conocimientos y solo el 11,1% presenta un nivel de conocimientos bajo, mientras que el aspecto de prevención de las EDAs el 15,3% muestra un nivel de conocimiento medio y el 84,7% presenta un nivel alto de conocimiento, por último en el aspecto de tratamiento de las EDAs el 62,5% indican un nivel de conocimiento alto del tratamiento, mientras el 31,9% tiene un nivel de conocimiento medio y solo el 5,6% indica tener un nivel de conocimiento bajo (13).

Morocho S. (2019), en su investigación titulada "Nivel de conocimiento asociado a actitudes preventivas en enfermedad diarreica aguda en madres de niños menores de 5 años, servicio de pediatría, Hospital Sergio Bernales, 2017-2018. Con el objetivo de determinar la asociación entre nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre enfermedad diarreica aguda en madres de niños menores de 5 años. Con una muestra total de 296 madres. El investigador concluyó que: existe asociación entre el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas sobre enfermedad diarreica aguda en madres de niños menores de 5 años en el Servicio de Pediatría del Hospital Sergio Bernales en el período 2017-2018. En donde el nivel de conocimiento y las actitudes preventivas, se evidencia que las madres que tuvieron buen nivel de conocimiento, el 82.25% presentaron actitudes favorables y el 17.75% presentaron actitudes desfavorables y de aquellas madres que tuvieron mal nivel de conocimiento, el 69.23% presentaron actitudes favorables, mientras que el 30.77% presentaron actitudes desfavorables, factores como la edad influyen en el nivel de conocimiento (14).



## **A nivel local**

Costa J. (2017), en su investigación titulada “Conocimientos y practicas sobre enfermedades diarreicas agudas en madres del Centro de Salud San Isidro – Tumbes, 2017”. Con el objetivo de describir la relación entre el conocimiento y las practicas sobre las enfermedades diarreicas agudas en las madres. El investigador concluyo que: El conocimiento de las madres que acuden al Centro de Salud San Isidro sobre las enfermedades diarreicas agudas, predomina un muy buen nivel de conocimientos con el 67%, las prácticas de las madres el 46% presentan una muy buena práctica, pero aún existe un porcentaje significativo en cuanto a una mala práctica con el 23%, considerando estos hallazgos un riesgo de incrementar esta enfermedad en los niños; más aún que esta es considerada de fácil prevención (15).

### 3. MATERIAL Y METODOS

#### 3.1. Localidad y periodo de ejecución

La presente investigación tuvo lugar en la comunidad de Pampa Grande, en la ciudad de Tumbes 2023.

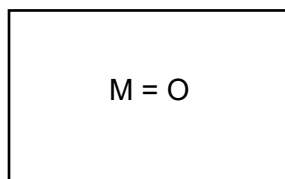
#### 3.2. Tipo de estudio

La investigación fue de enfoque cuantitativo de tipo básica, dado que la variable a estudiar fue reflejada en tablas como expresión de la realidad y así poder generalizar los resultados de la población de estudio.

#### 3.3. Diseño de Investigación

El diseño de la investigación es descriptivo simple, ya que se describen los resultados que muestra la investigación que se encuentra basada en los conocimientos de los padres y así poder constatar que nivel de conocimiento presentan frente a las enfermedades diarreicas agudas, además es no experimental, debido a que no se realizó ninguna manipulación de la variable

El esquema del diseño es el siguiente:



Donde:

**M** = Muestra con quien(es) se realizará el estudio

**O** = Información (observaciones) relevante o de interés que se recogerá de la muestra.

### **3.4. Población y Muestra**

#### **3.4.1. Población:**

La población estuvo constituida por 2350 padres que tienen niños menores de 5 años de edad y que viven en la comunidad de Pampa Grande – Tumbes.

#### **3.4.2. Muestra:**

Acorde con la metodología de la investigación para la definir el tamaño de la muestra, se utilizó la fórmula para una población finita, donde se obtuvo una muestra de 330 padres.

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

**Donde:**

Población (N)= 2350

Nivel de confianza (Z)= 1.96

Error (E)= 5%

Probabilidad a favor (p)= 50%

Probabilidad en contra (q)= 50%

**Reemplazando:**

$$n = \frac{2350 \times 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}{(2350 - 1)0.05^2 + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{2256.94}{6.8329}$$

$$n = 330.30$$

### **3.5. Criterios de selección**

#### **3.5.1. Criterios de inclusión:**

- Familias que pertenezcan a la comunidad de Pampa Grande.
- Familias de la comunidad de Pampa Grande que tengan niños menores de 5 años.
- Familias de la comunidad de Pampa Grande que participen de manera voluntaria.

#### **3.5.2. Criterios de exclusión:**

- Familias que no pertenezcan a la comunidad de Pampa Grande.
- Familias de la comunidad de Pampa Grande que no tengan niños menores de 5 años.
- Familias de la comunidad de Pampa Grande que no participen de manera voluntaria.

### **3.6. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **3.6.1. Métodos:**

Para la recolección de información se realizó mediante la aplicación de una encuesta a los padres de familia.

#### **3.6.2. Instrumento:**

Para el presente proyecto de investigación se aplicó una encuesta la cual se divide en 3 partes, quien a su vez para garantizar su claridad se sometió a un juicio de expertos. En la primera parte se dio la presentación por parte del investigador brindando confiabilidad al investigado, la segunda parte contuvo los datos informativos: Sexo, Edad, Estado civil, Grado de

instrucción, Número de hijos, ya en la tercera parte se mostraron los ítems o datos inherentes a la investigación, el cual consta de 12 preguntas, las cuales están orientadas con el título de la investigación, cada una de las preguntas contará con alternativas.

Para la de medición de las variables se asignarán puntajes que constarán de 12 ítems, donde se evaluará el conocimiento de los padres con respecto a definición, medidas de prevención y manejo en los casos de diarrea. Se establecerá que los padres que respondan entre 9-12 preguntas de manera correcta tendrán un conocimiento bueno, los que respondan entre 5-8 preguntas de manera correcta tendrán un conocimiento regular y aquellos que respondan entre 0-4 respuestas de manera correcta tendrán un mal nivel de conocimiento.

### **3.7. Procedimientos de recolección de datos**

La recolección de datos se realizó a través del cuestionario, donde se solito la autorización a los participantes a través de un consentimiento informado libre y esclarecido, el cual se le entrego a cada participante y se registró su participación de manera voluntaria. Posterior a ello de aplico el cuestionario brindándoles un tiempo estimado de 5 minutos.

