

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**TESIS**

**PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS RELACIONADO CON LA  
SEGURIDAD DEL HOGAR EN NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS DE EDAD DEL CENTRO  
DE SALUD ESTRATÉGICO DE PUTINA, PERIODO 2023**

**PRESENTADA POR:**

**CARMEN ROSA FAJOO CANAZA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**PUNO – PERÚ**

**2024**



Repositorio Institucional ALCIRA by [Universidad Privada San Carlos](http://Universidad Privada San Carlos) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



15.63%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 5 FEB 2024, 5:30 PM

### Similarity report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

● IDENTICAL  
2.15%

● CHANGED TEXT  
13.47%

## Report #19564571

CARMENROSA FAIJOO CANAZA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS RELACIONADO CON LA SEGURIDAD DEL HOGAR EN NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS DE EDAD

DEL CENTRO DE SALUD ESTRATÉGICO DE PUTINA, PERIODO 2023 RESUMEN La

presente investigación titulada “Prevención de accidentes domésticos

relacionado con la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años

de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023”,

tiene como objetivo general determinar la relación entre la prevención

de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2

a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

Lamuestra estuvo conformada por 271 madres de los niños y niñas

de 2 a 5 años, la metodología empleada fue de tipo descriptivo,

cuantitativo, de diseño no experimental, de corte transversal y correlacional.

Latécnica que se utilizó fue la encuesta y el instrumento fueron

los cuestionarios de escala de prevención de accidentes domésticos y

escala de evaluación de la Seguridad del hogar. Los resultados

obtenidos en el estudio fueron los siguientes: el 46,13% tienen un

nivel moderado de prevención de accidentes domésticos de sus menores

hijos y el 21,03% de las madres presentan un nivel alto de

prevención. El 53,87% tienen un nivel moderado de seguridad en el

hogar y el 18,45% de las madres presentan un nivel bajo de

seguridad en el hogar. Finalmente, se concluye que existe una

12

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**  
**TESIS**

**PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS RELACIONADO CON LA  
SEGURIDAD DEL HOGAR EN NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS DE EDAD DEL CENTRO  
DE SALUD ESTRATÉGICO DE PUTINA, PERIODO 2023**

**PRESENTADA POR:**

**CARMEN ROSA FAJOO CANAZA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**LICENCIADA EN ENFERMERIA**

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE

:



\_\_\_\_\_  
Dra. NOEMI ELIDA MIRANDA TAPIA

PRIMER MIEMBRO

:



\_\_\_\_\_  
Mg. IBETH MÁGALI CHURATA QUISPE

SEGUNDO MIEMBRO

:



\_\_\_\_\_  
M.Sc. MARLENE CUSI MONTESINOS

ASESOR DE TESIS

:



\_\_\_\_\_  
Mtra. MARITZA KARINA HERRERA PEREIRA

Área: Ciencias Médicas y Ciencia de la Salud

Sub Área: Ciencias de la Salud

Líneas de investigación: Servicios de Salud

Puno, 08 de febrero del 2024

## DEDICATORIA

A Dios por darme la fortaleza de afrontar los obstáculos en mi camino, por guiarme en cada paso y bendecirme cada día con su infinito amor. “Todo lo puedo en Cristo que me fortalece”.

A mis queridos padres quienes siempre me apoyaron de manera incondicional y moral, quienes siempre estaban cuando más los necesité en los momentos más difíciles de la vida, alimentándome en todo momento y las únicas personas a quienes confió plenamente.

***Carmen Rosa Fajoo Canaza***

## AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Privada San Carlos - Puno por acogerme y darme la oportunidad de forjarme siendo grande profesionalmente.

A la Escuela Profesional de Enfermería y su plana docente por su gran apoyo y sobre todo por brindarme sus conocimientos y experiencias durante mi formación profesional, que lograron fortalecer mis conocimientos, para desempeñarme profesionalmente.

A mi asesora de tesis, la Mtra. Maritza Karina Herrera Pereira, con profunda gratitud por su continua supervisión, dirección, aportes y sabios consejos durante todo el proceso de estudio.

También agradezco a los miembros del Jurado Calificador, Dra. Noemi Elida Miranda Tapia, Mg. Ibeth Magali Churata Quispe y M.Sc. Marlene Cusi Montesinos, por sus comentarios y aportes para la conclusión de la investigación.

## ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	1
AGRADECIMIENTOS	2
ÍNDICE GENERAL	3
ÍNDICE DE TABLAS	6
ÍNDICE DE FIGURAS	7
INDICE DE ANEXOS	8
RESUMEN	9
ABSTRACT	10
INTRODUCCIÓN	11

### CAPÍTULO I

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

<b>1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	<b>13</b>
1.1.1. PROBLEMA GENERAL	15
1.1.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS	16
<b>1.2. ANTECEDENTES</b>	<b>16</b>
1.2.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	16
1.2.2. ANTECEDENTES NACIONALES	17
1.2.3. ANTECEDENTES REGIONALES	23
<b>1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>24</b>
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	24
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	24

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

<b>2.1. MARCO TEÓRICO</b>	<b>26</b>
2.1.1. ACCIDENTES EN EL HOGAR	26
2.1.1.1. DEFINICIÓN DE ACCIDENTES	26
2.1.1.2. ACCIDENTES INFANTILES EN EL HOGAR Y ESTADÍSTICAS	26
2.1.1.3. ACCIDENTES INFANTILES MÁS FRECUENTES EN EL HOGAR	27
2.1.1.4. ACCIDENTES DOMÉSTICOS	27
2.1.1.5. TIPOS MÁS FRECUENTES DE ACCIDENTES INFANTILES	28
2.1.1.6. VULNERABILIDAD EN LOS NIÑOS	29
2.1.1.7. IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	29
2.1.1.8. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES INFANTILES EN EL HOGAR	29
2.1.1.9. FACTORES QUE DESENCADENAN LOS ACCIDENTES	32
2.1.2. SEGURIDAD DEL HOGAR	33
2.1.2.1. LUGAR DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES	34
2.1.2.2. CONSECUENCIA DE LOS ACCIDENTES	35
2.1.2.3. RECOMENDACIONES PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD EN EL HOGAR	36
2.1.2.4. ACCIONES ESPECÍFICAS FRENTE A LOS ACCIDENTES EN EL HOGAR	39
2.1.3. ROL DE LA MADRE COMO CUIDADORA INFANTIL	41
2.1.4. ROL EDUCATIVO DE ENFERMERÍA EN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES INFANTILES EN EL HOGAR	42
<b>2.2. MARCO CONCEPTUAL</b>	<b>42</b>
<b>2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>44</b>
2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL	44
2.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	44

### **CAPÍTULO III**

#### **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

<b>3.1. ZONA DE ESTUDIO</b>	<b>46</b>
<b>3.2. TAMAÑO DE MUESTRA</b>	<b>47</b>
3.2.1. POBLACIÓN	47
3.2.2. MUESTRA	47
3.2.3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN	48
3.2.3.1. CRITERIOS DE INCLUSIÓN:	48
3.2.3.1. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:	48
<b>3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS</b>	<b>48</b>
3.3.1. TÉCNICAS	48
3.3.2. INSTRUMENTO	49
3.3.3. CONSIDERACIONES ÉTICAS	50
<b>3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES</b>	<b>51</b>
<b>3.5. MÉTODO O DISEÑO ESTADÍSTICO</b>	<b>52</b>

### **CAPÍTULO IV**

#### **EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS**

<b>4.1. VALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS GENERAL</b>	<b>54</b>
<b>4.2. VALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS ESPECÍFICA 1</b>	<b>57</b>
<b>4.3. VALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS ESPECÍFICA 2</b>	<b>60</b>
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>63</b>
<b>RECOMENDACIONES</b>	<b>64</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>65</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>73</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>Tabla 01:</b> Operacionalización de la variable independiente y dependiente	51
<b>Tabla 02:</b> Prueba de normalidad hipótesis general prevención de accidentes domésticos y seguridad del hogar	53
<b>Tabla 03:</b> Correlación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.	54
<b>Tabla 04:</b> Nivel de prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.	57
<b>Tabla 05:</b> Nivel de seguridad del hogar en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.	60

## ÍNDICE DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
<b>Figura 01:</b> Centro de Salud Estratégico de Putina	46
<b>Figura 02:</b> Nivel de prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.	58
<b>Figura 03:</b> Nivel de seguridad del hogar en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.	61

## INDICE DE ANEXOS

	<b>Pág.</b>
<b>Anexo 01:</b> Matriz de consistencia	74
<b>Anexo 02:</b> Instrumento N° I	75
<b>Anexo 03:</b> Instrumento N° II	77
<b>Anexo 04:</b> Solicitud de autorización	79
<b>Anexo 05:</b> Constancia de autorización	80
<b>Anexo 06:</b> Cuestionarios aplicados a las madres	81
<b>Anexo 07:</b> Tabulación de datos	85

## RESUMEN

La presente investigación titulada “Prevención de accidentes domésticos relacionado con la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023”, tiene como objetivo general determinar la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023. La muestra estuvo conformada por 271 madres de los niños y niñas de 2 a 5 años, la metodología empleada fue de tipo descriptivo, cuantitativo, de diseño no experimental, de corte transversal y correlacional. La técnica que se utilizó fue la encuesta y el instrumento fueron los cuestionarios de escala de prevención de accidentes domésticos y escala de evaluación de la Seguridad del hogar. Los resultados obtenidos en el estudio fueron los siguientes: el 46,13% tienen un nivel moderado de prevención de accidentes domésticos de sus menores hijos y el 21,03% de las madres presentan un nivel alto de prevención. El 53,87% tienen un nivel moderado de seguridad en el hogar y el 18,45% de las madres presentan un nivel bajo de seguridad en el hogar. Finalmente, se concluye que existe una relación significativa entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023. El coeficiente de correlación de Rho Spearman es de 0.811 representado este resultado como positiva y significativa con una significancia estadística de  $p=0.001$  siendo este valor comparado con el nivel de significancia 0.05.

**Palabras clave:** Accidentes domésticos y seguridad en el hogar

## ABSTRACT

The present research entitled "Prevention of domestic accidents related to home safety in children aged 2 to 5 years of the Putina Strategic Health Center, period 2023", has the general objective of determining the relationship between the prevention of domestic accidents and home safety in children from 2 to 5 years of age from the Putina Strategic Health Center, period 2023. The sample was made up of 271 mothers of boys and girls from 2 to 5 years of age, the methodology used was descriptive. quantitative, non-experimental, cross-sectional and correlational design. The technique used was the survey and the instrument was the household accident prevention scale and home safety evaluation scale questionnaires. The results obtained in the study were the following: 46.13% have a moderate level of prevention of domestic accidents in their minor children and 21.03% of mothers have a high level of prevention. 53.87% have a moderate level of security at home and 18.45% of mothers have a low level of security at home. Finally, it is concluded that there is a significant relationship between the prevention of domestic accidents and home safety in children from 2 to 5 years of age at the Putina Strategic Health Center, period 2023. The weighting coefficient is 0.811, which represented this result. as positive and significant with a statistical significance of  $p=0.001$ , this value being compared to the 0.05 level of significance.

**Keywords:** Domestic accidents and home safety

## INTRODUCCIÓN

Hoy en día, la importancia de los accidentes infantiles está determinada tanto por su frecuencia como por el grave impacto que pueden tener en la salud y el bienestar de un niño. Las lesiones accidentales como caídas, intoxicaciones, quemaduras y asfixia se encuentran entre las principales causas de morbilidad y mortalidad entre los niños de todas las edades, mientras que los accidentes de tránsito y los ahogamientos son causas comunes entre los niños en edad escolar.

La incidencia de accidentes familiares sigue siendo muy alta y va en aumento a nivel mundial. Los más susceptibles son los niños menores de cinco años, especialmente aquellos que saben gatear, caminar y correr. Estos accidentes ocurren de muchas maneras diferentes y en muchos contextos diferentes y ahora son un importante problema de salud pública. Las madres tienen un papel protector que desempeñar en la prevención de tales accidentes, lo que puede lograrse modificando comportamientos y actividades que aumentan el riesgo de accidentes en el hogar y adquiriendo conocimientos sobre medidas preventivas, asegurando así la calidad de vida y el desarrollo de los niños.

La prevención es la medida más eficaz para evitar los accidentes en el hogar de las lesiones no intencionadas. Es esencial adoptar hábitos diarios para prevenir accidentes, ya que los accidentes pueden ocurrir en cualquier momento y causar daños permanentes en la salud física, emocional, social y psicológica del niño si no se actúa adecuadamente. Los profesionales de enfermería deben promover un cambio de cultura realizando un trabajo preventivo y promocional, educando a los cuidadores para prevenir accidentes no intencionales, aplicando las medidas y estrategias necesarias para garantizar la seguridad de los niños. Además, deben alentar la participación de las madres en la

creación de un entorno hogareño seguro y reconocer el papel de los niños en la identificación de riesgos para promover mejor su bienestar.

El propósito de este trabajo de investigación es determinar la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023. La falta de información sobre el tema y los posibles accidentes en el hogar requieren que las madres reciban educación sobre prevención. Los beneficiarios directos de los hallazgos de este estudio serán los niños en riesgo de dos a cinco años, y los beneficiarios indirectos serán los padres y cuidadores. Porque los trabajadores de la salud capacitan a los padres sobre cómo dar primeros auxilios y cómo llevar a sus hijos.

A continuación se muestra la estructura que incluye este estudio. Consta de cuatro capítulos que incluyen: Capítulo I: Planteamiento del problema de investigación, objetivos, antecedentes. Capítulo II: Marco teórico y conceptual e hipótesis de investigación. así también se debe tener en cuenta todas las teorías y conceptos que deben respaldarse. investigación. De manera similar, planteamos una hipótesis Contrastando. Capítulo III: Métodos de Investigación. Esta sección contiene: Los siguientes aspectos: área de investigación, tamaño de la muestra, métodos y técnicas utilizadas en este estudio. También identifica variables de investigación, métodos y técnicas estadísticas para analizar los resultados. Capítulo IV: Presentación y análisis de resultados. Este capítulo muestra: Explicaremos los resultados de la investigación en detalle mediante gráficos y tablas.

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

#### 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La OMS define accidente como un hecho no intencional que causa una lesión física. En países desarrollados, causan mucha enfermedad y muertes. Las lesiones accidentales pueden predecirse con base en factores personales, sociales y ambientales, antes de que se produzca el daño. Es crucial identificar la causa para actuar tempranamente y reducir el daño. La OMS y el Unicef revelan que millones de niños son discapacitados de por vida debido a traumatismos, con más de dos mil falleciendo diariamente por accidentes domésticos. Las lesiones accidentales infantiles son un grave problema de salud pública y desarrollo. "Aparte de las ochocientos treinta mil muertes al año, hay muchos heridos no mortales que requieren hospitalización y rehabilitación prolongada" (1).

El Ministerio de Salud del Perú reportó en 2021 que cada año atienden a más de 15 mil niños por quemaduras, principalmente causadas por líquidos calientes y descuido de los padres en el hogar (2). Es alarmante que estas cifras se observan con más frecuencia en familias de escasos recursos, que viven hacinadas en un solo ambiente y afecta principalmente a niños de entre 1 y 4 años (3).

