



UPA Universidad
Politécnica Amazónica

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

TESIS

**Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas
en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud
Naranjos Alto-Utcubamba, 2023**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ENFERMERÍA**

Autora: Bach. Yesenia Viviana Dávila Rojas

Orcid: <https://orcid.org/0009-0008-2818-6245>

Asesor: Mg. Elí Mego Mondragón

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8858-2521>

Registro: UPA-PITE0125

Bagua Grande – Perú

2023

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

TESIS

**Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas
en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud
Naranjos Alto-Utcubamba, 2023**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ENFERMERÍA**

Autora: Bach. Yesenia Viviana Dávila Rojas

Orcid: <https://orcid.org/0009-0008-2818-6245>

Asesor: Mg. Elí Mego Mondragón

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8858-2521>

Registro: UPA-PITE0125

Bagua Grande – Perú

2023

Dedicatoria.

A mis padres porque sin ellos no hubiera logrado una meta más en mi vida, porque siempre estuvieron a mi lado brindándome su apoyo en los momentos difíciles y por sus consejos para ser de mí una mejor persona.

También se la dedico a mi hermana y mi sobrino por su apoyo moral durante todo el transcurso de mi carrera.

Yesenia Viviana

Agradecimiento

A Dios, quién me ha guiado y dado fortaleza para seguir adelante.

A mi familia por su comprensión y estímulo constante, además su apoyo incondicional a lo largo de mis estudios.

A todas las personas que de una u otra forma me apoyaron para la realización de este trabajo.

La autora.

Autoridades universitarias académicas

Dr. Ever Salomé Lázaro Bazán

Rector de la Universidad Politécnica Amazónica

Mg. José Sergio Campos Fernández

Coordinador de Escuela de Enfermería

Visto bueno del asesor

Yo, ELI MEGO MONDRAGON, identificado con DNI N° 42931321, con domicilio en Ba. Las Flores S/N – Cutervo; Docente de la Escuela Profesional de Enfermería, dejo constancia de estar asesorando al tesista Bach. Yesenia Viviana Dávila Rojas en su tesis titulada “Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023”. Así mismo dejo constancia que ha levantado las observaciones señaladas en la revisión previa a esta presentación.

Por lo indicado doy fe y visto bueno.

Bagua Grande, 25 de octubre del 2023



Mg. Elí Mego Mondragón

Asesor

Jurado



Dr. Ever Salomé Lázaro Bazán
Presidente Jurado Evaluador



Mg. José Sergio Campos Fernández
Secretario Jurado Evaluador

Mg. Gilberto Pérez Efus
Vocal Jurado Evaluador

Declaración jurada de no plagio

Yo, Yesenia Viviana Dávila Rojas peruano(a) de nacimiento con DNI N° 71694115, bachiller de la escuela de enfermería de la Universidad Politécnica Amazónica.

Declaro bajo juramento que:

Soy autor (a) de la Tesis **Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023**

1. La misma que presento para optar el título profesional de Licenciado en enfermería.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencia Vancouver para las fuentes consultadas.
3. La tesis presentada no atenta contra derechos de terceros.
4. La tesis no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
5. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falsificados, ni duplicados, ni copiados.
6. Se ha respetado las consideraciones éticas en la investigación.

Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda la responsabilidad que pudiera derivarse de la autoría, originalidad y veracidad del contenido de la tesis, así como por los derechos sobre la obra y/o invención presentada. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir todas las cargas pecuniarias que pudiera derivarse para la Universidad Politécnica Amazónica en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido de la tesis.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo de investigación haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias o sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven.

Bagua Grande, 25 de setiembre del 2023



Bach. Yesenia Viviana Dávila Rojas

Resultado del análisis

Archivo: Informe Viviana Dávila Rojas.docx



Estadísticas

Sospechosas en Internet: 13,61%

Porcentaje del texto con expresiones en internet ▲.

Sospechas confirmadas: 11,06%

Confirmada existencia de los tramos en las direcciones encontradas ▲.