### **3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos**

Una vez que se obtuvo la información, se creó una base de datos en el programa Excel 2019 donde se precedió a redactar la información, se elaboró tablas y figuras de distribución de frecuencias y gráficos, para posteriormente validar el objetivo general con la prueba estadística Chi<sup>2</sup>, realizándose una lectura de la prueba al 95% de confiabilidad, para finalmente ser analizados a través de la estadística descriptiva.

### **3.9. Validación y confiabilidad del instrumento**

#### **3.9.1. Validez**

Para la validez del instrumento se aplicó la prueba de concordancia entre jueces, quienes fueron 3 licenciadas con experiencia en el ámbito comunitario, quienes evaluaron cada uno de los ítems.

#### **3.9.2. Confiabilidad**

La confiabilidad del instrumento se estableció a través de una prueba piloto a 30 padres de familia que no pertenecían a la población de estudio logrando su confiabilidad.

#### **3.9.3. Consideraciones éticas**

Las unidades de estudio que conformaron la muestra, fueron respetadas y protegidas a través del principio de la libertad por medio de la participación voluntaria; en donde se empleó correcta y adecuadamente el instrumento; se aplicó el principio de beneficencia mediante el consentimiento informado, de esta manera también se protegió el anonimato ya que los datos fueron procesados en forma agrupada.

Así mismo el instrumento se aplicó en forma individual y se tuvo sumo cuidado de no afectar la salud física y mental, finalmente el instrumento fue destruido.

## 4. RESULTADOS Y DISCUSION

### 4.1. Resultados

Tabla 01: Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023.

<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
<b>BUENO</b>	201	61%
<b>REGULAR</b>	126	38%
<b>MALO</b>	3	1%
<b>TOTAL</b>	330	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los padres en la comunidad de Pampa Grande Tumbes – 2023

Se visualiza que el nivel de conocimiento de los padres con respecto a las enfermedades diarreicas agudas prevalece un nivel bueno de conocimiento en el 61%, el 38% presenta un nivel regular de conocimiento y solo el 1% presenta un nivel malo de conocimiento.

Tabla 02: Nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años de edad sobre la definición de las enfermedades diarreicas – Pampa Grande, Tumbes, 2023.

<b>DEFINICION DE LAS EDAs</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>BUENO</b>	139	42%
<b>REGULAR</b>	176	53%
<b>MALO</b>	15	5%
<b>TOTAL</b>	330	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los padres en la comunidad de Pampa Grande Tumbes – 2023

Se evidencia que, en base a las respuestas proporcionadas por los padres con niños menores de 5 años de edad en la comunidad de Pampa Grandes en relación a la definición de las enfermedades diarreicas, se obtuvo que el 42% tiene un conocimiento bueno, el 53% tiene un conocimiento regular y un 5% tiene un bajo conocimiento.



**TABLA N°03**

Tabla :03 Nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años de edad sobre manejo frente a las enfermedades diarreicas – Pampa Grande, Tumbes, 2023.

<b>MANEJO DE LAS EDAs</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>BUENO</b>	40	12%
<b>REGULAR</b>	254	77%
<b>MALO</b>	36	11%
<b>TOTAL</b>	330	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los padres en la comunidad de Pampa Grande Tumbes – 2023

Se evidencia que, en base a las respuestas proporcionadas por los padres con niños menores de 5 años de edad en la comunidad de Pampa Grandes con respecto al manejo frente a las enfermedades diarreicas, donde se obtuvo que un 12% tiene un conocimiento bueno, el 77% tiene un conocimiento regular y un 11% tiene un bajo conocimiento.

Tabla 04: Nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años de edad sobre medidas preventivas frente a las enfermedades diarreicas – Pampa Grande, Tumbes, 2023.

<b>MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE A LAS EDAs</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>BUENO</b>	122	37%
<b>REGULAR</b>	191	58%
<b>MALO</b>	17	5%
<b>TOTAL</b>	330	100%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a los padres en la comunidad de Pampa Grande Tumbes – 2023

Se evidencia que, en base a las respuestas proporcionadas por los padres con niños menores de 5 años de edad en la comunidad de Pampa Grandes con respecto a medidas preventivas frente a las enfermedades diarreicas, se obtuvo que un 37% tiene un conocimiento bueno, el 58% tiene un conocimiento regular y un 5% tiene un bajo conocimiento.

## 4.2. Discusión

**Tabla N°01:** se observa que en los padres de la comunidad de Pampa Grande con niños menores de 5 años predomina un nivel bueno de conocimiento con un total del 61%, mientras que el 38% presenta un nivel regular de conocimiento y solo el 1% presenta un nivel malo de conocimiento, similares resultados se encontraron en la investigación realizada por Guerrero en el año 2019, titulada Nivel de conocimiento que presentan las madres del centro poblado San Francisco de Sunampe, sobre enfermedades diarreicas agudas (EDA) en niños menores de 5 años, durante el año 2018, en donde se observó que el 63.9% de las madres mantienen un nivel alto de conocimientos, , el 25% indica un nivel medio de conocimientos y solo el 11,1% presenta un nivel de conocimientos bajo. Contrastando con la base teórica, el conocimiento equivale a la compilación de eventos y principios que se adquieren y mantienen a lo largo de la experiencia, como producto de la vivencia y el aprendizaje del individuo. Esto da lugar a modificaciones en su pensamiento, acciones y actividades. Claro ejemplo de ello se observa en los padres, lo cual implica que el personal de salud del Centro de Salud de Pampa Grande desempeñan su labor educativa en relación a esta enfermedad, la cual es de fácil prevención. En esta labor, se proporciona la información esencial para promover alteraciones en las conductas, con el fin de mejorar los patrones de vida.

**Tabla N°02:** Acerca de la definición de las enfermedades diarreicas aguas agudas, se puede observar que el 42% de los padres tiene un buen conocimiento, el 53% mantiene un nivel de conocimiento regular, mientras que el 5% un nivel bajo. Cuyos resultados son similares al estudio de Toro M. et al, donde indica que indica que el 49.3% de las madres adolescentes saben que es EDA. Por consiguiente, se evidencia que, aunque no es mucho el porcentaje existe aún una falta de información, dicha carencia no afecta el comportamiento de los padres en relación a la prevención y el manejo. Es

de importancia dar a conocer la definición, ya que esta viene siendo fundamental al momento de evaluar el grado de conocimiento. Estas definiciones brindarán a los padres la oportunidad de situarse en un contexto más apropiado al enfrentar enfermedades diarreicas en niños.