La casa se percibe como un lugar seguro y armonioso para la familia. Sin embargo, hay un 80% de posibilidad de lesiones accidentales debido a la estructura y los hábitos de los

residentes. Tanto adultos como niños pueden experimentar incidentes debido a la exploración, descuido o falta de conocimiento. La cocina es un lugar propenso a lesiones debido a la prolongada presencia de la familia allí. Algunos miembros de la familia tienen mayor riesgo de sufrir accidentes, como los preescolares, los adultos mayores de sesenta años y las madres de familia. En niños de 2 a 5 años, los principales riesgos son intoxicaciones, atragantamientos, quemaduras y accidentes de tránsito. En niños de tres a seis años, los golpes por caídas se suman a los mencionados antes (4).

Si no se comprenden los factores como edad, sexo, cultura y estatus socioeconómico, junto con las características de cada miembro de la familia relacionadas con el niño, el riesgo puede aumentar. Esto incluye el tamaño de la familia, los niveles educativos, los hábitos, los valores y la salud (5). Las viviendas, tanto en áreas urbanas como rurales, se diseñan para adultos y pueden ser peligrosas. El papel de una persona cuidadora es esencial para crear un entorno seguro y afectuoso para los niños, así como para satisfacer sus necesidades básicas de acuerdo a su desarrollo emocional y físico (6).

La persona cuidadora de infantes debe protegerlos y promover su salud integral, influyendo emocional, social y afectivamente en su entorno. Debe estar dispuesto a hacerlo porque el niño no expresa claramente sus ideas y sentimientos. La infancia es un ser que requiere cuidados para desarrollarse de manera autónoma y descubrir sus capacidades. No obstante, en la vida diaria y en el hogar, es común ver a las madres asumiendo el papel de cuidadoras de sus hijos, brindándoles atención afectiva y comprometiéndose en su crianza, lo cual se refleja en la relación de apego y vínculo que se forma entre ellos (7).

Asimismo, la enfermera debe considerar la frecuencia y el impacto de los accidentes infantiles en el hogar y responder de manera eficaz a través de un plan nacional de prevención. Es un área de intervención muy importante en nuestra labor preventiva. Las

intervenciones de enfermería tienen el objetivo de ser cuidadoras profesionales, promoviendo la prevención y proporcionando un hogar seguro para que los infantes exploren su entorno con autonomía, manteniendo un equilibrio entre el cuidado adecuado y la independencia (8).

En el Centro de Salud Estratégico de Putina, durante las prácticas preprofesionales se observó que en el servicio de Emergencias, la mayoría de los padres de familia de estrato socioeconómico medio-bajo trabajan mucho tiempo y a veces un familiar de confianza se encarga de cuidar a sus hijos. Además, se observó que las madres de los niños involucrados en accidentes no intencionales no eran conscientes del peligro presente en su hogar. Las madres dijeron lo siguiente: "Mi hija tragó una pila de su juguete", "Mi hijo tomó un producto de limpieza de un envase de plástico", "Mi niño se metió un frijol crudo mientras preparaba alimentos", "Mi hijo se cayó de las escaleras, lo dejé con mi hermana que lo cuidara". Las lesiones provocadas por accidentes domésticos pueden dejar cicatrices físicas permanentes, limitaciones físicas o problemas emocionales. Debido a esta problemática se pretende realizar el presente trabajo de investigación.

### **1.1.1. PROBLEMA GENERAL**

¿Cuál es la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023?

### **1.1.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS**

❖ ¿Cuál es el nivel de prevención de accidentes domésticos en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023?

- ❖ ¿Cómo es la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023?

## 1.2. ANTECEDENTES

### 1.2.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

Castro (9) realizó un estudio en el año 2019 “Conocimientos sobre prevención de accidentes domésticos en niños de 5 años del colegio San José Sur Oriental de Bogotá Colombia, período 2019”. El estudio encontró que la intervención educativa sobre accidentes domésticos ayuda a la población de estudio a identificar posibles accidentes domésticos. A través de la estrategia educativa refuerzan sus medidas preventivas. El 72,27% de la población reconoce el riesgo de sufrir accidentes al jugar con tijeras. Además, el 95% se siente capaz de practicar medidas de autocuidado para prevenir accidentes domésticos, mientras que el 5% restante expresa la necesidad de la intervención de adultos, como padres o cuidadores, para evitar accidentes y participar en la prevención. Las estrategias educativas del personal de enfermería son bien recibidas por la comunidad, especialmente en el caso de los niños. Es importante aprovechar esta etapa de la vida para reforzar los conocimientos y prevenir las lesiones causadas por accidentes en el hogar, con el objetivo de reducir costos y secuelas. Esto se traduce en adultos con mejores oportunidades profesionales en el futuro, libres de limitaciones o frustraciones causadas por accidentes en la infancia.

Córdova y Duy (10) realizaron un estudio titulado en el año 2019 “Estudio sobre accidentes en el hogar de niños menores de 5 años en la parroquia El Valle, Cuenca - Ecuador, durante el 2019”. El estudio concluye que 184 niños menores de 5 años sufrieron accidentes en su hogar. El 63.6% fueron traumas, el 17.4% cortes y heridas, el 7.6% asfixias, el 3.3% introducción de cuerpos extraños y mordeduras. 52,7% mujeres,

47,3% hombres, 17,9% niñas 2-3 años, 16,3% niños 2-3 años, 34,2% niños 0-5 años con accidentes hogar. El 72.3% de los niños menores de 5 años son cuidados por sus madres, mientras que el 15.8% son cuidados por sus abuelas. El nivel de instrucción de los familiares varía de primaria completa, siendo las madres con el 46.7%, los padres con un 41.3% y la persona a cargo de los niños con un 52.2%. Asimismo, el nivel socioeconómico de las familias es regular con un 52.2%, seguido de uno bueno con un 31.5% y otro bajo con un 16.3%, todas pertenecientes al área urbana.

Sisalima (11) realizó un estudio en el año 2019 “Riesgos en accidentes domésticos en niños menores de 5 años en el Servicio de Emergencia Hospital Isidro Ayora - Ecuador, periodo 2019”. Este estudio determinó que los accidentes domésticos causan morbilidad y mortalidad infantil, angustia y dolor familiar, y un alto impacto económico tanto a nivel familiar como estatal. Asimismo, los 96 pacientes de este estudio tenían edades entre 1 y 5 años, siendo más comunes las edades de 2 y 4 años, con un 27,1% y 26,0% respectivamente. En cuanto al género, el 53,2% eran masculinos y el 46,8% eran femeninos. El presente trabajo de investigación ha logrado identificar los factores de riesgo en los accidentes domésticos en niños menores de 5 años atendidos en el Servicio de Emergencia del Hospital Isidro Ayora de la ciudad de Loja, alcanzando así los objetivos planteados.

### **1.2.2. ANTECEDENTES NACIONALES**

Arteaga y Castro (12) realizaron un estudio en el año 2022 “Conocimiento y actitud de las madres sobre prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años de Cocharcas 2022”. En el referido estudio se encontró una relación significativa entre el conocimiento y las actitudes de las madres sobre la prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años. Asimismo, se concluyó que de las 40 madres de niños menores de 5 años, 17 tienen un nivel medio de conocimiento y actitud neutra en

prevención de accidentes domésticos, 7 con nivel medio de conocimiento y actitud neutra, y 6 con nivel alto de conocimiento y actitud neutra. Asimismo, 23 tienen un nivel medio de conocimiento sobre prevención de accidentes domésticos, 11 tienen un nivel bajo y 6 tienen un nivel alto sobre prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años. Sin embargo, 30 personas tienen una actitud neutral hacia la prevención de accidentes domésticos, mientras que 6 personas tienen una actitud negativa y 4 personas tienen una actitud positiva hacia la prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años.

Cajahuanca y Quispe (13) llevaron a cabo un estudio en el año 2019 “Conocimiento materno sobre prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Sapallanga Huancayo 2019”. El estudio reveló que la mitad de las madres de niños menores de 5 años tienen un conocimiento deficiente sobre la prevención de caídas. El 42% de las madres tienen un nivel de conocimiento promedio, mientras que solo el 8% tiene un conocimiento bueno. El conocimiento sobre prevención de quemaduras fue malo para el 52% de las madres, regular para el 38% y bueno para el 10%. Igualmente, el 63% de las madres mostraron escaso conocimiento en prevención de intoxicaciones, el 25% conocimiento moderado y solo el 12% buen conocimiento. El 64% de las madres de niños menores de 5 años tienen un nivel regular de conocimiento sobre prevención de ahogamiento y asfixia. Mientras tanto, el 26 % de las madres tienen un nivel bajo de conocimiento y solo el 10 % tiene un nivel alto de conocimiento.

Rosas (14) realizó un estudio en el año 2020 “Conocimiento de las madres sobre accidentes domésticos en una institución educativa en San Juan de Lurigancho, 2020”. El objetivo de la investigación fue determinar el conocimiento de las madres sobre los accidentes en el hogar, para gestionar acciones preventivas en salud infantil. La investigación concluye que la mayoría de las madres de niños de 3 a 5 años tenían un

nivel de conocimiento medio sobre los accidentes domésticos, según la investigación. De la misma manera, la mayoría de las madres de niños de 3 a 5 años tenían un nivel medio de conocimiento sobre los accidentes en el hogar. Por otro lado, la mayoría de las madres de niños de 3 a 5 años tenía un nivel medio de conocimiento sobre los diferentes tipos de accidentes en el hogar. Siguiendo esa misma tendencia, la mayoría de las madres de niños de 3 a 5 años tenían un nivel medio de conocimiento sobre medidas de prevención de accidentes en el hogar.

Chua (15) desarrolló un estudio en el año 2019 “Madres de niños menores de 5 años con conocimiento y práctica en medidas preventivas de accidentes domésticos del distrito de Tarata-Tacna, 2019”. La investigación muestra que en el distrito de Tarata, la mayoría de las madres de niños menores de 5 años tienen un nivel medio de conocimientos sobre medidas preventivas de accidentes domésticos (70,4%), mientras que un pequeño porcentaje tiene un nivel alto (17,1%) y un nivel bajo (12,5%). De la misma manera, la mayoría de las madres de niños menores de 5 años tenían prácticas adecuadas de prevención de accidentes domésticos, alcanzando el 64,4%. Sin embargo, un 35,5% de las madres tenían prácticas inadecuadas. Se encontró una relación significativa entre el nivel de conocimiento y las prácticas de prevención de accidentes domésticos. Es decir, cuando el conocimiento era bajo, el 73,7% de las madres tenían prácticas inadecuadas, mientras que cuando el conocimiento era alto, el 76,9% tenían prácticas adecuadas, esto se demostró mediante el análisis X<sup>2</sup> ( $p=0.001 < 0,05$ ).

Guillen y Llaccho (16) llevaron a cabo un estudio en el año 2021 “Evitar accidentes caseros en niños de 3-5 años del Centro Inicial en San Juan de Lurigancho, 2021”. En el estudio se encontró que la mayoría de las madres toman medidas inseguras para prevenir accidentes domésticos en niños de 3-5 años, lo que resulta en un aumento de los casos de asfixia por atragantamiento. La mayoría de las madres no supervisan ni

orientan a sus hijos, lo que aumenta el riesgo de caídas en niños de 3 a 5 años en accidentes domésticos. Además, las madres adoptan medidas no seguras y seguras en la prevención de quemaduras en niños de 3-5 años. Hay falta de medidas preventivas en las quemaduras eléctricas y la supervisión.

Maita (17) desarrolló un estudio en el año 2019 "Amenazas de accidentes en el anciano ejecutando tareas cotidianas, usuarios de los servicios del Centro de Salud Conde de la Vega Baja, Lima 2019". La investigación reveló riesgos a accidentes en la mayoría de los adultos, un pequeño porcentaje no presenta dichos riesgos. En el adulto mayor que realiza actividades de rutina, la principal amenaza son las caídas, seguidas por las quemaduras e intoxicaciones. Los factores externos también aumentan el riesgo de accidentes domésticos en los ancianos. La mayoría de los adultos mayores son "independientes" en las actividades diarias, pero un porcentaje considerable presenta problemas de incontinencia vesical. Así como, la mayoría de adultos son independientes en la realización de actividades de la vida diaria, según la Escala de Lawton y Brody, con puntajes de 8 y 7, lo que indica que son autovalentes.

Cordero y Béjar (18) realizaron un estudio en el año 2019 "Madres de preescolares con conocimiento y actitud seguros para prevenir accidentes domésticos en la infancia. Asociación "Guamán Poma de Ayala", Ayacucho. 2019". La investigación muestra que la aplicación de Infancia Segura aumenta el conocimiento sobre prevención de accidentes domésticos en un 10% antes del programa y en un 60% después. La aplicación del programa "Infancia Segura" generó un cambio moderado en la actitud de las madres, manteniendo un 55% con actitud desfavorable. Es necesario seguir aplicando el programa hasta lograr un cambio de actitud significativo. El 75% tuvo un conocimiento regular sobre prevención de accidentes domésticos, solo el 10% de las madres de preescolares tuvo un conocimiento bueno. Tras el programa, el 60% adquirió un buen

conocimiento. 40% de madres de preescolares tuvieron conocimiento regular y no hubo madres de preescolares con conocimiento malo.

Yauli (19) realizaron un estudio en el año 2020 “Madres con conocimiento sobre prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años del Asentamiento Humano primera zona de Bayóvar – 2020”. El estudio determina que hubo un total de 215 madres, de las cuales el 50% de los individuos son madres adultas con edades entre 30 y 59 años, el 72% conviven, el 64% completan la educación secundaria, el 40% trabajan como amas de casa, el 53% tienen 1 o 2 hijos, el 88% experimenta algún tipo de accidente en el hogar. El 32% sufrió caídas como accidentes, el 25% quemaduras, el 22% intoxicaciones y el 21% sufrió los accidentes antes mencionados. De igual manera, el 45% tiene un nivel de conocimiento bueno, el 29% tiene un nivel de conocimiento regular y, por último, el 26% tiene un nivel de conocimiento malo. Asimismo, el 43% posee buenos conocimientos, el 36% tiene conocimientos medios y, en definitiva, el 21% tiene conocimientos deficientes.

Pinedo, Abanto y Tuanama (20) llevaron a cabo un estudio en el año 2019 “Conocimiento y práctica de prevención de accidentes en el hogar en adultos con hijos menores de 5 años. Asentamiento humano Nuevo Versalles Iquitos”. El estudio reveló que el 100% de los adultos con hijos menores de 5 años, en la ciudad de Iquitos, tienen conocimiento sobre prevención de accidentes en el hogar. De este grupo, el 88% tiene conocimiento satisfactorio, mientras que el 12% tiene conocimiento no satisfactorio. El 82,1% de los adultos con hijos menores de 5 años tienen prácticas de prevención de accidentes en el hogar inadecuadas, mientras que solo el 17,9% tienen prácticas adecuadas. Los resultados del análisis estadístico mostraron un Chi Cuadrado de 0.311, con un valor p de 0.577 que es mayor que el nivel de significancia  $\alpha$  de 0.05. Estos resultados no son significativos ( $p = 0.577$ ), lo que lleva a rechazar la hipótesis de investigación sobre la

existencia de una asociación estadísticamente significativa entre el conocimiento y la práctica en la prevención de accidentes más frecuentes en el hogar en adultos con hijos menores de 5 años, en relación a las caídas, quemaduras e intoxicaciones.