Texto analizado: 76,55%

Porcentaje del texto analizado efectivamente (no se analizan las frases cortas, caracteres especiales, texto roto).

Éxito del análisis: 100%

Porcentaje de éxito de la investigación, indica la calidad del análisis, cuanto más alto mejor.

Direcciones más relevantes encontrados:

Dirección (URL)	Ocurrencias	Semejanza
https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8822530.pdf	29	10,52 %
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2020000300010	25	12,02 %
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UAPI_41323606d6bc61bec1c2979ae9519fa5/Details	24	3,22 %
https://www.redalyc.org/journal/4578/457868589006/	18	10,77 %
https://revistas.udea.edu.co/index.php/fnsp/article/view/338280	18	6,49 %
https://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1743	15	5,86 %

Texto analizado:

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

Autora: Bach. Yesenia Viviana Dávila Rojas
Orcid: <https://orcid.org/0009-0008-2818-6245>

Asesor: Mg. Elí Mego Mondragón
Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8858-2521>

Registro: UPA-PITE0125

Bagua Grande Perú

2023

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

Autora: Bach. Yesenia Viviana Dávila Rojas
Orcid: <https://orcid.org/0009-0008-2818-6245>

Asesor: Mg. Elí Mego Mondragón
Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8858-2521>

Registro: UPA-PITE0125

Bagua Grande Perú

2023

Dedicatoria.

A mis padres porque sin ellos no hubiera logrado una meta más en mi vida, porque siempre estuvieron a mi lado brindándome su apoyo en los momentos difíciles y por sus consejos para ser de mí una mejor persona.

También se la dedico a mi hermana y mi sobrino por su apoyo moral durante todo el transcurso de mi carrera.

Agradecimiento

A Dios, quién me ha guiado y dado fortaleza para seguir adelante.
A mi familia por su comprensión y estímulo constante, además su apoyo incondicional a lo largo de mis estudios.
A todas las personas que de una u otra forma me apoyaron para la realización de este trabajo.

La autora.

Índice

Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Página de las autoridades universitarias.....	v
Página visto bueno del asesor.....	vi
Página de Jurado.....	vii
Declaración de no plagio.....	viii
Índice.....	ix
Índice de tablas.....	x
Resumen.....	xi
Abstract.....	xii
I Introducción.....	13
1.1. Realidad Problemática:.....	13
1.2 Formulación del Problema:.....	16
1.3 Justificación:.....	16
1.4 Hipótesis:.....	16
1.5 Objetivos General.....	16
1.6 Objetivos Específicos:.....	17
II Marco Teórico:.....	18
2.1 Antecedentes de La Investigación:.....	18
2.2 Bases Teóricas.....	20
2.2 Definición de Términos.....	24
III Material y método:.....	25
3.1 Diseño de investigación.....	25
3.2 Población, muestra y muestreo:.....	25
3.3 Determinación de variables:.....	26
3.4 Fuentes de Información:.....	26
3.5 Métodos:.....	27
3.6 Técnicas e Instrumentos:.....	27
3.7 Procedimiento.....	27
3.8 Análisis de Datos.....	28
3.9 Consideraciones Éticas:.....	28
IV. Resultados.....	29
V. Discusión.....	32
Conclusiones.....	35
Recomendaciones.....	36
Referencias Bibliográficas.....	37
Anexos.....	42

Índice de tablas

Tabla 1	Nivel de conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023.	29
Tabla 2	Nivel de conocimiento en la dimensión conocimientos específicos sobre IRAS en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023	29
Tabla 3	Nivel de conocimiento en la dimensión medidas preventivas sobre infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023	30
Tabla 4	Nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, según edad y grado de instrucción.	30