**Tabla N°03:** Acerca del manejo de la diarrea los resultados de la presente investigación muestran que los padres de la comunidad de Pampa Grande predomina con un 77% un nivel de conocimiento regular, solo el 12% presenta un nivel de conocimiento bueno, y un 11% tiene un bajo conocimiento, al contrastarla con la investigación de Mites en el año 2019 titulada Nivel de conocimiento sobre enfermedades diarreicas agudas en madres con niños/as menores de 5 años de edad del centro de desarrollo infantil Simón Bolívar, Ibarra 2019, quien concluyo que las madres y cuidadoras del centro infantil tienen un nivel de conocimiento medio con respecto al manejo del niño con diarrea, existiendo ciertas prácticas y comportamientos que no favorecen a la salud del niño. Siendo esta dimensión de suma importancia para aliviar los síntomas y prevenir la deshidratación. Sin embargo, es fundamental recordar que, si la diarrea es grave, persistente, está acompañada de fiebre alta, sangre en las heces o empeora en lugar de mejorar, se debe buscar atención médica profesional, por tanto,

**Tabla N°04:** Acerca de las medidas de prevención frente a las enfermedades diarreicas el 37% de los padres demostraron tener un nivel de conocimiento bueno, el 58% tiene un conocimiento regular y un 5% tiene un bajo conocimiento, donde de acuerdo con las bases teóricas, se indago a los padres sobre el almacenamiento del agua, la preparación de los alimentos y las prácticas de higiene, Siendo esencial considerar los conocimientos preventivos y aplicarlos en la práctica con el propósito de prevenir y disminuir las complicaciones y muertes a causa de la diarrea.

Al contrastar con la investigación de Ñontol en el año 2022, titulada Nivel de conocimiento sobre las enfermedades diarreicas agudas y prácticas de prevención en madres de niños menores de 5 años del programa de CRED del C.S. DE San Juan de Amancaes- Lima- 2022, donde se obtuvo como resultado que el 40% tiene un nivel alto de conocimiento, el 31% indica un nivel bajo de conocimiento y el 29% cuenta con un nivel medio de conocimiento. Donde se evidencia una mejoría en los resultados, y no se ven influenciados con el conocimiento sobre la definición de las enfermedades diarreicas.

## 5. CONCLUSIONES

1. En la comunidad de Pampa Grande, el nivel de conocimiento de los padres acerca de las enfermedades diarreicas es excepcional, descubriendo que el 61% de los padres encuestados tienen un nivel de conocimiento bueno, el 38% un nivel de conocimiento regular y solo el 1% un nivel de conocimiento malo. Estos datos son alentadores y reconfortantes, ya que destacan el esfuerzo del personal médico en la promoción de la salud y la prevención de enfermedades en la población infantil.
2. El nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años en la dimensión definición de las enfermedades diarreicas, se identificó que predomina un nivel de conocimiento regular con el 53%, el 42% de la población posee un nivel de conocimiento bueno, y el 5% mantiene un nivel de conocimiento malo porcentaje que resulta significativo.
3. El nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años en la dimensión manejo de las enfermedades diarreicas, predomina un nivel de conocimiento regular, con el 77%, el 12% de la población mantiene un nivel de conocimiento bueno y el 11% un nivel de conocimiento malo.
4. El nivel de conocimiento de los padres con niños menores de 5 años en la dimensión medidas preventivas, el 58% de la población mantiene un nivel de conocimiento regular, el 37% de los padres encuestados responden con un nivel de conocimiento bueno, y un 5% tiene un bajo de conocimiento.

## 6. RECOMENDACIONES

1. El estudio destacó la necesidad de educación y sensibilización en la comunidad de Pampa Grande sobre las EDAs y sus medidas preventivas. Es esencial implementar programas de educación que proporcionen información precisa y accesible a los padres para reducir la incidencia de estas enfermedades en los niños menores de 5 años. Al abordar las brechas de conocimiento y promover prácticas preventivas efectivas, se puede lograr una mejora significativa en la salud de la población infantil en Pampa Grande, Tumbes.
2. Se aconseja al personal de salud de la posta de Pampa Grande seguir brindando la transmisión de conocimientos necesarios a la población sobre los diversos temas de salud tanto en promoción como prevención, con el fin de incrementar el conocimiento de los padres y seguir manteniendo cifras positivas.
3. Además, se sugiere al personal de salud brindar mejor la información acerca del manejo de las enfermedades diarreicas en el hogar a los padres, para de esa forma reducir las cifras de morbilidad en la población de la comunidad de Pampa Grande.
4. Al centro de salud de Pampa Grande es recomendable promover o realizar talleres participativos en temas de enfermedades de la infancia, con el fin de fortalecer los conocimientos y las prácticas en los padres.

## 7. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. OMS. Enfermedades Diarreicas: [Internet]. 2017 [Citado el 22 de mayo de 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>
2. MINSA. Vigilancia, prevención y control de la EDA. [Internet]. 2020 [Citado el 22 de mayo de 2021]. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/vigilancia-epidemiologica/vigilancia-prevencion-y-control-de-la-eda/>
3. Martínez, Aurora. Definición de Conocimiento. [Internet]. 2019 [citado el 14 de junio de 2021]. Disponible en: <https://conceptodefinicion.de/conocimiento/>
4. Bunge M. El Conocimiento Científico. [Internet]. 2012 [citado el 14 de junio de 2021] Disponible en: <https://bilosofia.wordpress.com/?s=mario+bunge+&submit=Buscar.>
5. Sánchez R, Machín J, Checa P. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la diarrea aguda. [Internet]. 2019 [citado el 14 de junio de 2021] Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030454121930246X>
6. Consolini D. Diarrea en niños. [Internet]. 2022 [citado el 14 de junio de 2022] Disponible en: <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%C3%ADa/s%C3%ADntomas-en-lactantes-y-ni%C3%B1os/diarrea-en-ni%C3%B1os>
7. Riverón R. Fisiopatología de la diarrea aguda. Revista Cubana Pediatría [Internet]. 1998 [Citado el 20 de mayo de 2021]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/ped/v71n2/ped05299.pdf>
8. Centro Médico - Quirúrgico de Enfermedades Digestivas. Diarrea: causas, síntomas y prevención. [Internet].; 2013 [citado el 22 de junio de 2021].



Disponible en: [https://www.cmed.es/actualidad/diarrea-causas-sintomas-y-prevencion\\_133.html](https://www.cmed.es/actualidad/diarrea-causas-sintomas-y-prevencion_133.html).