Arias (21) realizó un estudio en el año 2019 “Conocimientos y prácticas de prevención de accidentes en el hogar de madres de niños preescolares de una institución educativa. Ate Vitarte. 2019”. En la investigación se encontró que todas las madres de niños preescolares saben cómo prevenir accidentes en el hogar con productos peligrosos y productos de limpieza. Las madres saben que los niños deben evitar la cocina y la zona de planchado y guardar estos objetos en lugares inaccesibles en los muebles de la cocina. Las madres saben que para evitar accidentes por caídas deben supervisar el baño, mantener los pisos libres de objetos, asegurarse de que las escaleras tengan barandillas, contar con pisos seguros y proteger las ventanas. Pero ignoran la necesidad de supervisar al niño cuando salta en los muebles. Finalmente, la mayoría conoce los peligros de los niños jugando con objetos pequeños, bolsas de plástico y/o cordones. Si el niño vomita, debe acostarse de costado. Además, deben comer alimentos duros bajo supervisión y desconocen que los niños deben usar ropa segura para dormir.

Sandoval, Huamán y Ninanya (22) realizaron una investigación en el año 2020 “Prevención de accidentes domésticos en padres de niños preescolares en el Centro de Salud - Morococha 2020”. El estudio concluye que el nivel de conocimiento de los padres de niños preescolares sobre prevención de accidentes domésticos fue alto en la prevención de caídas y presentó un nivel medio en la prevención de quemaduras, intoxicaciones, alergias, irritaciones y asfixias. Los padres de niños preescolares tomaron medidas preventivas en todas las áreas para prevenir accidentes domésticos. Los padres de niños pre escolares tienen un nivel de conocimiento medio y realizan acciones preventivas regulares respecto a los accidentes domésticos.

Ancasi y Vega (23) desarrollaron un estudio en el año 2020 “Nivel de conocimiento materno sobre prevención de accidentes domésticos en niños en edad preescolar en la Institución Educativa Primaria Miguel Grau, diciembre 2020”. En la investigación se encontró que el 40% de las participantes son madres adultas de 30 a 59 años. Además, se detectó que el 63% están conviviendo, el 20% están divorciadas o separadas y el 17% están casadas. En cuanto al nivel educativo, el 67% tiene secundaria completa, el 18% tiene educación superior y el 15% solo cuenta con educación primaria. En términos de ocupación, el 50% se dedica a las tareas del hogar, el 23% realiza otras labores y el 17% tiene una profesión. En cuanto a la cantidad de hijos, el 63% tiene 2 hijos y el 37% tiene más de 3 hijos. El 60% de las madres tienen conocimiento medio sobre medidas preventivas de accidentes en el hogar en niños preescolares, el 22% tiene un conocimiento alto y el 18% tiene un conocimiento bajo. 53% de las madres tienen un conocimiento medio, 30% bajo y sólo 17% tienen conocimiento alto.

### **1.2.3. ANTECEDENTES REGIONALES**

Roque (24) desarrolló una investigación en el año 2019 “Accidentes Domésticos relacionados con la seguridad del Hogar en niños menores de cinco años Centro de Salud Paucarcolla Puno junio – agosto del 2019”. Se halló correlación entre accidentes domésticos y seguridad en el hogar para niños menores de cinco años, donde los indicadores de tipo, lugar y consecuencias de los accidentes están vinculados a la seguridad del hogar. Los niños menores de cinco años sufren principalmente caídas (46.5%) y quemaduras (28.2%). Del total, el 66.2% se accidentó mientras jugaba y el 19.2% sufrió caídas de moto o bicicleta. Las quemaduras causadas por alimentos calientes representan el 22.5% y las cortaduras con cuchillo de cocina el 14.6%. Además, el 65.7% experimenta enfermedades transitorias y el 25.4% requiere hospitalización. Por último, el 4.7% sufre asfixia por alimentos. Los accidentes en niños menores de cinco

años están relacionados con la seguridad del hogar, los datos muestran una fuerte relación estadística ( $X^2_c = 123.739 > X^2_t = 15.507$ ,  $P = 0.000 < 0.05$ ).

Huayhua (25) realizó un estudio en el año 2022 “Prácticas preventivas de accidentes domésticos por intoxicación en el hogar en madres de niños preescolares en la Institución Educativa Inicial Tambopata, Juliaca - 2020”. Se encontró que en el hogar de madres con niños preescolares hay prácticas preventivas seguras, medianamente seguras y no seguras. En relación a los accidentes domésticos por intoxicación alimentaria, hay un alto porcentaje de prácticas preventivas seguras en el hogar, así como prácticas medianamente seguras y no seguras. La mayoría de las madres con niños preescolares practican medidas preventivas seguras en cuanto a la intoxicación por medicamentos en el hogar, aunque también se observan prácticas medianamente seguras y no seguras.

### **1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **1.3.1. OBJETIVO GENERAL**

Determinar la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

#### **1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- ❖ Identificar el nivel de prevención de accidentes domésticos en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.
- ❖ Identificar la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **2.1. MARCO TEÓRICO**

##### **2.1.1. ACCIDENTES EN EL HOGAR**

###### **2.1.1.1. DEFINICIÓN DE ACCIDENTES**

La Organización Mundial de la Salud define un “accidente” como “un evento inesperado en el que un producto causa daño físico”. Las lesiones accidentales están a la vanguardia en los países en desarrollo, donde las tasas de morbilidad y mortalidad se encuentran entre las más altas del mundo y el papel del sistema de salud pública es vital. La discapacidad que puede sufrir una persona no sólo tiene un daño físico y psíquico, sino también un factor económico.

El 80% de las lesiones accidentales ocurren en lugares considerados seguros y durante actividades de ocio. Más de cien mil infantes mueren cada año por accidentes o violencia, y los demás sufren trastornos irreversibles (8).

###### **2.1.1.2. ACCIDENTES INFANTILES EN EL HOGAR Y ESTADÍSTICAS**

Según la OMS, la mayoría de las lesiones infantiles son causadas por accidentes y representan una cifra significativa de muertes cada año. En esta población, el porcentaje de fallecimientos por accidentes domésticos es del 30% para niños de 1 a 3 años, aumentando a 40% para los de 4 años y llegando cerca del 60% para los que tienen de 5

a 17 años. Sin embargo, esto puede causar daños físicos y mentales irreparables al niño, así como un mayor riesgo de muerte, y puede afectar la relación del niño con el medio ambiente (26).

La vivienda se considera un entorno acogedor e íntimo donde las familias pasan la mayor parte de su tiempo, idealmente libre de peligros o riesgos potenciales. Sin embargo, las personas consideradas vulnerables pueden experimentar cierto grado de daño como resultado de la exploración, la negligencia o la información incorrecta (27).

Se reportan muchas lesiones no intencionales en el hogar, y los niños menores de cinco años representan el 54% de todas las lesiones. Según varios estudios, las lesiones sufridas en el hogar son cinco veces más comunes que las provocadas por el tránsito, y en la mayoría de los países latinoamericanos las lesiones sufridas en el hogar son una de las principales causas de muerte de niños entre uno y catorce años.

#### **2.1.1.3. ACCIDENTES INFANTILES MÁS FRECUENTES EN EL HOGAR**

Para prevenir las lesiones comunes en el hogar, es importante tomar medidas y reconocer su importancia. En niños de uno a tres años, las principales lesiones son intoxicaciones, atragantamientos, quemaduras y accidentes de tránsito. En niños de tres a seis años, son frecuentes los golpes por caídas, además de lo mencionado antes (28).

#### **2.1.1.4. ACCIDENTES DOMÉSTICOS**

Los accidentes domésticos, como las caídas, quemaduras, intoxicaciones, alergias y electrocuciones, se pueden evitar tomando medidas preventivas y sabiendo cómo actuar ante ellos. Así se reducen los riesgos y daños a los niños. Los accidentes y lesiones no intencionadas son un problema de salud pública tanto en niños como en adultos mayores, ya que son los más propensos a sufrirlos.

### 2.1.1.5. TIPOS MÁS FRECUENTES DE ACCIDENTES INFANTILES

- **Caídas:** La OMS define las caídas como "perder el equilibrio y dar con el cuerpo en el suelo o una superficie firme." Se presentan más en niños, pero muchas de estas lesiones no son graves. El riesgo es común en sociedades pobres y muy pobres, y afecta especialmente a los hombres debido a sus características específicas. Se observa en distintos grupos de edad, principalmente en niños en edad preescolar y adolescentes varones.
- **Quemaduras:** La OMS indica que la quemadura es una lesión en la piel o tejidos causada por calor, radiación, electricidad, fricción o contacto con productos químicos. El niño tiende a interactuar con peligros presentes al relacionarse sin prevención con su entorno, como tocar llamas, enchufes o recipientes calientes. Este accidente es agotador y triste debido a una larga recuperación o el fallecimiento del afectado (29).
- **Intoxicaciones:** La exposición a elementos químicos causa daño celular conocido como intoxicación, que resulta en lesiones o apoptosis. Debido a que se consumen mediante succión e inyección.
- **Asfixias por atragantamiento:** La asfixia, conocida como "fallo respiratorio pulmonar", ocurre cuando los alvéolos no reciben suficiente oxígeno debido a una obstrucción en el tracto respiratorio. La obstrucción se divide en obstrucción exterior e interior, la primera es llamada sofocación: taponamiento de nariz y boca o imposibilidad de movilización de la caja torácica, y la segunda se debe a un objeto sólido, líquido o al comerlo de forma accidental. Los causales ocurren al introducir un objeto más alto que el tracto respiratorio a través de la boca o la nariz y debido a la obstrucción de alimentos o saliva (30).

#### **2.1.1.6. VULNERABILIDAD EN LOS NIÑOS**

Las capacidades de los niños evolucionan a medida que crecen, incluyendo su curiosidad y deseo de experimentar, aunque no siempre se equilibran con su comprensión del peligro. Las lesiones infantiles suelen estar vinculadas a la actividad correspondiente a su edad y desarrollo. Los niños aprenden al jugar y explorar su entorno, lo que aumenta su conocimiento y la exposición a posibles accidentes. Por eso, es necesario supervisar a los niños en todo momento. Los niños pequeños son vulnerables debido a su edad y total dependencia.

#### **2.1.1.7. IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

La prevención de accidentes en el hogar es primordial para proteger la salud pública y crear un entorno seguro libre de peligros, especialmente para los niños. Mantener el hogar ordenado y organizar los objetos de riesgo fuera del alcance de los niños es la mejor manera de prevenir accidentes en casa.

#### **2.1.1.8. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES INFANTILES EN EL HOGAR**

Los accidentes hogareños son previsibles debido a la presencia de elementos y factores que aumentan el riesgo como problema sanitario. Esto se puede predecir y prevenir de la misma manera que otras enfermedades, de la siguiente forma:

- A través de la identificación temprana y evitando eventos dañinos, denominado como "prevención primaria".
- Reducir los impactos de eventos dañinos mediante la prevención secundaria.
- Proveer tratamiento temprano para manejar daño y potenciales impactos, conocido como 'prevención terciaria'.

Focalizar estas acciones en los factores de intervención previos al accidente (31).

#### A. PREVENCIÓN DE CAÍDAS

- Mantén despejados los suelos y pasillos con más personas.
- No mantenga los suelos lisos y con imperfecciones.
- Asegúrese de que las gradas tengan barandillas en toda su extensión.
- Usar alfombrillas antideslizantes en las tinas.
- Colocar barras de protección en ventanas con altura inferior a cien centímetros para evitar caídas.
- Proteger áreas peligrosas como balcones o ventanas con barreras de defensa.
- Vigilar al niño cuando salta en la cama o en los muebles.
- No utilizar muebles u otros objetos como soporte para alcanzar algo en una zona elevada.
- Asegúrese de que los muebles (armario, cama, etc.) estén sobre una superficie plana.
- Verificar que la ropa del niño esté en su talla correcta.
- Enseñe al niño cómo evitar caerse usando palabras simples.

#### B. PREVENCIÓN DE QUEMADURAS

- Asegurarse de que los recipientes cuenten con asas que aíslen del calor.
- Protegerse usando guantes al manipular recipientes calientes.

- Evitar que los niños accedan a áreas peligrosas mediante barreras.
- Usar tapas al cocinar.
- Alejar a los infantes de los elementos de temperatura elevada.
- Guardar velas, fósforos, etc. en lugares seguros.
- No use fuegos artificiales y no deje a los niños jugar con ellos bajo ninguna circunstancia.
- Utilizar un protector para proteger el tomacorriente.
- Alejar los aparatos electrónicos de los niños y desconectarlos cuando no se usen.
- Asegurarse de que los cables, alargadores y regletas estén al descubierto y accesibles para los niños.
- Mantenga fuera del alcance de los niños sustancias químicas como el ácido muriático.
- Enseñe al niño a evitar las quemaduras con palabras sencillas.

### C. PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES

- Asegurar la ubicación segura de los productos para prevenir cualquier daño.
- Asegurarse de que los recipientes estén debidamente etiquetados.
- No transfiera sustancias tóxicas a envases de alimentos usados.
- Contar con un almacenamiento apropiado y con separaciones adecuadas según el tipo de artículo (alimentos, medicamentos, sustancias tóxicas, etc).
- Mantener los medicamentos en lugares seguros, lejos de los niños.

- Enseñe al niño formas de evitar la intoxicación con palabras simples.

#### D. PREVENCIÓN DE ASFIXIA POR ATRAGANTAMIENTO

- Velar por la no manipulación de elementos pequeños o cualquier juguete que pueda desarmarse.
- Prevenir que los niños coman alimentos sin la supervisión de un adulto responsable.
- Vigilar que el niño no juegue ni hable durante las comidas.
- Evitar que los niños metan juguetes u otros objetos en la nariz o la boca.
- Enseñe al niño a evitar asfixias con palabras simples (8).

#### 2.1.1.9. FACTORES QUE DESENCADENAN LOS ACCIDENTES

La OMS - UNICEF 2008 determina que los accidentes tienen tres componentes esenciales: una persona expuesta a lesiones, un entorno físico o material propenso a causar dichas lesiones y una causa que las ocasiona.

- **El sujeto susceptible:** Hay dos tipos de niños más propensos a tener accidentes: los niños con discapacidades mentales, sensoriales y motoras que son especialmente vulnerables en situaciones peligrosas, y los niños curiosos y aventureros. Recuerda que todos los niños están expuestos a accidentes debido a su desarrollo psicomotor. El peligro de los accidentes comienza cuando el niño empieza a caminar, ya que depende de quienes lo rodean. Estas características explican por qué los niños son propensos a sufrir accidentes a diferentes edades, como intoxicaciones, caídas, asfixias por inmersión y quemaduras. Todo niño curioso o activo es propenso a sufrir accidentes hasta que madure y adquiera prudencia mediante educación y experiencia.

- **Medio ambiente:** Los accidentes en niños menores de cinco años ocurren principalmente en el hogar y solo los adultos responsables de su seguridad y educación pueden prevenirlos. Se trata de vigilancia, orden y autoridad. La ausencia de supervisión a niños confiados a familiares o vecinos puede causar accidentes. Los problemas en la familia y los ingresos bajos también pueden afectar negativamente. A pesar de la importancia del medio ambiente, la supervisión de un adulto no garantiza la prevención de accidentes infantiles. Más de la mitad de los accidentes ocurren cuando un adulto está distraído o no se da cuenta del peligro para el niño. Es importante resaltar que las acciones de los adultos son cruciales en la prevención del accidente.
- **El agente causante:** Causa la mayoría de los accidentes. La calefacción central y urbana redujo las quemaduras por llamas de cacerolas y chimeneas. Las lavadoras han reducido las quemaduras por agua caliente en el lavado de ropa. Han surgido también otras causas modernas de accidentes, como el aumento en medicamentos, productos de aseo, uso de electricidad, ropas sintéticas, bolsas de plástico y juguetes bélicos. Todos estos factores de susceptibilidad, causales y favorecedores están asociados de acuerdo al modelo ambiente-agente-huésped. Los niños lesionados provienen de familias de bajos recursos y con falta de control parental, lo cual los expone a un entorno físico inseguro.