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023; se empleó un diseño no experimental descriptivo con una muestra de 103 madres de familia. Los resultados señalan que las madres de niños menores de 5 años del centro de salud Naranjos Altos tenían un conocimiento medio (95%) sobre infecciones respiratorias agudas; en la dimensión conocimientos sobre IRAS el 54,3% de madres participantes presentaron un nivel medio, seguido de un 44,3% con un nivel bajo; en la dimensión medidas preventivas el 7,9% de madres tuvieron un conocimiento alto, 89,3% nivel alto y el 2,9% un nivel bajo. Las madres con edades entre 20 -35 años, el 87,1% tenían un conocimiento medio, el 2,1% un nivel bajo y un 2,1 nivel alto. Las madres con edades entre 36 a 45 años, tuvieron 1,4% un conocimiento medio y alto un 0,7%; las madres con 15 a19 años tuvieron un conocimiento medio en un 4,3%. El 55% de madres tenían estudios secundarios completos, un 16,4% secundaria incompleta, el 0,7 % contaba con primaria incompleta y el 17,9% con estudios superiores. Se concluyó que las madres del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba tuvieron un conocimiento medio en relación con las infecciones respiratorias agudas.

Palabras claves: Conocimiento, Infección respiratoria aguda, preescolar

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the level of knowledge about acute respiratory diseases in mothers of children under 5 years of age at the Naranjos Alto-Utcubamba Health Center, 2023; A descriptive non-experimental design was used with a sample of 103 mothers. The results indicate that mothers of children under 5 years of age at the Naranjos Altos health center had average knowledge (95%) about acute respiratory infections; In the knowledge dimension about HAIs, 54.3% of participating mothers presented a medium level, followed by 44.3% with a low level; In the preventive measures dimension, 7.9% of mothers had high knowledge, 89.3% had high level and 2.9% had low level. Of the mothers aged between 20-35 years, 87.1% had a medium level of knowledge, 2.1% a low level and 2.1% a high level. Mothers aged between 36 and 45 years had 1.4% medium knowledge and 0.7% high knowledge; Mothers aged 15 to 19 had average knowledge of 4.3%. 55% of mothers had completed secondary education, 16.4% had incomplete secondary education, 0.7% had incomplete primary education and 17.9% had higher education. It was concluded that the mothers of the Naranjos Alto-Utcubamba Health Center had average knowledge in relation to acute respiratory infections.

Keywords: Knowledge, Acute respiratory infection, preschool

I. Introducción

1.1. Realidad problemática

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son un conjunto de enfermedades que se producen en el sistema respiratorio, ocasionada por diferente microorganismo (virus y bacterias); en niños menores de 5 años, el 95% de los casos son por virus y un pequeño porcentaje puede llegar a tener complicaciones (1).

En México, en el 2022, se notificó un total de 286 casos nuevo por cada 100 000 habitantes, la mayor incidencia de casos se halló en las entidades de Tlaxcala (654.9), Baja California Sur (439,8), Nayarit (479,1), Aguas calientes (385,8), entre otras. La tasa de incidencia acumulada en niños entre 1 a 4 años fue de 77 384. Durante la primera semana del 2023 reportaron una disminución en casos de enfermedades respiratorias como COVID-19 e influenza (2).

En países de América en el 2022, se diagnosticó en El Salvador 8 808 casos por 100 000 hab.; y en niños de 1 a 4 años la tasa fue de 18 123 (3); en el 2021 en Colombia el 58,6% de cuidadores de infantes tenían un conocimiento adecuado sobre IRA (4), mientras que, en México, el 48,6% de madres tenían un conocimiento bajo (5).

En Perú, las infecciones de respiración aguda son afecciones que aquejan a la población, siendo las más vulnerables los niños y el adulto mayor; el Ministerio de Salud indicó que los casos de IRA al 2023 en la semana epidemiológica 4 reportados fue 23 535 en niños menores de 5 años. En el 2022 se reportaron un total de 131 271 casos, y en el 2021 se notificaron un total de 51 394 casos en menores de 5 años (semana epidemiológica 28) (6).

En el hospital San Juan de Lurigancho en la semana epidemiológica 1-17 del 2022, las enfermedades más diagnosticadas fueron: Faringitis aguda (943), rinofaringitis aguda (843), entre otros. Además, se evidenció un incremento del 82,86% en casos de neumonía donde la mayor prevalencia fue en menores de 5 años, los infantes de 1-4 años representaron el 70,31%, de 2-11 meses el 20,32% y en menores de 2 meses fue de 9,38%, donde del total el 77,29% fueron casos de asma, el 14,34% bronquiolitis (7).