9. Del Toro M, Bohórquez C, Díaz A. Conocimientos y practicas sobre enfermedad diarreica aguda en madres adolescentes. Cartagena, Colombia. Rev, Cient. Ciudad [Internet]. 2020 [citado el 21 de septiembre de 2023]. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/10/1122495/7-conocimientos-y-practicas-sobre-enfermedad-diarreica.pdf>
10. Mites D. Nivel de conocimiento sobre enfermedades diarreicas agudas en madres con niños/as menores de 5 años de edad del centro de desarrollo infantil Simón Bolívar, Ibarra 2019 [Internet]. [Tesis Posgrado]. [Ibarra]: Universidad Técnica del Nortel. 2019. [citado el 21 de septiembre de 2023]. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/10099/2/06%20ENF%201144%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
11. Ñontol D. Nivel de conocimiento sobre las enfermedades diarreicas agudas y prácticas de prevención en madres de niños menores de 5 años del programa de CRED del C.S. DE San Juan de Amancaes- Lima- 2022. [Internet]. [Tesis Posgrado]. [Lima]: Universidad Privada Norbert Wiener. 2022. [citado el 18 de mayo de 2023]. Disponible en: [https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6424/T061\\_10625717\\_T.pdf?sequence=1](https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6424/T061_10625717_T.pdf?sequence=1)
12. Salazar T. Nivel de conocimiento sobre enfermedades diarreicas agudas en madres de niños menores de 5 años atendidos en el Puesto de Salud Umuto, Red Valle del Mantaro Huancayo, 2018 [Internet]. [Segunda Especialidad]. [Huancayo]: Universidad Nacional de Huancavelica. 2019 [citado el 18 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/7e594a77-32a4-482b-8e0d-ab9b608884c1/content>

- 13.** Guerrero L. Jacobo R. Nivel de conocimiento que presentan las madres del centro poblado San Francisco de Sunampe, sobre enfermedades diarreicas agudas (EDA) en niños menores de 5 años, durante el año 2018 [Internet]. [Tesis Posgrado]. [Ica]: Universidad Autónoma de Ica. 2019 [citado el 18 de mayo de 2023]. Disponible en:  
<http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/bitstream/autonomadeica/1087/1/Luz%20Eileen%20Guerrero%20Laos.pdf>
- 14.** Morocho R. Nivel de conocimiento asociado a actitudes preventivas en enfermedad diarreica aguda en madres de niños menores de 5 años, servicio de pediatría, Hospital Sergio Bernales, 2017-2018. [Internet]. [Tesis Posgrado]. [Lima]: Universidad Alas Peruanas. 2019. [citado el 26 de junio de 2021]. Disponible en:  
[https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/7511/Tesis\\_actitudesPreventivas\\_enfermedadDiarreicaAguda\\_madres\\_Pediatr%C3%ADa\\_hospital%20SergioBernales.pdf?sequence=1](https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/7511/Tesis_actitudesPreventivas_enfermedadDiarreicaAguda_madres_Pediatr%C3%ADa_hospital%20SergioBernales.pdf?sequence=1)
- 15.** Costa J. Conocimientos y Practicas sobre enfermedades diarreicas agudas en madres del Centro de Salud San Isidro - Tumbes, 2017. [Internet]. [Tesis Posgrado]. [Tumbes]: Universidad Nacional de Tumbes. 2017. [citado el 26 de junio de 2021]. Disponible en:  
<https://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12874/216/TESIS%20-%20COSTA%20MOGOLLON.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

## 8. ANEXOS

### ANEXO: 01

#### CONSENTIMIENTO INFORMADO

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por Flores Serrano, Manuel, Bachiller de Enfermería de la Universidad Nacional de Tumbes. El objetivo de este estudio es medir el nivel de conocimiento de los padres ante las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de cinco años en la comunidad de Pampa Grande.

Si usted accede a participar en esta investigación, se le pedirá responder un cuestionario el cual será totalmente anónimo. Este tendrá un tiempo límite de 5 minutos. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información obtenida será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación.

Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el. Si alguna de las preguntas le parece incómodas, tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya se le agradece su participación.

---

Mediante el presente documento acepto participar en el proyecto de investigación titulado **NIVEL DE CONOCIMIENTO Y MEDIDAS PREVENTIVAS SOBRE EDA'S EN PADRES CON NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS - PAMPA GRANDE. TUMBES, 2023.** realizado por el Bachiller de Enfermería Flores Serrano, Manuel Eduardo, cuyo objetivo es medir el nivel de conocimiento de los padres ante las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de cinco años en la comunidad de Pampa Grande. Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, por tal motivo, acepto participar voluntariamente de la investigación, de la cual se me ha indicado es absolutamente confidencial. Para mayor conformidad es que firmo el presente documento.

-----  
Firma del Participante

-----  
Fecha

## ANEXO: 02

### CARTA DE INVITACIÓN PARA VALORACIÓN DE CONTENIDO

Estimada Lic. Enf. Viviam S. Sierra

Considerando su amplio conocimiento y experiencia, venimos por medio de esta carta a invitarlo a participar del estudio titulado: “Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023” El objetivo general del estudio es Medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023

Este estudio está bajo la supervisión del Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo de la Universidad Nacional de Tumbes y en apoyo de un equipo de profesionales y expertos del Comité de ética Considerando su conocimiento, experiencia y actuación en la temática, gustaríamos de contar con su colaboración en este estudio como evaluador en el proceso de validación de contenido.

Caso concuerde en participar, solicito que informe el interés por medio del e-mail [mfloresserrano8@gamil.com](mailto:mfloresserrano8@gamil.com) para que, de este modo, pueda ser enviado el material a ser validado. Posterior al envío del material, usted deberá leer y firmar el Consentimiento Informado, responder el formulario que contiene datos referentes a su formación académica / profesional y responder al cuestionario de evaluación. El material debe ser devuelto vía e-mail en hasta 10 días a partir de la fecha de envío.

Reforzamos que su participación es muy importante para la validación de los diferentes instrumentos. Agradecemos anticipadamente su atención y estamos a disposición para cualquier duda que aparezca

Atentamente.



.....  
Investigador: Flores Serrano Manuel Eduardo  
Universidad de Tumbes

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Usted está siendo invitado(a) a participar de este estudio que será realizado en la comunidad de Pampa Grande de Tumbes en coordinación con la Universidad de Tumbes, que tiene como objetivo de estudio medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años.