### **2.1.2. SEGURIDAD DEL HOGAR**

La seguridad del hogar consiste en tomar precauciones para evitar accidentes y proteger a sus habitantes. El hogar es un ambiente donde el niño juega, pero los accidentes también pueden ocurrir allí (32).

#### **2.1.2.1. LUGAR DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES**

Cada zona de la casa representa un potencial peligro para un niño pequeño. El 50% de los accidentes ocurren en casa, especialmente en niños menores de 5 años, y pueden

ser mortales. En el hogar, el orden de peligrosidad de la distribución es: cocina, baño, escaleras, ventanas, miradores, patio (32).

- **Cocina:** El hogar es donde suceden la mayoría de los accidentes, principalmente por fuego en parrillas, horno, alimentos calientes, objetos afilados y productos de limpieza. Las quemaduras pueden causar dolor, problemas de movilidad, cicatrices y peligros de intoxicación. Los padres deben tener cuidado con los niños y revisar periódicamente los dispositivos de calor en la casa.
- **Comedor, sala y dormitorio:** Es necesario proteger los accesorios de la vivienda con mallas, barandas o rejas para evitar que los niños puedan caerse. Los pasamanos deben estar colocados en posición vertical y con una separación que impida el paso de la cabeza del infante. No se deben poner objetos en las barandas ya que obstaculizan y anularían su función de protección. Evitar colocar masas cerca de la baranda para no disminuir su altura. Proteger o cerrar las puertas, balcones y ventanas evita la caída de los niños (33).
- **Baño:** Es necesario que los padres acompañen y supervisen a sus hijos al bañarse para evitar caídas y ahogamientos. El agua caliente debe ser abierta después de asegurarse de que el baño esté desocupado para evitar quemaduras a los niños. Para prevenir quemaduras, abrir primero la llave de agua fría, luego la del agua caliente, estabilizar la temperatura y utilizar. Evitar superficies resbaladizas, secar el piso después de usarlo y mantenerlo limpio siempre. Se requieren pisos adherentes o antideslizantes en la bañera.
- **Patio:** Esta área de la casa tiene materiales sueltos que pueden herir a los niños y permitir la entrada de microorganismos causantes de enfermedades como el tétano. Los plaguicidas pueden intoxicar a los niños por inhalación o manipulación, al igual que los

insecticidas usados en jardines y chacras. Es necesario esconder las herramientas y remover los objetos peligrosos como vidrios rotos y piedras para garantizar la seguridad de estos lugares.

- **Las escaleras:** Las gradas en casa deben ser seguras. Estudios revelan que hay aproximadamente 25 millones de personas heridas por caídas en escaleras. Para precaución, las escaleras deben estar bien fijadas, el piso no resbaladizo, los niños no usarlos solos, los padres enseñar agarre firme en los pies y siempre coger el pasamanos. También es recomendable no dejar objetos en las escaleras y no enseñar a los niños a saltar de ellas (25).

#### 2.1.2.2. CONSECUENCIA DE LOS ACCIDENTES

Los resultados de los accidentes varían según sus características, la causa, la gravedad, el tiempo transcurrido y la respuesta corporal; algunos dejan secuelas y otros son temporales. Los niños pueden sufrir intoxicaciones por diferentes causas, siendo más común el envenenamiento por medicamentos o por la manipulación de sustancias tóxicas como detergentes o combustibles, lo cual puede provocar:

- Consecuencias irreparables.
- Hospitalización por varios días.
- Muerte.

Los niños son curiosos y esto los expone al peligro de quemaduras al interactuar con utensilios de cocina, como las llamas o el agua caliente, lo cual puede resultar en lesiones graves e inclusive mortales. Las quemaduras graves deshidratan la piel y aumentan el riesgo de infecciones.

En el caso de una caída, el resultado es un traumatismo craneoencefálico, o TEC, que puede ser leve, moderado o grave. Esto último puede tener graves repercusiones, como incapacidad temporal o permanente. Los casos de intoxicación se producen por la inhalación o el consumo involuntario de sustancias extremadamente peligrosas, que irritan las membranas mucosas del cuerpo, obstruyen las fosas nasales y restringen la respiración. Al consumirlos pueden provocar heridas en la boca y, en ocasiones, ampollas que dañan la zona, el esófago y el estómago.

Los efectos que tiene, como sordera, artritis reumatoide, distintos tipos de cáncer, etc., son muy significativos. Cuando los accidentes domésticos son graves o severos, normalmente resultan en discapacidades permanentes que afectan el estado físico y emocional de la víctima, así como el estado de la familia. Los accidentes domésticos suelen comenzar con bebés menores de edad, y si bien las lesiones que causan sanan en pocos días, otras dejan secuelas e incluso provocan la muerte.

Dado que los accidentes ocurren en el hogar la mitad del tiempo, existen riesgos en todas las áreas de la casa. La cocina, el baño, las escaleras, las ventanas y el patio están en orden de riesgo en la casa.

### **2.1.2.3. RECOMENDACIONES PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD EN EL HOGAR**

#### **6.2.3.1. COCINA:**

- Limpiar las manos correctamente con agua y jabón antes de cocinar y después de ir al baño, tocar alimentos crudos, cambiar pañales o acariciar mascotas. Duración mínima: 20 segundos.
- No dar agua caliente al niño, debe ser tibia para beber.
- El área de cocina debe estar limpia antes y después de cocinar.

- No emplear extensiones en la cocina.
- Apagar los electrodomésticos (licuadora) cuando no se utilicen.
- La cocina con leña requiere ventilación o chimenea para evitar acumulación de monóxido de carbono, un gas tóxico.
- Mantener dulces y galletas u otros productos atractivos para niños en reserva. lejos de la cocina.
- Mantén los objetos peligrosos lejos del niño: tazas, platos, agua caliente, cuchillo, tijera.
- Tener precaución al cocinar para evitar que los niños toquen las ollas y sartenes.
- Limpiar el piso de la cocina para prevenir resbalones y caídas, especialmente si hay comida derramada.
- No usar envases de alimentos para productos de limpieza.

#### **6.2.3.2. DORMITORIO:**

- Es necesario que la cama del bebé esté bien iluminada.
- Evitar velas y fuego en el dormitorio, ya que la mitad de los incendios se originan por velas encendidas en esta área.
- No se permite fumar en el dormitorio de adultos.
- Lavamos la ropa de cama del niño con agua caliente semanalmente para disminuir el polvo y las enfermedades respiratorias.

#### **6.2.3.3. CAMA DEL NIÑO**

- Dado que la pintura con plomo en las camas de hierro puede ser perjudicial para los niños, el niño debe dormir solo y tener cuidado al manipular la pintura en su cama.
- Debe asegurarse de que haya suficiente espacio para evitar asfixia al dormir con la madre. Los extremos de la cama deben tener acolchado.
- Su bebé no debe dormir sobre almohadas, mantas de piel de oveja, animales de peluche ni ropa de cama suelta.
- La cabeza del bebé no puede protegerse con una manta. Alternativamente, use ropa de dormir en lugar de una manta, como un pijama.
- Asegúrese de que el bebé no se sobrecaliente.
- Colocar al bebé en posición supina al dormir, no en posición lateral ni pronóstica.
- Mantén al bebé alejado de las ventanas mientras duerme.
- Las repisas de las ventanas deben limpiarse frecuentemente por el polvo que se acumula.

#### **6.2.3.4. BAÑO**

- Siempre se debe mantener el suelo del baño seco.
- El niño no debe ir solo al baño si es pequeño, los padres deben acompañarlos.
- Es necesario ventilar los baños.
- La iluminación del baño debe ser adecuada.

#### **6.2.3.5. ESCALERAS**

- Mantener despejadas las escaleras y no dejar que los niños pequeños las usen solos.
- Evitar caídas en las escaleras mediante iluminación
- No utilizar exceso de cera en el suelo de las escaleras para evitar resbalones.
- Es necesario contar con barandas resistentes en las escaleras.

#### 2.1.2.4. ACCIONES ESPECÍFICAS FRENTE A LOS ACCIDENTES EN EL HOGAR

- **Se pueden prevenir las caídas teniendo en cuenta lo siguiente:** Protegiendo áreas altas, cuidando pasamanos y escaleras, y manteniendo pisos libres de obstáculos. Manteniendo el baño seco y usando tapetes antideslizantes.
- **Las quemaduras por líquidos calientes se pueden prevenir:** Colocando los utensilios de cocina con el mango hacia atrás para evitar que los niños jueguen en la cocina y manipulen ollas, cafeteras o sartenes.
- **Las quemaduras por electricidad se pueden prevenir:** Manteniendo las instalaciones y aparatos eléctricos en buen estado, protegiendo los enchufes inactivos y evitando sobrecargarlos con múltiples aparatos. Evitar extensiones visibles permanentes.
- **Las quemaduras por fuego se pueden prevenir:** Mantener encendedores, fósforos y líquidos inflamables en un sitio seguro. No dejar cirios y velas encendidas cerca de elementos inflamables. Al usar hornos, calentadores, chimeneas y fogatas, debes ser extremadamente cauteloso.
- **Asfixia por inmersión e ingestión de cuerpos extraños:** Los accidentes pueden ocurrir debido a la inmersión, sofocación, confinamiento, obstrucción, intoxicación

y compresión extrínseca. En términos generales, los niños pequeños sufren asfixias con mayor frecuencia.

- **La asfixia por inmersión se puede prevenir:** Tal utilizar piscinas, tanques, pozos y ríos, es fundamental supervisar a los niños y mantenerlos alejados de estos lugares.
- **La asfixia por sofocación se puede prevenir:** Evitando dormir en la misma cama con los niños y jugar con mantas, cojines u otros objetos que puedan producir la obstrucción de las fosas nasales o la boca.
- **La asfixia por confinamiento se puede prevenir:** Evitando que los niños jueguen encerrados en lugares pequeños y que introduzcan sus cabezas en bolsas de plástico al no dejarles acceso a las llaves de las cerraduras y estando atentos en caso de emergencia.
- **La asfixia por obstrucción se puede prevenir:** No jugar con objetos que puedan enredarse en el cuello, como lazos, cordones o correas. Evitando que los niños ingieran frutas con semillas, advirtiéndoles sobre el riesgo de introducir semillas u objetos pequeños en su nariz o boca, y retirando de inmediato los globos rotos sin darlos a los niños. Enseñarles a no correr mientras comen.
- **La asfixia por tóxicos inhalados se puede prevenir:** Garantizando una adecuada ventilación en áreas con gases tóxicos.
- **La asfixia por compresión extrínseca se puede prevenir:** No comprimir el tórax del niño en juegos o situaciones.
- **Se pueden prevenir las intoxicaciones:** Manteniendo los medicamentos, venenos y derivados del petróleo en envases originales y debidamente etiquetados,

idealmente almacenados en armarios cerrados con llave. Almacenando los alimentos altos en proteínas en el refrigerador. No guardar alimentos y venenos juntos. No tener el calentador de gas y el fogón de petróleo o carbón en cuartos cerrados. Ventilar al máximo si es inevitable. En caso de incendio, abrir puertas y ventanas, tomar a los niños y salir.

- **Las heridas se pueden prevenir:** Evitando que los niños tengan acceso a objetos cortantes o punzantes como vidrios, tijeras, cuchillas, clavos, agujas u otros. Reparando vidrios rotos, recogiendo fragmentos de platos, vasos y tazas rotas y desechando vidrios o latas peligrosas. Debes hablar con el niño sobre la importancia de desechar los juguetes rotos o dañados, ya que son especialmente peligrosos.

### **2.1.3. ROL DE LA MADRE COMO CUIDADORA INFANTIL**

El cuidado implica actos expertos y experiencia que mejoran la calidad de vida. Una persona se considera "cuidadora" al asumir la responsabilidad de ayudar y apoyar a alguien con alguna enfermedad o incapacidad, proporcionando una mejora en su vida. La persona a cargo del cuidado puede ser de familia, de la comunidad o profesional, protegiendo el desarrollo del individuo a su cargo (34).

El manual del cuidador de la Fundación del Hospital Sant Jaume y Santa Magdalena enumera diferentes tipos de cuidadores: el principal, que se encarga de la mayoría del cuidado; el informal, que carece de formación adecuada; y el formal, que está capacitado y recibe remuneración. La persona cuidadora es importante ya que protege y garantiza una formación adecuada en los infantes a través de la "calidad del cuidado".

La "calidad del cuidado" maternal se destaca como crucial para proteger a los bebés y niños en su desarrollo, según trabajos de varios contextos culturales. Los infantes que crecen en hogares con un entorno favorable y madres atentas demuestran mayores

competencias que aquellos que no tienen las mismas condiciones. "Las actitudes y acciones de las madres protegen al infante del control de factores estresores" (35).

#### **2.1.4. ROL EDUCATIVO DE ENFERMERÍA EN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES INFANTILES EN EL HOGAR**

El Minsa ha integrado la labor preventiva y promocional de enfermería en el primer nivel de atención, considerando la normativa del control del Crecimiento y Desarrollo que abarca la condición integral del infante preescolar y la detección temprana de factores de riesgo durante su desarrollo (36).

La enfermería es una profesión humanista que se enfoca en el cuidado del ser humano y su relación con el entorno a lo largo de todas las etapas de vida. Nos enfocamos en prevenir lesiones al crear un entorno seguro, promoviendo comportamientos saludables y respetando la cultura y costumbres de la persona a cargo del cuidado del niño.

Prevenir accidentes infantiles es primordial; implica eliminar riesgos y aplicar medidas seguras para evitar incidentes, fomentando así la autonomía responsable y el desarrollo de conductas adecuadas en los niños. Por eso, aseguramos servicios de salud de calidad y equitativos en todas las regiones (37).

#### **2.2. MARCO CONCEPTUAL**

❖ **Accidentes:** Un accidente es un suceso inesperado que causa daños o lesiones (38).

❖ **Accidentes domésticos:** Los accidentes domésticos son sucesos imprevistos en el hogar, abarcando la vivienda, el patio, el jardín, el garaje, los accesos a los pisos y las escaleras (39).

- ❖ **Actividades infantiles:** Actividades iniciales para motivar a los alumnos al empezar cada unidad. Además, nos ayudan a evaluar los conocimientos previos que tienen (40).
- ❖ **Asfixia:** La asfixia ocurre cuando algo bloquea la garganta o las vías respiratorias, dificultando la respiración (41).
- ❖ **Atragantamiento:** La vía aérea se obstruye cuando entra algo que no debería. Obstruye el flujo de aire en las vías respiratorias. Es un accidente potencialmente mortal si no se trata de inmediato, aunque afortunadamente ocurre rara vez (42).
- ❖ **Entorno físico:** El ambiente está compuesto por elementos naturales y humanos como el relieve, clima, vegetación, fauna, suelo, recursos hídricos y actividades humanas (15).
- ❖ **Intoxicaciones:** El envenenamiento puede suceder al inhalar, ingerir o entrar en contacto con sustancias que causen enfermedad. La muerte puede ser causada por algunos venenos tóxicos. La intoxicación ocurre al tomar medicamentos en exceso o sin prescripción (43).
- ❖ **Lugar de ocurrencia de accidentes:** Los accidentes ocurren debido a errores de las personas o condiciones inadecuadas de equipos, herramientas, maquinaria o lugares de trabajo (44).
- ❖ **Prevención:** Busca prevenir riesgos para la salud individual, familiar y comunitaria. Significa tomar medidas para prevenir problemas o reducir sus impactos (45).