En nuestro país en el 2021 algunos estudios realizados en Iquitos identificaron que el 31% de madres presentaron un conocimiento medio y la mayoría un nivel alto

con una actitud preventiva adecuada (8), observándose una diferencia en comparación al estudio realizado en el 2020 donde el resultado fue: Un 39,6% tuvieron un conocimiento medio y solo el 24,1% alto, además de la mitad presentó un manejo inadecuado sobre medidas de prevención (9).

Según los resultados de las encuestas demográficas del año 2019, el 14,3% de niñas y niños menores de 5 años de edad, del departamento Amazonas, tuvieron alguna Infección Respiratoria Aguda (IRA), en el área urbana en un 14.5% y en el área rural de 14,2 %; la salud infantil está relacionado con el nivel educativo de la madre, la limitada economía familiar así como el desconocimiento de cómo prevenir las enfermedades no transmisibles más frecuentes en menores de edad (10) y al 2022 (SEM-E 19) se reportaron 18 casos de episodios de neumonía con una tasa de incidencia de 25,00 (11).

Centro de Salud Naranjos Alto ubicado en el distrito de Cajaruro pertenece a la Dirección de Salud DISA Amazonas, es de categoría I-3 y según reporte del centro de salud de enero a marzo del presente año (2023), se han reportado 34 casos de IRAs por emergencia en menores de 5 años. Teniendo en cuenta esta característica el problema formulado a estudiar es:

1.2 Formulación del problema

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023?

1.3 Justificación:

El planteamiento de esta investigación es de gran relevancia porque permite ahondar en el nivel de conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas (IRAS), atendidos en el Centro de Salud Naranjos Alto, lo cual permitirá idear acciones de prevención y promoción, identificando que estas afecciones pueden prevenirse, mediante la detección temprana evitando la propagación. El estudio se justifica por los índices de morbilidad y mortalidad por este diagnóstico, y al identificar el nivel de conocimiento que poseen las madres ejecutar estrategias de intervención comunitaria para reducir la prevalencia de casos.

La investigación realizada en el Centro de Salud del Centro poblado de Naranjos Alto del Distrito de Cajaruro, evidenciará las características propias de la población lo cual permitirá entender el contexto social como factor para que se desarrolle la enfermedad; y así tomando como base los estudios el profesional de enfermería, lo conducirá a tomar decisiones acertadas, logrando obtener mejores resultados en las intervenciones en dicha comunidad.

Asimismo, tomando en cuenta la falta de investigaciones realizadas sobre esta afección, el presente estudio favorecerá como literatura científica y servirá de base para estudios futuras, así como en la toma de decisiones.

1.4 Hipótesis

El nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023, es medio.

1.5 Objetivos General

Determinar el nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023.

1.6 Objetivos específicos

- Identificar el nivel de conocimiento en la dimensión conocimientos específicos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023
- Identificar el nivel de conocimiento en la dimensión medidas preventivas sobre infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023
- Identificar el nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023, según edad y grado de instrucción.

II Marco Teórico

2.1 Antecedentes de la investigación:

A nivel internacional

Cáceres-Manrique F. et al. (5), en Colombia 2021, realizaron un estudio con la finalidad de describir los conocimientos y las prácticas sobre IRA en cuidadores de menores de 5 años, de comunas más pobres. Estudio de corte, con una muestra de 403 cuidadores. Resultados: La mayoría eran mujeres (92,6%), el 45,9% tenían entre 18-25 años, el 58,6% tenía un conocimiento adecuado y el 74% practicas preventivas adecuadas. Conclusión: El conocimiento se relaciona con la práctica. La edad y el nivel educativo se encuentran asociados a prácticas adecuadas.