Si usted está de acuerdo en participar, usted deberá responder algunas preguntas relacionadas a la evaluación de la propuesta de los instrumentos de evaluación de nivel de conocimiento de los padres sobre medidas preventivas ante enfermedades diarreicas en niños menores en 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023. El material será enviado vía e-mail y deberá ser devuelto por la misma dirección electrónica en un lapso de diez (10) días, contando a partir de la fecha del envío del material. Su participación es voluntaria y usted tiene derecho de salir del estudio en cualquier momento. La participación en este estudio también no generará costos para usted. Su participación en este estudio podrá traerle beneficios directos a usted, pudiendo colaborar con su formación profesional y colaborar para mejorías futuras en la problemática con respecto a las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años. El estudio tiene carácter sigiloso, de forma que su nombre no aparecerá en el trabajo y sus respuestas solamente serán utilizadas para la divulgación de los resultados en la forma de publicación científica. Así, cuando usted quiera, podemos dar por terminado su participación en el estudio. Este estudio está siguiendo su trámite por el Comité de Ética que tiene por finalidad de proteger éticamente al participante. Caso sea necesario, usted puede entrar en contacto con el Comité de Ética de la Universidad de Tumbes, localizado en la ciudad universitaria, lunes a viernes en el horario de 8am a 2pm. Usted también puede absolver cualquier duda sobre el estudio, hacer críticas, sugerencias o reclamaciones directamente con el investigador Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo, alumno de la Universidad de Tumbes al teléfono +51 967902551, de lunes a viernes en el horario de 8am a 2pm o por el e-mail [mfloresserrano8@gamil.com](mailto:mfloresserrano8@gamil.com) , agradezco su colaboración.

Declaración de consentimiento Declaro que después de haber leído el pedido consiento en participar del presente estudio. Este documento será firmado en dos vías siendo que una se queda con el evaluador y otra con el investigador.

Leí y concuerdo en participar del estudio

Nombre del participante del estudio; Lic. Enf. Viviam S. Sierra

Firma Número de Cedula: 1076365

Fecha: 03/06/2020

Nombre del responsable del estudio: Flores Serrano Manuel Eduardo

Firma Número de DNI: 73666697

Fecha: 02/06/2020



## CONTENIDO

“Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023.”

Leyenda para la evaluación			
1 – No relevante o no representativo	2 - ítem necesita de grande revisión para ser representativo	3 = ítem necesita de pequeña revisión para ser representativo	4 = ítem relevante o representativo

	1	2	3	4	Observaciones
Pregunta: Para usted, ¿En que comprende la diarrea? Alternativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aumento de deposiciones y heces en forma liquida</li> <li>○ Estreñimiento y dolor de barriga</li> <li>○ Es realizar deposiciones por comer mucho</li> <li>○ Aumento en las deposiciones de heces solidas</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>			X		Si cambiara la palabra "comprende" y en su lugar utilizará "consiste", considero que habría más claridad en su pregunta.
Pregunta: ¿Cuál es la causa principal en el origen de la diarrea? Alternativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Falta de higiene</li> <li>○ Bacterias, virus y parásitos</li> <li>○ Comer en exceso</li> <li>○ Crianza de animales intradomiciliarios</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>			X		

<p>Pregunta: ¿Cuáles es la complicación más frecuente de la diarrea?</p> <p>Alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Infección generalizada</li> <li><input type="radio"/> Deshidratación</li> <li><input type="radio"/> Muerte</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>			X		
<p>Pregunta: ¿Cuáles considera usted signos de deshidratación?</p> <p>Alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Aumento de sed</li> <li><input type="radio"/> Ojos hundidos y mucosas secas</li> <li><input type="radio"/> Dolor de cabeza</li> <li><input type="radio"/> Tos</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>			X		
<p>Pregunta: ¿Qué alimentos restringe usted en un caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Ninguno</li> <li><input type="radio"/> Carne</li> <li><input type="radio"/> Pescado</li> <li><input type="radio"/> Leche materna</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>			X		

<p>Pregunta: ¿Qué medida utiliza usted en caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Suero de Rehidratación o suero casero</li> <li><input type="radio"/> Antidiarreicos</li> <li><input type="radio"/> Té con limón</li> <li><input type="radio"/> Antibióticos</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>			X		
<p>Pregunta: ¿Qué acción sigue o realiza usted en caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Rehidratar</li> <li><input type="radio"/> Recurrir al centro de salud</li> <li><input type="radio"/> Automedicar</li> <li><input type="radio"/> Recurrir al curandero</li> <li><input type="radio"/> Esperar a que se recupere solo</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Cuándo el niño/a presenta diarrea que síntomas considera para acudir de manera urgente al servicio de salud u hospital?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Heces líquidas</li> <li><input type="radio"/> Vómitos repetidos</li> <li><input type="radio"/> Sed intensa</li> <li><input type="radio"/> Bebe mal o no puede beber</li> <li><input type="radio"/> Fiebre</li> <li><input type="radio"/> Sangre en las deposiciones</li> </ul>			X		



<p>Pregunta: Usted ¿Cómo almacena el agua cuando no dispone de agua potable en el hogar?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ En un depósito limpio con tapa.</li> <li>○ En un cilindro sin tapa.</li> <li>○ En ollas al aire libre.</li> <li>○ No almacena agua</li> </ul>			X		<p>Podrías agregar otra pregunta o buscar la manera de saber cómo trata el agua antes de consumirla; Si la hierven, cloran, etc.</p>
<p>Pregunta: ¿Con qué frecuencia cree usted que se debe de cambiar el agua almacenada?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Interdiario</li> <li>○ Cada 3 días</li> <li>○ Cada 7 días</li> <li>○ No cambia el agua</li> </ul>			X		
<p>Pregunta: Antes de preparar los alimentos, usted:</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se lava las manos correctamente</li> </ul>				X	

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lava los alimentos y verifica que se encuentren en buen estado</li> <li>○ Todas las anteriores</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>					
<p>Pregunta: Que actitudes usted realiza para prevenir la diarrea:</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hervir el agua que consume.</li> <li>○ Cuidar la higiene personal del niño.</li> <li>○ Todas las anteriores.</li> <li>○ El lavado de manos antes de manipular los alimentos.</li> <li>○ Lavarse las manos luego de ir al baño.</li> <li>○ Eliminar adecuadamente la basura</li> <li>○ Todas las anteriores</li> </ul>			X		Repites la respuesta "todas las anteriores".

## CARTA DE INVITACIÓN PARA VALIDACIÓN DE CONTENIDO

Estimada Lic. Enf. América Talavera Solis

Considerando su amplio conocimiento y experiencia, venimos por medio de esta carta a invitarlo a participar del estudio titulado “Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023” El objetivo general del estudio es Medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023

Este estudio está bajo la supervisión del Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo de la Universidad Nacional de Tumbes y en apoyo de un equipo de profesionales y expertos del Comité de ética Considerando su conocimiento, experiencia y actuación en la temática, gostaríamos de contar con su colaboración en este estudio como evaluador en el proceso de validación de contenido.

Caso concuerde en participar, solicito que informe el interés por medio del e-mail [mfloresserrano8@gmail.com](mailto:mfloresserrano8@gmail.com) para que, de este modo, pueda ser enviado el material a ser validado. Posterior al envío del material, usted deberá leer y firmar el Consentimiento Informado, responder el formulario que contiene datos referentes a su formación académica / profesional y responder al cuestionario de evaluación. El material debe ser devuelto vía e-mail en hasta 10 días a partir de la fecha de envío.