- ❖ **Prevención de accidentes domésticos:** Es el conjunto de actividades, o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de la actividad de la organización con el fin de evitar o disminuir los riesgos en el hogar (8).
- ❖ **Productos tóxicos:** Cualquier tóxico o veneno causa daño al cuerpo (19).
- ❖ **Quemaduras:** Los daños al tejido causados por calor, sustancias químicas, electricidad, luz solar o radiación nuclear son conocidos como quemaduras. Las quemaduras más comunes son las causadas por líquidos o vapores calientes, incendios en edificios y sustancias inflamables (46).
- ❖ **Seguridad del hogar:** Es un tema muy delicado debido a su naturaleza extremadamente sensible y crucial para la existencia humana. En cualquier hogar, se construyen relaciones estrechas y personales, donde se encuentran quienes amamos y protegemos (47).
- ❖ **Supervisión:** Supervisar y dirigir un grupo para lograr su eficacia y satisfacción mutua (16).

## 2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

### 2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL

Existe relación positiva entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

### 2.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

- ❖ El nivel de prevención de accidentes domésticos es moderado en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

- ❖ La seguridad del hogar es moderada en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

## CAPÍTULO III

### METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

#### 3.1. ZONA DE ESTUDIO

El estudio se llevó a cabo en el Centro de Salud Estratégico de Putina, situado en Puno, San Antonio de Putina. A una altitud de 3878 metros sobre el nivel del mar, cuenta con 9501 habitantes y abarca una superficie de 1 201,92 km<sup>2</sup>. En invierno, el clima es frío y seco.



**Figura 01:** Centro de Salud Estratégico de Putina

Fuente: <https://earth.google.com/web/search/Centro+de+Salud+Estrat%c3%a9gico+de+Putina/@-14.91534819,-69.86664314,3857.46341702a,458.326412d,35y,0h,0t,0r/data=CigiJgokCSuMKbNjBdDdAESuMKbNjBdFAGckiuEqSIUNAIWTo1Tkq9FDAOgMKATA>

## 3.2. TAMAÑO DE MUESTRA

### 3.2.1. POBLACIÓN

La población estuvo conformada por todas las madres de los niños y niñas de 2 a 5 años del Centro de Salud Estratégico de Putina, siendo un total de 912 madres de niños programados mensualmente, la información fue proporcionada por la Jefa del Área de Estadística e Informática del Centro de Salud Estratégico de Putina.

### 3.2.2. MUESTRA

Para la determinación de la muestra se utilizó la fórmula siguiente:

$$n = \frac{N(Z)^2(p)(q)}{(N-1)(e)^2 + (Z)^2(p)(q)}$$

Donde:

N: Tamaño de la población = 912

p: Proporción favorable para la investigación = 0.5

q: Proporción desfavorable para la investigación = 0.5

Z: Nivel de confianza (al 95%) = 1.96

e: Error de estimación (al 5%) = 0.06

n = 271

Reemplazando los valores en la fórmula se aprecia de la siguiente forma

$$n = \frac{912 (1.96)^2 (0.5)(0.5)}{(912-1)(0.05)^2 + (1.96)^2 (0.5)(0.5)}$$

La muestra estuvo conformada por 271 madres de niños de 2 a 5 años de edad.

### **3.2.3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN**

#### **3.2.3.1. CRITERIOS DE INCLUSIÓN:**

- Madres de niños de 2 a 5 años del Centro de Salud Estratégico de Putina
- Madres que deseen participar voluntariamente en la investigación

#### **3.2.3.1. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN:**

- Madres de niños mayores de 5 años del Centro de Salud Estratégico de Putina
- Madres de niños menores de 2 años del Centro de Salud Estratégico de Putina
- Madres que no deseen participar en la investigación

### **3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS**

#### **3.3.1. TÉCNICAS**

La técnica que se empleó para la recopilación de datos fue la encuesta. Una encuesta es un método de investigación que sirve para recolectar datos de una muestra específica de personas. El objetivo de una encuesta es, a partir de preguntas específicas, extraer información e insights sobre una población o grupo de interés.

### 3.3.2. INSTRUMENTO

Los instrumentos fueron los cuestionarios de prevención de accidentes domésticos, elaborado por Pinedo y Abanto en el año 2019 (20) y el cuestionario de seguridad en el hogar, elaborado por Perez en el año 2010 (24).

**Escala de prevención de accidentes domésticos (ANEXO 02)** : Este cuestionario se encuentra estructurado por 20 ítems que abarca cuatro dimensiones:

- Prevención de caídas
- Prevención de quemaduras
- Prevención de intoxicaciones
- Prevención de asfixia por atragantamiento

Siendo las posibilidades de respuestas como:

- Siempre (1 punto)
- Casi siempre (2 puntos)
- A veces (3 puntos)
- Nunca (4 puntos)

**Escala de evaluación de la Seguridad del hogar (ANEXO 03)**: Este cuestionario se encuentra estructurado por 20 ítems que abarca una dimensión y 4 indicadores, las cuales son:

- Cocina
- Comedor, Sala y Dormitorio

- Baño
- Patio

Siendo las posibilidades de respuestas como:

- Si (1 punto)
- No (2 puntos)

### 3.3.3. CONSIDERACIONES ÉTICAS

- **Beneficencia:** Este estudio se centró en detectar las deficiencias del conocimiento materno en prevención de accidentes y compartir los resultados con el Centro de Salud Estratégico de Putina para gestionar planes de mejora.
- **Autonomía:** Las personas que participaron en el estudio y el desarrollo del cuestionario lo hicieron de forma voluntaria y se mantuvo la confidencialidad de los datos y la ética.
- **Justicia:** La participación en el estudio del cuestionario será voluntaria y se garantizará la confidencialidad de los datos y la ética.

### 3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

**Tabla 01:** Operacionalización de la variable independiente y dependiente

VARIABLE	INSTRUMENTO.	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA	VALOR FINAL DE LA VARIABLE
<b>Variable Independiente</b>	Escala de prevención de accidentes domésticos: Este cuestionario se encuentra estructurado por 20 ítems que abarca cuatro dimensiones	Prevención de caídas Prevención de quemaduras Prevención de intoxicaciones Prevención de asfixia por atragantamiento	Adecuación del entorno físico Supervisión de las actividades infantiles en el domicilio que pueda provocar caídas Manejo y seguridad para quemaduras térmicas Manejo y seguridad para quemaduras eléctricas Manejo y seguridad para quemaduras químicas Almacenamiento de productos tóxicos/químicos y medicamentos seguros Adecuación del entorno Supervisión de las actividades infantiles en el domicilio que puedan provocar asfixia	Siempre (1 punto) Casi siempre (2 puntos) A veces (3 puntos) Nunca (4 puntos)	Alta (De 20 - 40 puntos) Moderada ( De 41 - 60 puntos) Baja (De 61 - 80 puntos)
<b>Variable Dependiente</b>	Escala de evaluación de la Seguridad del hogar): Se encuentra estructurado por 20 ítems que abarca una dimensión y 4 indicadores	Lugar de ocurrencia de accidentes	Cocina Comedor, Sala y Dormitorio Baño Patio	Si (1 punto) No (2 puntos)	Alta (De 20 - 26 puntos) Moderada ( De 27 - 33 puntos) Baja (De 34 - 40 puntos)

### 3.5. MÉTODO O DISEÑO ESTADÍSTICO

**Tipo de investigación:** Se desarrolló un estudio descriptivo. Un estudio descriptivo es aquél en que la información es recolectada sin cambiar el entorno.

**Enfoque de investigación:** El estudio fue cuantitativo, debido a que se recopilaron datos numéricos.

**Diseño de la investigación:** La investigación fue no experimental de corte transversal debido a que se trabajó con datos obtenidos en el lugar mencionado donde se ejecutó la presente investigación.

**Nivel de la investigación:** El estudio fue descriptivo correlacional debido a que el estudio consiste fundamentalmente en describir la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina.

**Técnicas de análisis:** El tipo de análisis estadístico fue descriptivo e inferencial para lo cual se hizo uso del cuestionario para la obtención de la información, con el motivo de organizar la información primero se utilizó el software Microsoft Excel y para el posterior tratamiento estadístico se utilizó el software estadístico SPSS.

Para la prueba de normalidad se utilizó el estadígrafo de Shapiro Wilk por tratarse de una muestra de 271 pacientes, el cual no indicará el comportamiento paramétrico o no paramétrico de los datos obtenidos de la evaluación.

**Tabla 02:** Prueba de normalidad hipótesis general prevención de accidentes domésticos y seguridad del hogar

	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estadísti		Sig.	Estadísti		Sig.
	co	gl		co	gl	
Prevención de Accidentes Domésticos	,539	271	,000	,233	271	,000
Seguridad del hogar	,448	271	,000	,572	271	,000

Según observamos en la prueba del comportamiento de normalidad, según los datos recolectados, por tratarse de una base con un máximo de 271 individuos se utilizó el estadígrafo de Shapiro-Wilk, teniendo un nivel de significancia de 0.000 en ambos casos se interpretan que no siguen un comportamiento normal por lo que podemos decir que es no paramétrico y estaríamos usando la prueba de Rho de Spearman para el tratamiento de los datos que serán analizados para identificar la correlación entre la prevención de accidentes domésticos y seguridad del hogar..

## CAPÍTULO IV

### EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

#### 4.1. VALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS GENERAL

**Tabla 03:** Correlación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

			Correlaciones	
			Prevención de Accidentes Domésticos	Seguridad del hogar
Rho de Spearman	Prevención de Accidentes Domésticos	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1.000  271	.811**  271
	Seguridad del hogar	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	.811**  .001 271	1.000   271

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

La tabla 03, nos da a conocer el análisis de correlación entre la variable prevención de accidentes domésticos y la variable seguridad del hogar, establecido en madres de niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina. La tabla contiene el coeficiente de correlación de Rho Spearman 0.811 representado este resultado como positiva con una significancia estadística de  $p=0.001$  siendo este valor comparado con el

nivel de significancia 0.05, lo que conlleva a tomar el criterio de decisión que definió la validación de la hipótesis general detallada a continuación:

### **Hipótesis Estadística**

**Ho:** No existe relación positiva entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

**Ha:** Existe relación positiva entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

**Nivel de significancia:**  $\alpha = 0.05$

### **Criterio de decisión:**

sí  $p > 0.05$  aceptamos la  $H_0$  y rechazamos la  $H_a$

sí  $p < 0.05$  rechazamos la hipótesis  $H_0$  y aceptamos la  $H_a$

Como  $p = 0.001 < 0.05$ , entonces, rechazamos la hipótesis  $H_0$  y aceptamos la  $H_a$ , concluyendo que existe relación positiva entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

Las prácticas preventivas sobre accidentes domésticos implican seguir reglas o pautas basadas en la seguridad en el hogar, esto debido a que los niños no pueden darse cuenta de los peligros en el hogar debido a materiales atractivos y tóxicos, por lo que pueden ingerirlos o inhalarlos. Por ende, las prácticas seguras consisten en realizar acciones seguras para prevenir y reducir los riesgos. Asimismo, la niñez se forma mediante la

observación y la imitación, lo cual influye en su desarrollo. También pueden ocurrir accidentes en la casa u otros lugares, provocando lesiones que afectan su bienestar físico, emocional y social.

Aunque la familia está segura en casa, no son conscientes de los peligros a su alrededor, lo que los hace vulnerables a accidentes como caídas, quemaduras, intoxicaciones y asfixia. La madre tiene un papel importante en el cuidado y la educación de los niños, brindándoles el apoyo y la protección necesarios.

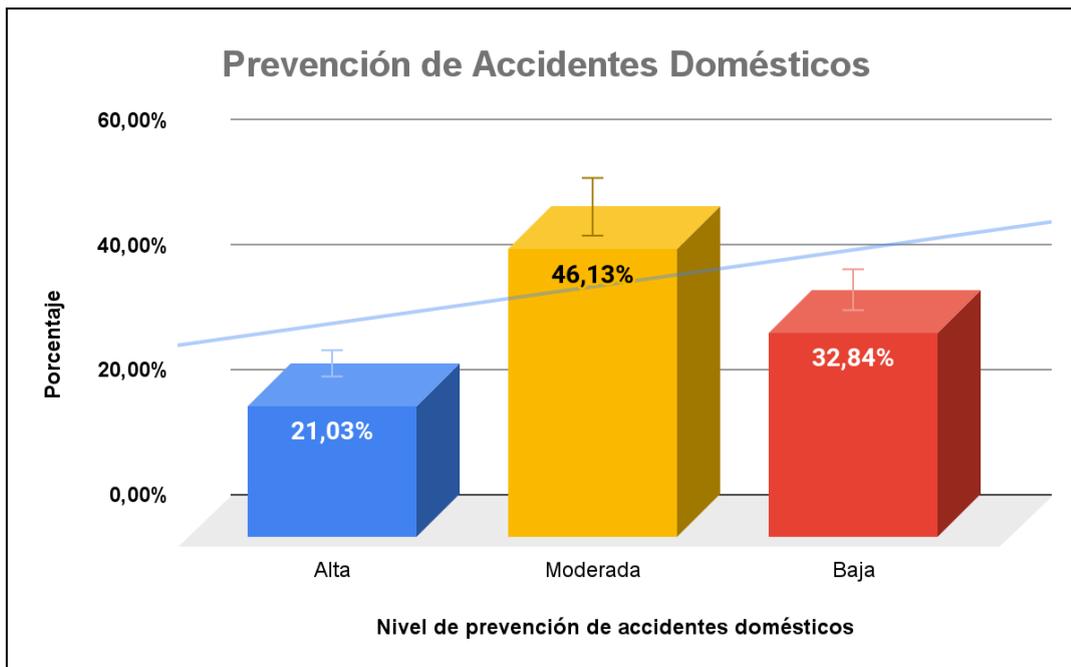
El presente estudio es similar a los resultados encontrados en la investigación de Sandoval, Huamán y Ninanya (22) debido a que menciona que el conocimiento se relaciona positivamente con las acciones preventivas de los padres de niños preescolares sobre accidentes domésticos, la relación directa entre las hipótesis se evidencia con el coeficiente de correlación de Spearman = 0.343,  $p = 0.015$ , rechazando la hipótesis nula. Un niño sano es inquieto e investigador, pero se deben tomar precauciones para evitar daños y accidentes. Investigamos las medidas preventivas de los padres para proteger el desarrollo del niño. Estos resultados concuerdan con lo hallado en la investigación de Roque (24) puesto que concluye que los accidentes domésticos en niños menores de cinco años del Centro de Salud Paucarcolla están relacionados con la seguridad del hogar, según indicadores como el tipo de accidente, lugar de ocurrencia y consecuencias. La relación es significativa, con un valor de  $P=0.000 < a 0.05$  en todos los casos. La seguridad en el hogar debe ser alta para proteger a todos los habitantes y prevenir accidentes domésticos, asegurando su integridad física según la OMS y UNICEF. El hogar es el entorno en el que el niño juega y donde pueden ocurrir accidentes. La mitad de los accidentes ocurren en el hogar; cada lugar en casa conlleva sus propios riesgos. Asimismo, Guillen y Llaccho (16) desarrollaron una investigación en donde indican que la prevención se relaciona con los accidentes domésticos en niños de 3-5 años del Centro

Inicial 0115 26 en San Juan de Lurigancho. Los accidentes en casa son incidentes inesperados que se pueden evitar con las medidas adecuadas. Estos accidentes pueden clasificarse en diferentes categorías, siendo las más frecuentes las caídas, quemaduras, intoxicaciones y asfixias por atragantamiento. Estos resultados tienen concordancia con Chua (15), quien muestra que el nivel de conocimiento y las prácticas preventivas de accidentes domésticos en madres de niños menores de 5 años del distrito de Tarata están significativamente relacionados ( $p=0.001 < 0,05$ ). Cuando el nivel de conocimiento es bajo (73,7%) y cuando el nivel de conocimiento es alto (76,9%), las prácticas son adecuadas. La mayoría de las madres son adultas, tienen educación secundaria y solo recibieron información sobre accidentes domésticos de los docentes de la institución inicial, lo que demuestra una falta de orientación adecuada de los profesionales de salud en la atención integral de niños menores de 5 años.