Daccarett y Mujica (6), en México 2020, determinaron el conocimiento que poseen las madres sobre los signos de alarma de la IRA en menores de 5 años en un Hospital Universitario Pediátrico. La investigación fue descriptiva transversal, con una muestra de 37 madres. Resultados: El promedio de edad fue de 29,2 años, cerca de la mitad (43,2%) tienen secundaria completa y el 40,5% son empleadas. El 54% de los infantes pertenecían al sexo masculino. El nivel de conocimiento hallado fue insuficiente (48,6%). Conclusión. Se evidenció que las madres conocen sobre los signos de alarma, a pesar de ello, es necesario que se realicen intervenciones de forma temprana y de esa manera tengan la atención oportuna.

Lagorza A. et al. (11), en México 2019, desarrollaron una investigación con el objetivo de evaluar la asociación entre el nivel de conocimiento, las actitudes y las prácticas sobre IRAS en madres de menores de cinco años. Fue un estudio transversal, con una muestra de 217 madres. Resultados: El rango de edad materna fue de 16 a 46 años. El 50,2% de madres tienen un conocimiento regular. Conclusiones: Los conocimientos, actitudes y prácticas fueron incorrectas.

Gómez-Izquierdo D. et al. (12), en México 2018, desarrollaron un estudio con el fin de determinar la relación que existe entre conocimiento, práctica del cuidador y los factores de pronóstico de IRA en menores de 5 años De tipo descriptivo, con una muestra de 173 personas. Resultados: El 56,4% tenían conocimiento sobre IRAS y

el 43,6% no tenía conocimiento. El 30% realizaba practicas correctas y un 70% incorrectas. Dentro de los factores tenemos no contar con medidas para control térmico 62.87% y no proporcionar lactancia materna exclusiva 40%. Conclusiones: No se encontró asociación entre factores de mal pronóstico y nivel de conocimiento y práctica.

A nivel nacional

Chura y Maldonado (13), en Tacna 2021, llevaron a cabo una investigación con la finalidad de establecer el conocimiento relacionado con las prácticas en prevención de IRAS en madres de menores de 5 años de un centro sanitario. De diseño correlacional, con una muestra de 323 madres. Resultados: El 30,7% tiene entre 23-28 años, el 43% tuvo un hijo, el 52,6% tiene secundaria. En relación al conocimiento el 73,4% tuvo un nivel alto, el 23,8% medio y el 2,8% bajo. Conclusión: Existe una relación significativa entre nivel de conocimiento y prácticas sobre IRAS.

Arteaga L. et al. (14), en Lima 2020, determinaron el nivel de conocimiento y práctica del cuidador primario sobre las IRAS en menores de 5 años en un centro de salud. Fue un estudio descriptivo. Su muestra estuvo conformada por 340 cuidadores. Resultados: El 67,06% presenta un conocimiento medio, asimismo el 65,29% realizan prácticas incorrectas. Concluyeron que, los cuidadores tuvieron un conocimiento medio y en la dimensión tratamiento un nivel bajo, además realizaron prácticas incorrectas.

Huamán y Puma (15), en Juliaca 2020, llevaron a cabo un estudio para determinar la relación entre el conocimiento y la práctica sobre prevención de IRAS en madres de menores de cinco años de un Centro de Salud. De tipo no experimental, transversal, con una muestra de 80 madres. Resultados: El 51,2% tiene un conocimiento medio, el 15% bajo y el 33,8% alto. Conclusión. Existe una relación estadísticamente significativa ($p=0.000$) entre conocimiento y prácticas.

Gere y Sánchez (16), en Lima 2018, desarrollaron un estudio para de determinar la relación entre el conocimiento y la actitud de las madres de menores de 5 años sobre medidas de prevención en un centro de salud. Estudio descriptivo-correlacional, con una muestra de 60 madres. Resultado: El 51,7% tiene un conocimiento medio, el

45% alto y el 3,3% bajo. El 68,3% tuvieron una actitud favorable. Conclusión: Existe una relación entre actitudes y conocimiento, predominando un nivel medio y una actitud favorable.