Reforzamos que su participación es muy importante para la validación de los diferentes instrumentos. Agradecemos anticipadamente su atención y estamos a disposición para cualquier duda que aparezca

Atentamente.



---

Investigador: Flores Serrano Manuel Eduardo  
Universidad de Tumbes

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Usted está siendo invitado(a) a participar de este estudio que será realizado en la comunidad de Pampa Grande de Tumbes en coordinación con la Universidad de Tumbes, que tiene como objetivo de estudio medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años.

Si usted está de acuerdo en participar, usted deberá responder algunas preguntas relacionadas a la evaluación de la propuesta de los instrumentos de evaluación de nivel de conocimiento de los padres sobre medidas preventivas ante enfermedades diarreicas en niños menores en 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023. El material será enviado vía e-mail y deberá ser devuelto por la misma dirección electrónica en un lapso de diez (10) días, contando a partir de la fecha del envío del material. Su participación es voluntaria y usted tiene derecho de salir del estudio en cualquier momento. La participación en este estudio también no generará costos para usted. Su participación en este estudio podrá traerle beneficios directos a usted, pudiendo colaborar con su formación profesional y colaborar para mejorías futuras en la problemática con respecto a las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años. El estudio tiene carácter sigiloso, de forma que su nombre no aparecerá en el trabajo y sus respuestas solamente serán utilizadas para la divulgación de los resultados en la forma de publicación científica. Así, cuando usted quiera, podemos dar por terminado su participación en el estudio. Este estudio está siguiendo su trámite por el Comité de Ética que tiene por finalidad de proteger éticamente al participante. Caso sea necesario, usted puede entrar en contacto con el Comité de Ética de la Universidad de Tumbes, localizado en la ciudad universitaria, lunes a viernes en el horario de 8am a 2pm. Usted también puede absolver cualquier duda sobre el estudio, hacer críticas, sugerencias o reclamaciones directamente con el investigador Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo, alumno de la Universidad de Tumbes al teléfono +51 967902551, de lunes a viernes en el horario de 8am a 2pm o por el e-mail [mfloresserrano8@gamil.com](mailto:mfloresserrano8@gamil.com) , agradezco su colaboración.

Declaración de consentimiento Declaro que después de haber leído el pedido consiento en participar del presente estudio. Este documento será firmado en dos vías siendo que una se queda con el evaluador y otra con el investigador.

Leí y concuerdo en participar del estudio

Nombre del participante del estudio: Lic. Enf. América Talavera Solis

Firma Número de Cedula: 2377707

Fecha: 04/06/2000

Nombre del responsable del estudio: Flores Serrano Manuel Eduardo

Firma Número de DNI: 73666697

Fecha: 02/06/2020



## CONTENIDO

“Nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2020.”

Leyenda para la evaluación			
1 – No relevante o no representativo	2 - ítem necesita de grande revisión para ser representativo	3 = ítem necesita de pequeña revisión para ser representativo	4 = ítem relevante o representativo

	1	2	3	4	Observaciones
Pregunta: Para usted, ¿En que comprende la diarrea?  Alternativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aumento de deposiciones y heces en forma liquida</li> <li>○ Estreñimiento y dolor de barriga</li> <li>○ Es realizar deposiciones por comer mucho</li> <li>○ Aumento en las deposiciones de heces solidas</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>			x		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.
Pregunta: ¿Cuál es la causa principal en el origen de la diarrea?  Alternativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Falta de higiene</li> <li>○ Bacterias,viirus, paracitos</li> <li>○ Comer en exceso</li> <li>○ Crianza de animales intradomiciliarios</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>			X		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.

<p>Pregunta: ¿Cuáles es la complicación más frecuente de la diarrea?</p> <p>Alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Infección generalizada</li> <li><input type="radio"/> Deshidratación</li> <li><input type="radio"/> Muerte</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>			X	
<p>Pregunta: ¿Cuáles considera usted signos de deshidratación?</p> <p>Alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Aumento de sed</li> <li><input type="radio"/> Ojos hundidos y mucosas secas</li> <li><input type="radio"/> Dolor de cabeza</li> <li><input type="radio"/> Tos</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>		X		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.
<p>Pregunta: ¿Qué alimentos restringe usted en un caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Ninguno</li> <li><input type="radio"/> Carne</li> <li><input type="radio"/> Pescado</li> <li><input type="radio"/> Leche materna</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>		X		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.

<p>Pregunta: ¿Qué medida utiliza usted en caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Suero de Rehidratación o suero casero</li> <li><input type="radio"/> Antidiarreicos</li> <li><input type="radio"/> Té con limón</li> <li><input type="radio"/> Antibióticos</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>			X		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.
<p>Pregunta: ¿Qué acción sigue o realiza usted en caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Rehidratar</li> <li><input type="radio"/> Recurrir al centro de salud</li> <li><input type="radio"/> Automedicar</li> <li><input type="radio"/> Recurrir al curandero</li> <li><input type="radio"/> Esperar a que se recupere solo</li> </ul>			X		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.
<p>Pregunta: ¿Cuándo el niño/a presenta diarrea que síntomas considera para acudir de manera urgente al servicio de salud u hospital?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Heces líquidas</li> <li><input type="radio"/> Vómitos repetidos</li> <li><input type="radio"/> Sed intensa</li> <li><input type="radio"/> Bebe mal o no puede beber</li> <li><input type="radio"/> Fiebre</li> <li><input type="radio"/> Sangre en las deposiciones</li> </ul>			X		Faltaría explicar si son opciones mutuamente excluyentes ó si puede elegir más de una opción.