#### 4.2. VALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS ESPECÍFICA 1

**Tabla 04:** Nivel de prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

<b>Prevención de Accidentes Domésticos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Alta	57	21,03%
Moderada	125	46,13%
Baja	89	32,84%
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,00%</b>



**Figura 02:** Nivel de prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

Se puede establecer tanto en la tabla 4 y como en la figura 2 que, del total de madres encuestadas el 46,13% tienen un nivel moderado de prevención de accidentes domésticos de sus menores hijos, seguido por el 32,84% quienes tienen un nivel bajo de prevención y el 21,03% de las madres presentan un nivel alto de prevención de accidentes domésticos de sus menores hijo de de 2 a 5 años.

Los resultados evidencian que unas pocas madres hacen prácticas preventivas seguras debido a que también tienen responsabilidades en el hogar, conocen las medidas de prevención de intoxicaciones, tienen higiene adecuada en la preparación de alimentos, almacenan los alimentos correctamente, guardan los medicamentos fuera del alcance de los niños y enseñan a sus hijos sobre las consecuencias. Asimismo, las madres tienen conocimiento deficiente y falta de tiempo, lo que resulta en prácticas medianamente

seguras. Es posible que el niño se exponga a un accidente doméstico por envenenamiento.

La falta de conocimiento y comprensión sobre la importancia de la prevención lleva a que casi la mitad de las madres realicen prácticas incorrectas de prevención, aumentando así la probabilidad de accidentes por intoxicación, que podrían haberse evitado. Los accidentes en el hogar son causados por falta de información adecuada a madres o cuidadoras. Las prácticas preventivas evitan accidentes y mejoran el entorno del niño en el hogar mediante la adquisición de conocimientos por parte de las madres. Entonces, las madres deben prevenir.

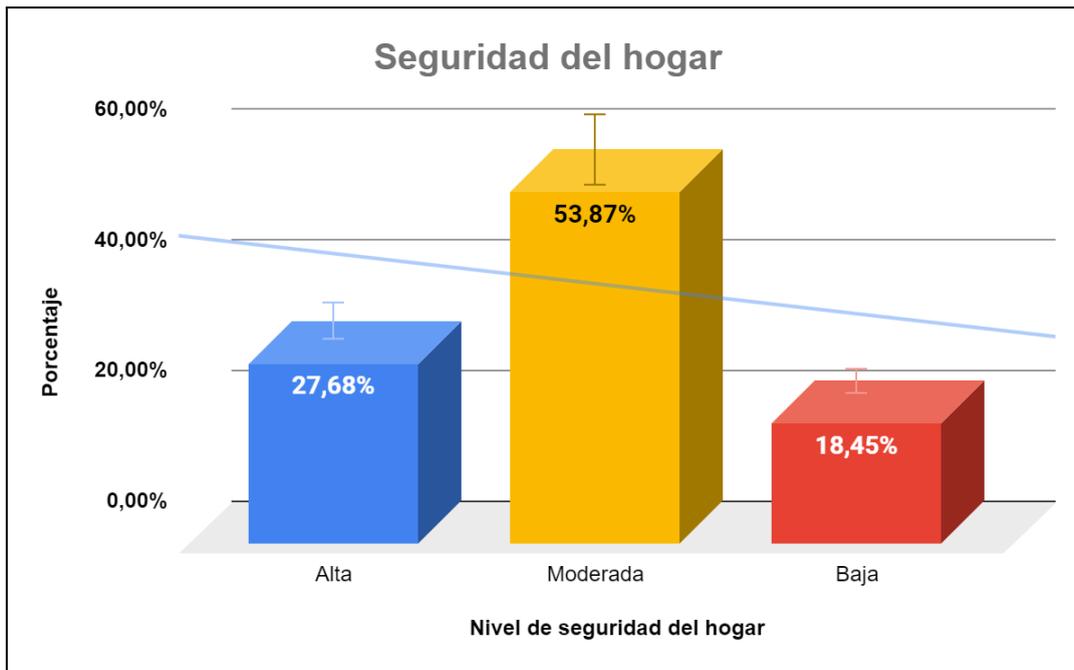
Estos resultados concuerdan con lo hallado en la investigación de Cajahuanca y Quispe (13), ya que en su investigación se observa que el porcentaje de madres en el Centro de Salud de Sapallanga tienen conocimiento regular sobre prevención de ahogamiento y asfixia es del 64%, malo es del 26% y bueno es del 10%. Es crucial prevenir los accidentes caseros, ya que son la principal causa de mortalidad en niños pequeños en países desarrollados. La educación del niño debe incluir: Vigilancia y atención sin sobreprotección. Así como, Flores (8) en su estudio precisa que la mayoría de las madres toman pocas medidas de supervisión y orientación para prevenir caídas infantiles en casa, pero hay un porcentaje significativo que se ajusta al entorno, lo que representa un riesgo para el niño. La supervisión del baño, el mantenimiento libre de objetos en los pisos, las barandillas en las escaleras, los pisos seguros y la protección de las ventanas son prácticas conocidas por la mayoría de las madres para prevenir accidentes por caídas. Pero no reconocen la importancia de supervisar al niño al saltar en los muebles. La mayoría sabe que los niños deben evitar juguetes pequeños, bolsas de plástico y cordones para prevenir asfixias. Si hay vómito, colocar al niño de lado. Además, deben verificar su consumo de alimentos duros y desconocen la necesidad de utilizar ropa

segura para dormir los niños. Esto se difiere con lo encontrado en la investigación de Arias (21), debido que en su tesis precisa que las madres conocen la prevención de accidentes en el hogar y cómo proteger a sus hijos de intoxicaciones, alergias e irritaciones. Sabe que los productos peligrosos no deben guardarse en envases de alimentos, que se deben evitar jugar con ellos y que deben mantenerse en lugares seguros y altos. También saben que los productos de limpieza deben permanecer en sus envases originales. Después de las quemaduras, las madres saben que los niños no deben estar en la cocina o área de planchado, no deben enchufar dispositivos electrónicos y los objetos como alimentos calientes, productos químicos, fósforos, encendedores, ollas y sartenes con líquidos calientes deben estar lejos de los niños, y los mangos de las sartenes y cacerolas deben guardarse fuera del alcance de los niños (dentro de los muebles de la cocina). Estos resultados tienen cierta concordancia con Huayhua (25), quien realizó un estudio en el cual concluye que el 59.7% de las madres de preescolares realizan prácticas seguras para prevenir intoxicaciones por productos de uso doméstico, el 36.1% prácticas medianamente seguras y el 4.2% no realiza prácticas seguras.

#### 4.3. VALIDACIÓN DE LA HIPÓTESIS ESPECÍFICA 2

**Tabla 05:** Nivel de seguridad del hogar en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

Seguridad del hogar	Frecuencia	Porcentaje
Alta	75	27,68%
Moderada	146	53,87%
Baja	50	18,45%
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,00%</b>



**Figura 03:** Nivel de seguridad del hogar en niños menores de 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.

Se puede establecer tanto en la tabla 5 y como en la figura 3 que, del total de madres encuestadas el 53,87% tienen un nivel moderado de seguridad en el hogar, seguido por el 27,68% quienes tienen un nivel alto de seguridad en el hogar y el 18,45% de las madres presentan un nivel bajo de seguridad en el hogar de sus menores hijo de de 2 a 5 años.

Según la tabla 05, se logró evidenciar que algunas madres tienen un nivel moderado de seguridad en el hogar debido a la poca responsabilidad en el cuidado del niño y la familiarización con las actividades de prevención de accidentes, la higiene adecuada en la preparación de alimentos, el almacenamiento adecuado de alimentos y medicamentos, y la enseñanza de las consecuencias a los niños. Las madres presentan poca seguridad en el hogar debido a su conocimiento deficiente y falta de tiempo disponible, por lo tanto es posible que el niño se exponga a un accidente doméstico.

Los hallazgos son similares a los encontrados a la investigación realizada por Ancasi y Vega (23), debido a que la seguridad en el hogar acerca de medidas preventivas sobre accidentes domésticos en preescolares Institución Educativa Primaria Miguel Grau es moderado a un 44%, seguido por el 36% con un nivel bajo y 20% presenta un nivel alto. Al confrontar los resultados de la presente investigación con Roque (24) se evidencia que guardan relación, puesto que en su estudio el 89,2% presenta un nivel regular de seguridad del Hogar en niños menores de cinco años Centro de Salud Paucarcolla, seguido por el 6,1% con un nivel alto y el 4,7% presenta un nivel bajo. El hogar debe ser seguro al 100% para proteger a todos los habitantes. La seguridad del hogar implica tomar medidas para evitar accidentes domésticos y asegurar la integridad física de las personas. En el hogar, el niño juega y también pueden suceder accidentes. La casa es el escenario de la mitad de los accidentes, con riesgos específicos en cada uno de sus espacios. Al comparar los resultados con otras investigaciones podemos ver que se asemeja con Rosas (14), debido a que entre el 100% de las madres con niños de entre 3 y 5 años que participaron en una encuesta realizada por el Instituto Educativo Inisia Kumamoto, se encontró que el nivel de conocimiento de las madres sobre los accidentes en el hogar era generalmente bajo. El 59,6% son intermedios, el 24,2% son superiores y el 16,2% son inferiores. El presente estudio es similar a los resultados encontrados en la investigación de Cordero y Bejar (18), puesto que en su estudio concluyen que el 61% tiene un nivel de conocimiento regular sobre seguridad en el hogar en accidentes domésticos, en madres de la asociación "Guamán Poma de Ayala y el 26% tiene un nivel alto de conocimiento sobre seguridad en el hogar. Puede ser porque las madres no conocen o tienen un conocimiento parcial de las medidas preventivas contra la intoxicación por monóxido de carbono, y también debido a la falta de capacitación del personal de salud.

## CONCLUSIONES

**Primera:** Se concluye que existe una relación significativa entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023. El coeficiente de correlación es de 0.811 representado este resultado como positiva y significativa con una significancia estadística de  $p=0.001$  siendo este valor comparado con el nivel de significancia 0.05.

**Segunda:** Se concluye que el nivel de prevención de accidentes domésticos es moderado en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, representado por el 46,13%, seguido por el 32,84% quienes tienen un nivel bajo de prevención y el 21,03% de las madres presentan un nivel alto de prevención de accidentes domésticos de sus menores hijo de de 2 a 5 años.

**Tercera:** Se concluye que la seguridad del hogar es moderada en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, representado por el 53,87%, seguido por el 27,68% quienes tienen un nivel alto de seguridad en el hogar y el 18,45% de las madres presentan un nivel bajo de seguridad en el hogar de sus menores hijo de de 2 a 5 años.

## RECOMENDACIONES

**Primera:** Se recomienda al director del Centro de Salud Estratégico de Putina, realizar programas de prevención de accidentes en el hogar y promover la seguridad en el hogar para niños de 2 a 5 años, mediante reuniones de forma presencial y brindar material educativo a las madres, con el fin de incentivar la adopción de comportamientos seguros.

**Segunda:** Se sugiere enseñar a las madres que acuden al Centro de Salud Estratégico de Putina los peligros a los que se enfrentan los niños según su edad cuando estos se encuentran en sus camas, cerca de las escaleras, ventanas o sillas sin supervisión de un adulto. Y qué medidas debe tomar para prevenir posibles accidentes relacionados con caídas.

**Tercera:** Los profesionales de enfermería del Centro de Salud Estratégico de Putina deben educar a las madres sobre los peligros en el hogar, los cuidados según la etapa de desarrollo de sus hijos y la prevención de accidentes en niños menores de 5 años. Además, es recomendable investigar en el futuro este tema en distintas poblaciones y también explorar temas similares como el conocimiento de primeros auxilios en madres y cuidadores ante accidentes domésticos en niños menores de 5 años.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Junco I. Importancia socio sanitaria de las lesiones no intencionadas en la infancia. 2016;
2. Mejía M. Agencia Peruana de Noticias Andina. 2021 [citado 25 de septiembre de 2023]. Cada año se reportan en Perú unos 15,000 casos de niños quemados. Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-cada-ano-se-reportan-peru-unos-15000-casos-ninos-quemados-757545.aspx>
3. Ramos G, Ramos V, Becerra FR. Vivencia de las madres de niños y niñas menores de 5 años con quemaduras en un Hospital del Minsa. Lima, junio a octubre del 2018 [Internet]. 2018 [citado 25 de septiembre de 2023]. Disponible en: [https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/4574/Vivencia\\_Ramos\\_Orbezo\\_Glodia.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/4574/Vivencia_Ramos_Orbezo_Glodia.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
4. Duran PL. Medidas preventivas a riesgo de lesiones accidentales en el hogar en madres de familias con niños de 1 -3 años de edad de AA.HH San Pedro. Ventanilla Lima, Perú 2017. Univ César Vallejo [Internet]. 2017 [citado 25 de septiembre de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/5982>
5. Zuazo N. Repositorio institucional PIRHUA – Universidad de Piura. 2018 [citado 25 de septiembre de 2023]. Causas de la desintegración familiar y sus consecuencias en el rendimiento escolar y conducta de las alumnas de segundo año de la Institución Educativa Nuestra Señora de Fátima De Piura. Disponible en: [https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/1818/MAE\\_EDUC\\_110.pdf?sequence=1](https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/1818/MAE_EDUC_110.pdf?sequence=1)
6. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. Niñas, niños y adolescentes en el Perú. Análisis de su situación al 2020 Resumen Ejecutivo [Internet]. 2020 [citado 25 de septiembre de 2023]. Disponible en:

- <https://www.unicef.org/peru/media/12141/file/Resumen%20Ejecutivo:%20Situaci%C3%B3n%20de%20ni%C3%B1as,%20ni%C3%B1os%20y%20adolescentes%20en%20el%20Per%C3%BA%20.pdf>
7. Rivero M del R. Ministerio de Educación. 2020 [citado 25 de septiembre de 2023]. El valor educativo de los cuidados infantiles para la atención de los niños y niñas de 0 a 3 años. Disponible en: <http://www.minedu.gob.pe/pdf/ed/guia-de-cuidados-infantiles.pdf>
  8. Flores GJ. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 2020 [citado 25 de julio de 2023]. Medidas preventivas de las madres para evitar riesgo de accidentes en el hogar en niños de 3 a 5 años de edad de una institución educativa de Lima Este, 2020. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/15499/Flores\\_cg.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/15499/Flores_cg.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
  9. Castro MDC. Conocimientos en prevención de accidentes en el hogar en niños de 5 años del colegio San José Sur Oriental en Bogotá Colombia, periodo 2019. Univ ECCI Fac Cienc Salud Programa Enferm. 2019;
  10. Córdova ML, Duy YA. Prevalencia y características de los accidentes en el hogar que presentaron los niños/as menores de 5 años, de la Parroquia “El Valle” Cuenca - Ecuador, periodo 2019. Univ Cuenca Fac Cienc Médicas Esc Enferm. 2019;
  11. Sisalima DG. Universidad Nacional de Loja. 2019 [citado 25 de julio de 2023]. Factores de riesgo que intervienen en los accidentes domésticos en niños menores de 5 años atendidos en el Servicio de Emergencia Hospital Isidro Ayora - Ecuador, periodo 2019. Disponible en: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/12390/1/TESIS%20DE%20GRADO..pdf>
  12. Arteaga ÁP, Castro VD. Conocimiento y actitud de las madres sobre prevención de

- accidentes domésticos en niños menores de 5 años de Cocharcas 2022. Univ Priv Huancayo Frankl Roosevelt [Internet]. 2022 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/853>
13. Cajahuanca LC, Quispe R. Conocimiento de la madre sobre prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Sapallanga Huancayo 2019. Repos Inst - UPHFR [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/96>
  14. Rosas CS. Conocimiento materno sobre accidentes en el hogar en una institución educativa en San Juan de Lurigancho, 2020. Repos Inst - URP [Internet]. 2020 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/3585>
  15. Chua YR. Conocimiento y práctica sobre medidas preventivas de accidentes domésticos en las madres de niños menores de 5 años del distrito de Tarata-Tacna-2019. Univ Nac Jorge Basadre Grohmann [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/3413>
  16. Guillen LR, Llaccho ED. Prevención de accidentes domésticos en niños de 3-5 años del Centro Inicial 0115 26 en San Juan de Lurigancho, 2021. Repos Inst - UCV [Internet]. 2021 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/92102>
  17. Maita AF. Riesgos de accidentes en el adulto mayor que realiza actividades de rutina, usuarios de los servicios del Centro de Salud Conde de la Vega Baja, Lima 2018. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/500>
  18. Cordero KN, Bejar JL. Efecto del programa «Infancia segura» en el conocimiento y actitud de las madres de preescolares sobre prevención de accidentes domésticos. Asociación «Guamán Poma de Ayala», Ayacucho. 2019. Univ Nac San Cristóbal

- Huamanga [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/3054>
19. Yauli ED. Conocimiento de las madres sobre prevención de accidentes domésticos en niños menores de 5 años del Asentamiento Humano primera zona de Bayóvar – 2020. Repos Inst - UMA [Internet]. 2020 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/386>
20. Pinedo A, Abanto JA, Tuanama EM. Conocimiento y práctica de prevención de accidentes en el hogar en adultos con hijos menores 5 años. Asentamiento humano Nuevo Versalles Iquitos -2019. Univ Nac Amaz Peru [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/20.500.12737/5533>
21. Arias GL. Conocimientos y prácticas de las madres sobre la prevención de accidentes en el hogar de niños preescolares de una institución educativa. Ate – vitarte. 2019. Repos Tesis - UNMSM [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/5853>
22. Sandoval KH, Huamán LD, Ninanya GP. Conocimiento y acciones preventivas de los padres de niños pre escolares sobre accidentes domésticos Centro de Salud - Morococha 2020. Repos Inst - CONCYTEC [Internet]. 2020 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5586>
23. Ancasi CA, Vega MS. “Grado de información de las madres acerca de medidas preventivas sobre accidentes domésticos en preescolares Institución Educativa Primaria Miguel Grau, diciembre 2020”. Univ Autónoma Ica [Internet]. 28 de mayo de 2021 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://localhost/xmlui/handle/autonomadeica/989>
24. Roque ON. Accidentes Domésticos relacionados con la seguridad del Hogar en niños menores de cinco años Centro de Salud Paucarcolla Puno junio – agosto del 2019.

- Univ Andina Néstor Cáceres Velásquez [Internet]. 2019 [citado 24 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.uancv.edu.pe/handle/UANCV/4147>
25. Huayhua L. Prácticas preventivas de accidentes domésticos por intoxicación en el hogar en madres de niños preescolares en la Institución Educativa Inicial Tambopata, Juliaca - 2020. Univ Nac Altiplano [Internet]. 2022 [citado 25 de julio de 2023]; Disponible en: <https://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/19592>
26. Santiago M. Accidentes Infantiles en el ámbito doméstico y estrategias de prevención. Childhood domestic accidents and it's prevention. Esc Univ Enferm "Casa Salud Valdecilla". :2016.
27. Benavides M, León J, Veramendi ML. Los accidentes en los niños. Un estudio en contexto de pobreza | GRADE [Internet]. 2012 [citado 25 de julio de 2023]. Disponible en: <https://www.grade.org.pe/publicaciones/1135-los-accidentes-en-los-ninos-un-estudio-en-contexto-de-pobreza/>
28. Torres M, Fonseca CL, Díaz Martínez MD, Campo OA, Roché R. Accidentes en la infancia: una problemática actual en pediatría. MEDISAN. 2010;14(3):0-0.
29. Espinoza CM, Guallpa PN. Universidad de Cuenca. Facultad de Ciencias Médicas. Escuela de Medicina. 2013 [citado 25 de julio de 2023]. Prevalencia y factores asociados a caídas, en adultos mayores del Centro de Atención Gerontológica del Seguro Social, Cuenca 2013. Disponible en: <https://docplayer.es/23676359-Universidad-de-cuenca-facultad-de-ciencias-medicas-escuela-de-medicina.html>
30. Achircana FS, Imata DM. Impacto de un programa educativo para prevenir accidentes en el hogar en madres de niños de 3 a 5 años Institución educativa alto alianza hunter, 2015 [Internet]. 2015 [citado 25 de julio de 2023]. Disponible en: <https://1library.co/document/yr3dm8oy-impacto-programa-educativo-prevenir-accident>

es-institucion-educativa-alianza.html

31. Esparza MJ. Prevención en la Infancia y la adolescencia. 2011 [citado 25 de julio de 2023]. Prevención de lesiones infantiles por accidente doméstico | Previnfad. Disponible en: <https://previnfad.aepap.org/monografia/accidentes-domesticos>
32. Bravo GR. Gobierno de Puebla. 2020 [citado 25 de julio de 2023]. Cómo evitar accidentes en el Hogar. Disponible en: <https://ss.puebla.gob.mx/prevencion/accidentes/item/146-como-evitar-accidentes-en-el-hogar>
33. Mejía M. Agencia Peruana de Noticias Andina. 2021 [citado 25 de septiembre de 2023]. 70% de casos de quemaduras en niños son prevenibles: ¿cómo evitarlos? Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-70-casos-quemaduras-ninos-son-prevenibles-como-evitarlos-770976.aspx>
34. Batthyány K, Genta N, Perrotta V. La dimensión de género en el saber experto en cuidado infantil. Univ Repúb. 2014;
35. Freitag VL, Milbrath VM, Motta M. Madre-cuidadora de niño/adolescente con parálisis cerebral: el cuidado de sí misma. Enferm Glob. 2018;17(50):325-60.
36. Navarra M. Salud Sin Límites Perú. 2012 [citado 25 de julio de 2023]. Aportes para la operativización del modelo de atención integral de salud basado en familia y comunidad en el primer nivel. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1880.pdf>
37. Martínez VL. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 2011 [citado 25 de julio de 2023]. Actividades de enfermería y tiempo promedio de atención que reciben los niños menores de 1 año durante su control de crecimiento y desarrollo - Centro de Salud Lince, 2010. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/995/Martinez\\_cv.pdf](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/995/Martinez_cv.pdf)

?sequence=1&isAllowed=y

38. Cardenas LM, Espejo ME. Mejora de los índices de accidentabilidad mediante la metodología de seguridad basada en comportamiento en una empresa de construcción de Lima, 2022. Univ César Vallejo. 2022;
39. Álvarez BG. Los accidentes en el hogar, un importante problema de salud pública [Internet]. CIDICS - UANL. 2019 [citado 18 de enero de 2024]. Disponible en: <http://cidics.uanl.mx/nota-140/>
40. González H, Real F. La dramatización en educación infantil. 2021;
41. MedlinePlus enciclopedia médica. Asfixia en adulto o niño mayor de 1 año [Internet]. 2020 [citado 18 de enero de 2024]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000049.htm>
42. Cornejo JL, Torres LM, Kise C del C. Programa educativo “mis manos te pueden salvar” en los conocimientos y prácticas de la resucitación cardiopulmonar y maniobras de Heimlich en docentes de la I.E. José Carlos Mariátegui Comas - 2019 [Internet]. 2019 [citado 18 de enero de 2024]. Disponible en: [https://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/4222/CORNEJO\\_TORRES\\_KISE\\_FCS\\_2019.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/4222/CORNEJO_TORRES_KISE_FCS_2019.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
43. Díaz JLL. Intoxicaciones agudas en pacientes atendidos en el Hospital Regional Docente de Cajamarca, durante los años 2012-2018 [Internet]. 2022 [citado 18 de enero de 2024]. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/17816/Diaz\\_bj.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/17816/Diaz_bj.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
44. Arzapalo ED. Reducción de riesgos, accidentes para mejorar la calidad de vida laboral de los trabajadores de la Empresa Minera Sociedad Minera El Brocal S.A.A [Internet]. 2018 [citado 18 de enero de 2024]. Disponible en: [http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/344/1/T026\\_71431399\\_T.pdf](http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/344/1/T026_71431399_T.pdf)

45. Labrador F, Requesens A, Helguera M. Guía para padres y educadores sobre el uso seguro de Internet, móviles y videojuegos. 2021;
46. OMS. Conmemoran Día Mundial de la Prevención de Quemaduras – CSS Noticias [Internet]. 2022 [citado 18 de enero de 2024]. Disponible en: <https://prensa.css.gob.pa/2022/10/27/conmemoran-el-dia-mundial-de-la-prevencion-d-e-las-quemaduras/>
47. Ospina JF. Soluciones tecnológicas basadas en domótica con enfoque en sistemas de seguridad tecnológica y automatización de procesos para condominios en la ciudad de Girardot para el 2022. 2020;

## ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título	Problema	Objetivo	Hipótesis	Variable	Metodología
<p><b>Prevención de accidentes domésticos relacionado con la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023</b></p>	<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Determinar la relación entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>Existe relación positiva entre la prevención de accidentes domésticos y la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.</p>	<p><b>Variable independiente</b></p> <p>Prevención de accidentes domésticos</p>	<p><b>Método</b></p> <p>Se desarrollará un estudio descriptivo simple bajo el enfoque cuantitativo</p>
	<p><b>Problema Específicos</b></p> <p>¿Cuál es el nivel de prevención de accidentes domésticos en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023?</p>	<p><b>Objetivo Específicos</b></p> <p>Identificar el nivel de prevención de accidentes domésticos en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.</p>	<p><b>Hipótesis Específicas</b></p> <p>El nivel de prevención de accidentes domésticos es moderado en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.</p>	<p><b>Variable dependiente</b></p> <p>Seguridad del hogar</p>	<p><b>Diseño</b></p> <p>Será no experimental de corte transversal</p>
	<p>¿Cómo es la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023?</p>	<p>Identificar la seguridad del hogar en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.</p>	<p>La seguridad del hogar es moderada en niños de 2 a 5 años de edad del Centro de Salud Estratégico de Putina, periodo 2023.</p>		<p>El nivel de la investigación será descriptivo correlacional</p>

**Anexo 02:** Instrumento N° I

**ESCALA DE MEDIDAS PREVENTIVAS DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS**

**PRESENTACIÓN:**

Señora madre de familia voy a hacerle algunas preguntas sobre medidas preventivas de accidentes en su hogar; la finalidad de los datos es para elaborar una investigación, siendo importante su participación, lo cual le pido a Ud. responder de forma voluntaria y con sinceridad las siguientes preguntas. Las respuestas son de carácter anónimo y la información brindada es confidencial.

**INSTRUCCIONES:**

A continuación, se presentan actividades que se aplican en el hogar, marque con una "X" en el cuadro según la frecuencia en las que la realiza.

<b>ESCALA DE MEDIDAS PREVENTIVAS DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS</b>					
<b>N°</b>	<b>ENUNCIADOS</b>	<b>SIEMPRE</b>	<b>CASI SIEMPRE</b>	<b>A VECES</b>	<b>NUNCA</b>
<b>PREVENCIÓN DE CAÍDAS</b>					
1	Asegura que los espacios donde camina el niño estén libres de posibles obstáculos				
2	Mantiene los espacios de tránsito (habitaciones, pasadizos y/o escaleras) mojados y resbaladizos				
3	Sitúa la cama del niño cerca de las ventanas				
4	Acompaña al niño cuando sube o baja las escaleras				
5	Explica al niño en términos de fácil comprensión cómo puede evitar caerse				
<b>PREVENCIÓN DE QUEMADURAS</b>					
6	Coloca los recipientes (sartenes y ollas) con contenido líquido y caliente en la cocina				
7	Dispone barreras para evitar el acceso del niño a la cocina				
8	Las velas y fósforos están fuera del alcance de				

	los niños				
9	Los cables de electricidad se encuentren al alcance de los niños				
10	Desconecta los aparatos electrónicos cuando no están en uso				
11	Hace uso del tomacorriente con mayor de dos conexiones				
12	Mantiene productos como lejías y ácido muriático debajo del lavadero				
13	El niño manipula el televisor acompañado de un adulto				
<b>PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES</b>					
14	Verifica que los productos de limpieza (detergentes) y pintura se encuentren fuera del alcance de los niños				
15	Vigila continuamente la ubicación de los productos tóxicos mientras los usa para la limpieza del hogar				
16	Guarda los medicamentos (pastillas y jarabes) en lugares seguros				
<b>PREVENCIÓN DE ASFIXIAS POR ATRAGANTAMIENTO</b>					
17	Permite que el niño juegue o manipule objetos pequeños (canicas, botones, yaces, etc.)				
18	Verifica que los juguetes del niño sean de acuerdo con su edad				
19	Percibe a su niño hablar con la boca llena durante las comidas				
20	Acompaña al niño cuando toma sus alimentos				

**Anexo 03: Instrumento N° II**

**ESCALA DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DEL HOGAR**

**PRESENTACIÓN:**

Señora madre de familia voy a hacerle algunas preguntas sobre la seguridad en su hogar; la finalidad de los datos es para elaborar una investigación, siendo importante su participación, lo cual le pido a Ud. responder de forma voluntaria y con sinceridad las siguientes preguntas. Las respuestas son de carácter anónimo y la información brindada es confidencial.

**INSTRUCCIONES:**

A continuación, se presentan actividades que se aplican en el hogar, marque con una "X" en el cuadro según la frecuencia en las que la realiza.