A nivel local

Rojas SO. (17), en Bagua Grande – Amazonas 2022, en su tesis desarrollada con el objetivo de identificar la prevalencia de las infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años, investigación cuantitativa, descriptiva, transversal retrospectiva, con una muestra de 350 atenciones. Como resultados encontró que un 36% de infecciones respiratorias se presentó en niños menores de 1 año, el 54% en varones, el 40% de las iras fueron faringoamigdalitis. En conclusión, se afirma que la prevalencia de infecciones respiratorias en niños menores de 5 años de la jurisdicción del puesto de salud san Luis fue elevada.

Kayap ME. (18), en su tesis desarrollada en Bagua Grande Amazonas 2023, cuyo objetivo fue determinar la relación entre la prevalencia de factores de riesgo y las infecciones respiratorias agudas en preescolares; estudio con metodología cuantitativa correlacional retrospectivo; con una muestra de 123 historias clínicas. Como resultados obtuvo que existe relación significativa entre la edad, lactancia materna, reingresos, cambios de clima, fumadores en la familia las vacunas y las infecciones respiratorias. Concluyendo que es significativa la relación entre las variables en la población de estudio.

2.2 Bases Teóricas

2.2.1. Conocimiento

Acción y efecto de conocer, en donde se obtiene información acerca de algo, para darlo a conocer, desde el punto de vista científicista es el resultado de ser educado, sus características son (19):

- Como función y como acto: El individuo es consciente de su alrededor, mediante sus sentidos y de la razón trata de conocer el mundo, el individuo es

un sujeto del conocimiento, en el acto de conocer capta información del mundo.

- Como problema: Usa sus conocimientos para dar solución a varias dificultades.
- Como proceso: El conocimiento ha sido desde siempre un instrumento en la relación entre el medio ambiente y el individuo.

Las condiciones del conocimiento son (19):

- Filosóficas: Engloba las creencias, validez y evidencia, el conocimiento es indispensable en las creencias, en donde el individuo cree con certeza lo que piensa.
- Histórico-sociales: Se encuentra en un entorno histórico social, siendo una influencia, en individuo nace en determinado tiempo y lugar y como consecuencia su aprendizaje y conocimiento.

Como tipos de conocimiento tenemos (20):

- Conocimiento explícito: Acumulación de experiencias en el ser humano, así como la dificultad o no de su imitación, el conocimiento es representable en su entorno (exterior).
- Conocimiento personal: Conocimiento que nace en la persona, como resultado de sus experiencias vividas.
- Conocimiento popular: Forma parte de una cultura, es heredado y transmitido a sus demás generaciones
- Conocimiento científico: Describe causas y principios, pero se basa en una metodología, uso de técnicas.

Niveles de conocimiento

- Alto: En este nivel según Barón y Zapata en Ríos (20) el individuo identifica y usa la información para obtener buenos resultados.
- Medio: Según Huerta en Ríos (21) son estructuras y definiciones básicas, no usadas de forma correcta.
- Bajo: Ideas no estructuradas de forma adecuada, son deficientes (20).

2.2.2. Infección respiratoria aguda (IRA)

Definición

Son afecciones que dañan una parte o todo el sistema respiratorio (desde el oído, hasta los pulmones), esta es ocasionada por distintos tipos de virus, hongos u bacterias (21).

Formas de contagio

Las IRAS son provocadas en su mayoría por virus, y se transmite de individuo a individuo mediante las partículas de saliva que se expulsan al estornudar o toser, asimismo también puede ser por contacto con superficies contaminadas como las manijas de las puertas, barandas, mesa, entre otros (22).

Síntomas y signos generales (21)

- Incremento en la respiración
- Ruidos extraños al respirar
- Poco apetito y vomita
- Fiebre, no baja a pesar de haber ingerido el medicamento
- Decaimiento
- Irritabilidad
- Dolor de garganta
- Dolor de oído
- Tos

Síntomas y signos de alarma en un niño con IRA

- Dificultad para respirar (taquipnea, sibilancias, quejido, entre otros).
- Fiebre persistente después de 48 horas de tratamiento.
- Dificultad para ingerir líquidos, lactar, vómitos frecuentes.
- Sueño, convulsiones (23).