<p>Pregunta: Usted ¿Cómo almacena el agua cuando no dispone de agua potable en el hogar?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> En un depósito limpio con tapa.</li> <li><input type="radio"/> En un cilindro sin tapa.</li> <li><input type="radio"/> En ollas al aire libre.</li> <li><input type="radio"/> No almacena agua</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Con qué frecuencia cree usted que se debe de cambiar el agua almacenada?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Interdiario</li> <li><input type="radio"/> Cada 3 días</li> <li><input type="radio"/> Cada 7 días</li> <li><input type="radio"/> No cambia el agua</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: Antes de preparar los alimentos, usted:</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Se lava las manos correctamente</li> <li><input type="radio"/> Lava los alimentos y verifica que se encuentren en buen estado</li> </ul>				X	



<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Todas las anteriores</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>					
<p>Pregunta: Que <b>actitudes</b> usted realiza para prevenir la diarrea:</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hervir el agua que consume.</li> <li>○ Cuidar la higiene personal del niño.</li> <li>○ Todas las anteriores.</li> <li>○ El lavado de manos antes de manipular los alimentos.</li> <li>○ Lavarse las manos luego de ir al baño.</li> <li>○ Eliminar adecuadamente la basura</li> <li>○ Todas las anteriores</li> </ul>		X			<p>La palabra actitudes no la considero correcta para la exploración de esta variable.</p>

## CARTA DE INVITACIÓN PARA VALORACIÓN DE CONTENIDO

Estimada Lic. Enf. Balbina Vílchez Urbina

Considerando su amplio conocimiento y experiencia, venimos por medio de esta carta a invitarlo a participar del estudio titulado: “Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023.” El objetivo general del estudio es Medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023

Este estudio está bajo la supervisión del Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo de la Universidad Nacional de Tumbes y en apoyo de un equipo de profesionales y expertos del Comité de ética Considerando su conocimiento, experiencia y actuación en la temática, gostaríamos de contar con su colaboración en este estudio como evaluador en el proceso de validación de contenido.

Caso concuerde en participar, solicito que informe el interés por medio del e-mail [mfloresserrano8@gamil.com](mailto:mfloresserrano8@gamil.com) para que, de este modo, pueda ser enviado el material a ser validado. Posterior al envío del material, usted deberá leer y firmar el Consentimiento Informado, responder el formulario que contiene datos referentes a su formación académica / profesional y responder al cuestionario de evaluación. El material debe ser devuelto vía e-mail en hasta 10 días a partir de la fecha de envío.

Reforzamos que su participación es muy importante para la validación de los diferentes instrumentos. Agradecemos anticipadamente su atención y estamos a disposición para cualquier duda que aparezca

Atentamente.



---

Investigador: Flores Serrano Manuel Eduardo

Universidad de Tumbes

## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Usted está siendo invitado(a) a participar de este estudio que será realizado en la comunidad de Pampa Grande de Tumbes en coordinación con la Universidad de Tumbes, que tiene como objetivo de estudio medir el nivel de conocimiento de los padres sobre medidas de prevención ante enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años.

Si usted está de acuerdo en participar, usted deberá responder algunas preguntas relacionadas a la evaluación de la propuesta de los instrumentos de evaluación de nivel de conocimiento de los padres sobre medidas preventivas ante enfermedades diarreicas en niños menores en 5 años en la comunidad de Pampa Grande. Tumbes, 2023. El material será enviado vía e-mail y deberá ser devuelto por la misma dirección electrónica en un lapso de diez (10) días, contando a partir de la fecha del envío del material. Su participación es voluntaria y usted tiene derecho de salir del estudio en cualquier momento. La participación en este estudio también no generará costos para usted. Su participación en este estudio podrá traerle beneficios directos a usted, pudiendo colaborar con su formación profesional y colaborar para mejorías futuras en la problemática con respecto a las enfermedades diarreicas agudas en niños menores de 5 años. El estudio tiene carácter sigiloso, de forma que su nombre no aparecerá en el trabajo y sus respuestas solamente serán utilizadas para la divulgación de los resultados en la forma de publicación científica. Así, cuando usted quiera, podemos dar por terminado su participación en el estudio. Este estudio está siguiendo su trámite por el Comité de Ética que tiene por finalidad de proteger éticamente al participante. Caso sea necesario, usted puede entrar en contacto con el Comité de Ética de la Universidad de Tumbes, localizado en la ciudad universitaria, lunes a viernes en el horario de 8am a 2pm. Usted también puede absolver cualquier duda sobre el estudio, hacer críticas, sugerencias o reclamaciones directamente con el investigador Br. Enf. Flores Serrano Manuel Eduardo, alumno de la Universidad de Tumbes al teléfono +51 967902551, de lunes a viernes en el horario de 8am a 2pm o por el e-mail [mfloresserrano8@gamil.com](mailto:mfloresserrano8@gamil.com) , agradezco su colaboración.

Declaración de consentimiento Declaro que después de haber leído el pedido consiento en participar del presente estudio. Este documento será firmado en dos vías siendo que una se queda con el evaluador y otra con el investigador.

Leí y concuerdo en participar del estudio

Nombre del participante del estudio: Lic. Enf. Balbina Vilchez Urbina

Firma Número de DNI: 74380703

Fecha: 8/06/2020

Nombre del responsable del estudio: Flores Serrano Manuel Eduardo

Firma Número de DNI: 73666697

Fecha: 02/06/2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES  
ESCUELA DE ENFERMERIA  
Lic. Balbina Vilchez Urbina  
DOCENTE



## CONTENIDO

“Nivel de conocimiento y medidas preventivas sobre EDAS en padres con niños menores de 5 años - Pampa Grande. Tumbes, 2023.”

Leyenda para la evaluación			
1 – No relevante o no representativo	2 - ítem necesita de grande revisión para ser representativo	3 = ítem necesita de pequeña revisión para ser representativo	4 = ítem relevante o representativo

	1	2	3	4	Observaciones
Pregunta: Para usted, ¿En que comprende la diarrea? Alternativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aumento de deposiciones y heces en forma líquida</li> <li>○ Estreñimiento y dolor de barriga</li> <li>○ Es realizar deposiciones por comer mucho</li> <li>○ Aumento en las deposiciones de heces sólidas</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>				X	Mejora la redacción de la pregunta
Pregunta: ¿Cuál es la causa principal en el origen de la diarrea? Alternativas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Falta de higiene</li> <li>○ Bacterias, virus y parásitos</li> <li>○ Comer en exceso</li> <li>○ Crianza de animales intradomiciliarios</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>				X	Mejora la redacción de la pregunta

<p>Pregunta: ¿Cuáles es la complicación más frecuente de la diarrea?</p> <p>Alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Infección generalizada</li> <li><input type="radio"/> Deshidratación</li> <li><input type="radio"/> Muerte</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Cuáles considera usted signos de deshidratación?</p> <p>Alternativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Aumento de sed</li> <li><input type="radio"/> Ojos hundidos y mucosas secas</li> <li><input type="radio"/> Dolor de cabeza</li> <li><input type="radio"/> Tos</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Qué alimentos restringe usted en un caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Ninguno</li> <li><input type="radio"/> Carne</li> <li><input type="radio"/> Pescado</li> <li><input type="radio"/> Leche materna</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Qué medida utiliza usted en caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Suero de Rehidratación o suero casero</li> <li><input type="radio"/> Antidiarreicos</li> <li><input type="radio"/> Té con limón</li> <li><input type="radio"/> Antibióticos</li> <li><input type="radio"/> Desconoce</li> </ul>				X	