<b>ESCALA DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DEL HOGAR (EESHO)</b>			
<b>N°</b>	<b>ENUNCIADOS</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>LUGAR DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES</b>			
<b>COCINA</b>			
1	La zona de la cocina y el comedor ¿están bien iluminadas?		
2	Cuando está cocinando ¿procura que los mangos de las ollas no sobresalgan de la cocina y estén situados sobre el fuego?		
3	Si se le derrama algo en el suelo ¿lo recoge enseguida?		
4	¿Tiene un compartimiento especial para los cuchillos de cocina?		
5	¿Los aparatos eléctricos están lejos del lavadero?		
6	¿Cierra las puertas y cajones inmediatamente después de su uso?		
<b>COMEDOR, SALA, DORMITORIO</b>			
7	¿Las ventanas tienen elementos que impidan al niño su apertura? Por ejemplo, rejas, cierre de seguridad, cerrojo fuera de su alcance		
8	¿Evita las conexiones en enchufes múltiples?		

9	¿Los fósforos y encendedores están cerrados lejos del alcance del niño?		
10	¿Los niños se sirven alimentos calientes?		
11	¿Las esquinas de las mesas y los muebles están protegidas?		
12	¿Están todas las estanterías de su casa fijadas a la pared?		
<b>BAÑO</b>			
13	¿El piso del baño es resbaladizo?		
14	¿Existe en el baño algún dispositivo para sujetarse?		
15	¿Para bañar al niño, primero echa el agua fría luego caliente para conseguir agua templada?		
16	¿Procura que el piso del baño esté siempre seco?		
17	¿Guarda los medicamentos fuera del alcance de los niños?		
<b>PATIO</b>			
18	¿Está el patio ordenado: herramientas ordenadas y suelo limpio?		
19	El piso del patio ¿es plano sin baches?		
20	Conserva los detergentes, raticidas, plaguicidas, la gasolina o sus derivados lejos del alcance del niño.		

## Anexo 04: Solicitud de autorización

### SOLICITUD



**SOLICITO:** Autorización para ejecutar proyecto de investigación en el Centro de Salud Estratégico de Putina.

**DR. FRANZ GUTIÉRREZ VILCA**

**JEFE DEL CENTRO DE SALUD ESTRATÉGICO DE PUTINA**

Yo Carmen Rosa Fajoo Canaza identificada con N° de DNI 48217500 con domicilio legal en el jirón Unión N° 125 de Putina - San Antonio de Putina - Puno; contando con el grado académico de bachiller en Enfermería otorgado por la Universidad Privada San Carlos - Puno. Ante usted con el debido respeto me presento y digo:

Por medio de la presente me dirijo a usted de la manera más respetuosa, se digna en conceder su autorización para ejecutar mi proyecto de investigación en el Centro de Salud Estratégico de Putina. La investigación se titula "PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS RELACIONADO CON LA SEGURIDAD DEL HOGAR EN NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS DE EDAD DEL CENTRO DE SALUD ESTRATÉGICO DE PUTINA, PERIODO 2023" para optar el título profesional de Licenciada en Enfermería.

POR LO EXPUESTO

Pido a usted acceder a mi petición por de justicia, adjuntando MEMORANDO MÚLTIPLE N° 0986-2023-UPSC/CIFC

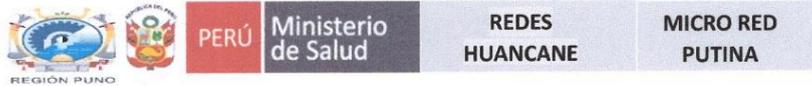
Putina, 31 de ..... del 2023



CARMÉN ROSA FAJOO CANAZA

DNI N° 48217500

## Anexo 05: Constancia de autorización



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

### CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN

El Jefe de la Micro Red Putina, de la provincia de San Antonio de Putina – Puno, por medio del presente hace constar que:

La Srta. CARMEN ROSA FAIJOO CANAZA, identificada con DNI 48217500, contando con el grado de bachilleren Enfermería de la Universidad Privada San Carlos, se autoriza a realizar su investigación de TESIS en el Centro de Salud Estratégico de Putina, "PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOMÉSTICO RELACIONADO CON LA SEGURIDAD DEL HOGAR EN NIÑO DE 2 A 5 AÑOS DE EDAD DEL CENTRO DE SALUD ESTRATÉGICO DE PUTINA".

Se expide la presente constancia a solicitud de la parte interesada para los fines de investigación.

Putina, 21 de Noviembre del 2023

Atentamente;



H. Gutierrez Vilca  
MEDICO CIRUJANO  
C.M.P. 75449

## Anexo 06: Cuestionarios aplicados a las madres

### 12.2. ANEXO 02: INSTRUMENTO N° I

#### ESCALA DE MEDIDAS PREVENTIVAS DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS

##### PRESENTACIÓN:

Señora madre de familia voy a hacerle algunas preguntas sobre medidas preventivas de accidentes en su hogar; la finalidad de los datos es para elaborar una investigación, siendo importante su participación, lo cual le pido a Ud. responder de forma voluntaria y con sinceridad las siguientes preguntas. Las respuestas son de carácter anónimo y la información brindada es confidencial.

##### INSTRUCCIONES:

A continuación, se presentan actividades que se aplican en el hogar, marque con una "X" en el cuadro según la frecuencia en las que la realiza.

ESCALA DE MEDIDAS PREVENTIVAS DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS					
N°	ENUNCIADOS	SIEMPRE	CASI SIEMPRE	A VECES	NUNCA
<b>PREVENCIÓN DE CAÍDAS</b>					
1	Asegura que los espacios donde camina el niño estén libres de posibles obstáculos			X	
2	Mantiene los espacios de tránsito (habitaciones, pasadizos y/o escaleras) mojados y resbaladizos		X		
3	Sitúa la cama del niño cerca de las ventanas			X	
4	Acompaña al niño cuando sube o baja las escaleras			X	
5	Explica al niño en términos de fácil comprensión cómo puede evitar caerse				X
<b>PREVENCIÓN DE QUEMADURAS</b>					
6	Coloca los recipientes (sartenes y ollas) con contenido líquido y caliente en la cocina			X	
7	Dispone barreras para evitar el acceso del niño			X	

	a la cocina			X	
8	Las velas y fósforos están fuera del alcance de los niños			X	
9	Los cables de electricidad se encuentren al alcance de los niños				X
10	Desconecta los aparatos electrónicos cuando no están en uso	X			
11	Hace uso del tomacorriente con mayor de dos conexiones			X	
12	Mantiene productos como lejías y ácido muriático debajo del lavadero	X			
13	El niño manipula el televisor acompañado de un adulto			X	
<b>PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES</b>					
14	Verifica que los productos de limpieza (detergentes) y pintura se encuentren fuera del alcance de los niños		X		
15	Vigila continuamente la ubicación de los productos tóxicos mientras los usa para la limpieza del hogar			X	
16	Guarda los medicamentos (pastillas y jarabes) en lugares seguros	X			
<b>PREVENCIÓN DE ASFIXIAS POR ATRAGANTAMIENTO</b>					
17	Permite que el niño juegue o manipule objetos pequeños (canicas, botones, yaces, etc.)			X	
18	Verifica que los juguetes del niño sean de acuerdo con su edad			X	
19	Percibe a su niño hablar con la boca llena durante las comidas	X			
20	Acompaña al niño cuando toma sus alimentos		X		

12.3. ANEXO 03: INSTRUMENTO N° II

ESCALA DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DEL HOGAR

PRESENTACIÓN:

Señora madre de familia voy a hacerle algunas preguntas sobre la seguridad en su hogar; la finalidad de los datos es para elaborar una investigación, siendo importante su participación, lo cual le pido a Ud. responder de forma voluntaria y con sinceridad las siguientes preguntas. Las respuestas son de carácter anónimo y la información brindada es confidencial.

INSTRUCCIONES:

A continuación, se presentan actividades que se aplican en el hogar, marque con una "X" en el cuadro según la frecuencia en las que la realiza.

ESCALA DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DEL HOGAR (ESEHO)			
N°	ENUNCIADOS	SI	NO
<b>LUGAR DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES</b>			
<b>COCINA</b>			
1	La zona de la cocina y el comedor ¿están bien iluminadas?		
2	Cuando está cocinando ¿procura que los mangos de las ollas no sobresalgan de la cocina y estén situados sobre el fuego?		X
3	Si se le derrama algo en el suelo ¿lo recoge enseguida?		X
4	¿Tiene un compartimiento especial para los cuchillos de cocina?		X
5	¿Los aparatos eléctricos están lejos del lavadero?	X	
6	¿Cierra las puertas y cajones inmediatamente después de su uso?	X	
<b>COMEDOR, SALA, DORMITORIO</b>			
7	¿Las ventanas tienen elementos que impidan al niño su apertura? Por ejemplo, rejas, cierre de seguridad, cerrojo fuera de su alcance		X
8	¿Evita las conexiones en enchufes múltiples?		X

9	¿Los fósforos y encendedores están cerrados lejos del alcance del niño?		X
10	¿Los niños se sirven alimentos calientes?	X	
11	¿Las esquinas de las mesas y los muebles están protegidas?		X
12	¿Están todas las estanterías de su casa fijadas a la pared?		X
<b>BAÑO</b>			
13	¿El piso del baño es resbaladizo?	X	X
14	¿Existe en el baño algún dispositivo para sujetarse?		X
15	¿Para bañar al niño, primero echa el agua fría luego caliente para conseguir agua templada?		X
16	¿Procura que el piso del baño esté siempre seco?	X	
17	¿Guarda los medicamentos fuera del alcance de los niños?	X	
<b>PATIO</b>			
18	¿Está el patio ordenado: herramientas ordenadas y suelo limpio?	X	
19	El piso del patio ¿es plano sin baches?		X
20	Conserva los detergentes, raticidas, plaguicidas, la gasolina o sus derivados lejos del alcance del niño.		X

**Anexo 07:** Tabulación de datos

<b>ESCALA DE MEDIDAS PREVENTIVAS DE ACCIDENTES DOMÉSTICOS</b>									
N°	ENUNCIADOS	SIEMPRE		CASI SIEMPRE		A VECES		NUNCA	
		Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%	Fr.	%
<b>PREVENCIÓN DE CAÍDAS</b>									
1	Asegura que los espacios donde camina el niño estén libres de posibles obstáculos	38	14%	43	16%	129	48%	61	23%
2	Mantiene los espacios de tránsito (habitaciones, pasadizos y/o escaleras) mojados y resbaladizos	31	11%	89	33%	116	43%	35	13%
3	Sitúa la cama del niño cerca de las ventanas	16	6%	37	14%	140	52%	78	29%
4	Acompaña al niño cuando sube o baja las escaleras	44	16%	72	27%	114	42%	41	15%
5	Explica al niño en términos de fácil comprensión cómo puede evitar caerse	35	13%	63	23%	122	45%	51	19%
<b>PREVENCIÓN DE QUEMADURAS</b>									
6	Coloca los recipientes (sartenes y ollas) con contenido líquido y caliente en la cocina	33	12%	65	24%	124	46%	49	18%
7	Dispone barreras para evitar el acceso del niño a la cocina	22	8%	61	23%	101	37%	87	32%
8	Las velas y fósforos están fuera del alcance de los niños	27	10%	86	32%	118	44%	40	15%
9	Los cables de electricidad se encuentren al alcance de los niños	29	11%	74	27%	116	43%	52	19%
10	Desconecta los aparatos electrónicos cuando no están en uso	31	11%	71	26%	103	38%	66	24%
11	Hace uso del tomacorriente con mayor de dos conexiones	56	21%	68	25%	111	41%	36	13%
12	Mantiene productos como lejías y ácido muriático debajo del lavadero	31	11%	70	26%	122	45%	48	18%
13	El niño manipula el televisor acompañado de un adulto	49	18%	73	27%	112	41%	37	14%
<b>PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES</b>									

14	Verifica que los productos de limpieza (detergentes) y pintura se encuentren fuera del alcance de los niños	37	14%	64	24%	104	38%	66	24%
15	Vigila continuamente la ubicación de los productos tóxicos mientras los usa para la limpieza del hogar	31	11%	70	26%	117	43%	53	20%
16	Guarda los medicamentos (pastillas y jarabes) en lugares seguros	34	13%	60	22%	112	41%	65	24%
<b>PREVENCIÓN DE ASFIXIAS POR ATRAGANTAMIENTO</b>									
17	Permite que el niño juegue o manipule objetos pequeños (canicas, botones, yases, etc.)	22	8%	58	21%	109	40%	82	30%
18	Verifica que los juguetes del niño sean de acuerdo con su edad	35	13%	79	29%	112	41%	45	17%
19	Percibe a su niño hablar con la boca llena durante las comidas	26	10%	69	25%	121	45%	55	20%
20	Acompaña al niño cuando toma sus alimentos	59	22%	82	30%	99	37%	31	11%

<b>ESCALA DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD DEL HOGAR (EESHO)</b>					
<b>LUGAR DE OCURRENCIA DE ACCIDENTES</b>		<b>SI</b>		<b>NO</b>	
<b>COCINA</b>		<b>Fr.</b>	<b>%</b>	<b>Fr.</b>	<b>%</b>
1	La zona de la cocina y el comedor ¿están bien iluminadas?	178	65,68%	93	34,32%
2	Cuando está cocinando ¿procura que los mangos de las ollas no sobresalgan de la cocina y estén situados sobre el fuego?	156	57,56%	115	42,44%
3	Si se le derrama algo en el suelo ¿lo recoge enseguida?	184	67,90%	87	32,10%
4	¿Tiene un compartimiento especial para los cuchillos de cocina?	168	61,99%	103	38,01%
5	¿Los aparatos eléctricos están lejos del lavadero?	182	67,16%	89	32,84%
6	¿Cierra las puertas y cajones inmediatamente después de su uso?	191	70,48%	80	29,52%
<b>COMEDOR, SALA, DORMITORIO</b>					

7	¿Las ventanas tienen elementos que impidan al niño su apertura? Por ejemplo, rejas, cierre de seguridad, cerrojo fuera de su alcance	202	74,54%	69	25,46%
8	¿Evita las conexiones en enchufes múltiples?	171	63,10%	100	36,90%
9	¿Los fósforos y encendedores están cerrados lejos del alcance del niño?	199	73,43%	72	26,57%
10	¿Los niños se sirven alimentos calientes?	209	77,12%	62	22,88%
11	¿Las esquinas de las mesas y los muebles están protegidas?	183	67,53%	88	32,47%
12	¿Están todas las estanterías de su casa fijadas a la pared?	199	73,43%	72	26,57%
<b>BAÑO</b>					
13	¿El piso del baño es resbaladizo?	190	70,11%	81	29,89%
14	¿Existe en el baño algún dispositivo para sujetarse?	151	55,72%	120	44,28%
15	¿Para bañar al niño, primero echa el agua fría luego caliente para conseguir agua templada?	240	88,56%	31	11,44%
16	¿Procura que el piso del baño este siempre seco?	172	63,47%	99	36,53%
17	¿Guarda los medicamentos fuera del alcance de los niños?	182	67,16%	89	32,84%
<b>PATIO</b>					
18	¿Está el patio ordenado: herramientas ordenadas y suelo limpio?	168	61,99%	103	38,01%
19	El piso del patio ¿es plano sin baches?	161	59,41%	110	40,59%
20	Conserva los detergentes, raticidas, plaguicidas, la gasolina o sus derivados lejos del alcance del niño.	87	32,10%	184	67,90%