<p>Pregunta: ¿Qué acción sigue o realiza usted en caso de diarrea?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Rehidratar</li> <li><input type="radio"/> Recurrir al centro de salud</li> <li><input type="radio"/> Automedicar</li> <li><input type="radio"/> Recurrir al curandero</li> <li><input type="radio"/> Esperar a que se recupere solo</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Cuándo el niño/a presenta diarrea que síntomas considera para acudir de manera urgente al servicio de salud u hospital?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Heces líquidas</li> <li><input type="radio"/> Vómitos repetidos</li> <li><input type="radio"/> Sed intensa</li> <li><input type="radio"/> Bebe mal o no puede beber</li> <li><input type="radio"/> Fiebre</li> <li><input type="radio"/> Sangre en las deposiciones</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: Usted ¿Cómo almacena el agua cuando no dispone de agua potable en el hogar?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> En un depósito limpio con tapa.</li> <li><input type="radio"/> En un cilindro sin tapa.</li> <li><input type="radio"/> En ollas al aire libre.</li> <li><input type="radio"/> No almacena agua</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: ¿Con qué frecuencia cree usted que se debe de cambiar el agua almacenada?</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Interdiario</li> <li><input type="radio"/> Cada 3 días</li> <li><input type="radio"/> Cada 7 días</li> </ul>				X	

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ No cambia el agua</li> </ul>					
<p>Pregunta: Antes de preparar los alimentos, usted:</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se lava las manos correctamente</li> <li>○ Lava los alimentos y verifica que se encuentren en buen estado</li> <li>○ Todas las anteriores</li> <li>○ Desconoce</li> </ul>				X	
<p>Pregunta: Que actitudes usted realiza para prevenir la diarrea:</p> <p>Alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hervir el agua que consume.</li> <li>○ Cuidar la higiene personal del niño.</li> <li>○ El lavado de manos antes de manipular los alimentos.</li> <li>○ Lavarse las manos luego de ir al baño.</li> <li>○ Eliminar adecuadamente la basura</li> <li>○ Todas las anteriores</li> </ul>				X	

**ANEXO: 03**

	JUEZ 1	JUEZ 2	JUEZ 3	Xij	Promedio (MX)	CVCi=Mx/No J	Pei=(1/J) ;J	CVCic=CVCi-Pei
ITEMS 1	3	4	3	10	2.5	0.833333333	0.037037037	0.796296296
ITEMS 2	3	4	3	10	2.5	0.833333333	0.037037037	0.796296296
ITEMS 3	3	4	4	11	2.75	0.916666667	0.037037037	0.87962963
ITEMS 4	3	4	3	10	2.5	0.833333333	0.037037037	0.796296296
ITEMS 5	3	4	3	10	2.5	0.833333333	0.037037037	0.796296296
ITEMS 6	3	4	3	10	2.5	0.833333333	0.037037037	0.796296296
ITEMS 7	4	4	3	11	2.75	0.916666667	0.037037037	0.87962963
ITEMS 8	3	4	3	10	2.5	0.833333333	0.037037037	0.796296296
ITEMS 9	3	4	4	11	2.75	0.916666667	0.037037037	0.87962963
ITEMS 10	3	4	4	11	2.75	0.916666667	0.037037037	0.87962963
ITEMS 11	4	4	4	12	3	1	0.037037037	0.962962963
ITEMS 12	3	4	3	10	3.333333333	1.111111111	0.037037037	1.074074074
							sumatoria	10.333333333

CVCT= Suma	(CVCic)	0.861111111
	No ítems	



## ANEXO: 04

### I. DATOS INFORMATIVOS

Edad:		
Sexo:	Masculino:	Femenino:
Estado civil:		
Grado de instrucción:		
Número de hijos < 5:		

### II. DIMENSIONES/ DATOS INHERENTES A LA INVESTIGACIÓN

#### • CONOCIMIENTO

1. Para usted, ¿En qué consiste la diarrea?
  - Aumento de deposiciones y heces en forma líquida
  - Estreñimiento y dolor de barriga
  - Es realizar deposiciones por comer mucho
  - Aumento en las deposiciones de heces sólidas
  - Desconoce
  
2. ¿Cuál es la causa principal en el origen de la diarrea?
  - Falta de higiene
  - Bacterias, virus y parásitos
  - Comer en exceso
  - Crianza de animales intradomiciliarios
  - Desconoce
  
3. ¿Cuál es la complicación más frecuente de la diarrea?
  - Infección generalizada
  - Deshidratación
  - Muerte
  - Desconoce
  
4. ¿Cuál considera usted signos de deshidratación? (Pregunta de opción múltiple)
  - Aumento de sed
  - Ojos hundidos y mucosas secas
  - Dolor de cabeza
  - Tos
  - Desconoce

- **MANEJO DE LA DIARREA**

5. ¿Qué alimentos restringe usted en un caso de diarrea? (Pregunta de opción múltiple)

- Ninguno
- Carne
- Pescado
- Leche materna
- Desconoce

6. ¿Cuál sería el manejo adecuado de la diarrea en casa?

- Suero de Rehidratación o suero casero
- Antidiarreicos
- Café Te
- Antibióticos
- Desconoce

7. ¿Qué acción sigue o realiza usted en caso de diarrea?

- Rehidratar
- Recurrir al centro de salud
- Automedicar
- Recurrir al curandero
- Esperar a que se recupere solo

8. ¿Cuándo el niño/a presenta diarrea que síntomas considera para acudir de manera urgente al servicio de salud u hospital? (Pregunta de opción múltiple)

- Heces líquidas
- Vómitos repetidos
- Sed intensa
- Bebe mal o no puede beber
- Fiebre
- Sangre en las deposiciones

- **MEDIDAS PREVENTIVAS**

9. Usted ¿Cómo almacena el agua cuando no dispone de agua potable en el hogar?

- En un depósito limpio con tapa.
- En un cilindro sin tapa.
- En ollas al aire libre.
- No almacena agua

10. Con que frecuencia cree usted que se debe de cambiar el agua almacenada:

- Inter diario
- Cada 3 días

- Cada 7 días
- No cambia el agua

11. Antes de preparar los alimentos, usted:

- Se lava las manos correctamente
- Lava los alimentos y verifica que se encuentren en buen estado
- Todas las anteriores
- Desconoce

12. Qué medidas realiza usted para prevenir la diarrea:

- Hervir el agua que consume.
- Cuidar la higiene personal del niño.
- El lavado de manos antes de manipular los alimentos.
- Lavarse las manos luego de ir al baño.
- Eliminar adecuadamente la basura
- Todas las anteriores
- Desconoce