Principales infecciones respiratorias agudas

- **Rinofaringitis aguda (resfriado común)**

Es el más común durante la infancia, se caracteriza por la obstrucción nasal predominante en lactantes, estornudos, tos al inicio no productiva que puede terminar en expectoraciones, congestión ocular; son más de 100 serotipos distintos de rinovirus. El resfriado común es la enfermedad más frecuente que atiende el pediatra (22).

– **Otitis media aguda.**

Es una de las patologías más habituales en la población infantil, que afecta al oído medio, debido a la inflamación de dicho órgano, además tiene relación con otro tipo de contagios que, 28 en su generalidad es de tipo viral, tal es el caso de gripe y en otros casos dado a sus complicaciones se pide de internación (20).

– **Faringitis, Amigdalitis, Faringoamigdalitis Aguda.**

La faringoamigdalitis aguda (FA) es un proceso agudo febril (de 3 a 5 días) con inflamación, dolor de garganta (una semana) y cefalea, también puede darse dolor en el abdomen, vómitos la bacteria que ocasionan la FA es el estreptococo beta hemolítico grupo A (22).

– **Laringitis Aguda, Laringotraqueis**

Es una afección respiratoria aguda que se presenta en la edad pediátrica con secreción nasal y luego empieza la etapa febril, tos y estridor. Si la dificultad para respirar se incrementa entonces la obstrucción respiratoria es severa. Sus síntomas son la inflamación en la laringe y en las vías subglóticas (22).

– **Bronquiolitis**

Según la Organización Mundial de la Salud es un proceso respiratorio que se da en niños lactantes, presentan dificultad para respirar, asimismo pueden tener fiebre, tos, sibilantes, entre otros, la enfermedad dura hasta casi un mes (28 días) como máximo (21).

– **Neumonía**

Ocurre con frecuencia en menores de 3 años, tienen dificultad para respirar, fiebre menor de 38 °C, rinorrea, para diagnosticar se requiere tomar una placa radiográfica, y un hemograma. La neumonía bacteriana es frecuente en niños mayores de 3 años, presentan dolor de cabeza, fiebre alta, tos y es necesario el diagnóstico mediante placa radiográfica entre otros (21).

Categorías

- **Leve**

No requiere de tratamientos con medicamentos ni hospitalización, puede usarse remedios caseros y descansar, presenta fiebre de 38°C, tos, dolor de garganta, secreción nasal, dificultad para comer, entre las 48-72 h se observa mejoría y recuperación (21).

- **Moderado**

Se suministra medicamentos antimicrobianos, el individuo tiene dolor fuerte de oído con o sin secreción, puntos blancos en la garganta, malestar general, entre otros (21).

- **Grave**

El paciente debe ser hospitalizado y recibir terapias con antibióticos bajo supervisión médica, se caracteriza por tos y fiebre de 38,5 °C (21).

Complicaciones de las IRAs

La mayoría de estas infecciones como el resfriado común son leves, pero dependiendo del estado general de la persona pueden complicarse y llegar a amenazar la vida, como en el caso de las neumonías. En niños menores de 5 años, la causa de la infección en el 95% de los casos son los virus siendo de buen pronóstico, pero un pequeño porcentaje puede padecer complicaciones como otitis, sinusitis y neumonía. Por lo cual constituyen un problema de salud pública (2).

Las complicaciones vienen a ser los diferentes signos y síntomas, dependiendo de la enfermedad y su evolución, con complicaciones con un avance de menos de 10 días Normal, excepto sinusitis, 10 días o más; sin embargo, puede darse una evolución de 30 días en situaciones complejas (24). Las infecciones respiratorias agudas incluyen complicaciones como: Otitis media, abscesos de la periferia y faringes posteriores, neumonía, bronquitis y bronquiolitis aguda (24).

Tratamiento de IRAs

Preinscripción de ibuprofeno y paracetamol son recomendables para aliviar la sintomatología de la faringitis aguda. El resfriado común es viral y no es necesario tomar antibióticos, por lo que no se recomienda el uso de antimicrobianos a pacientes con resfriado común (22).

Medidas de Prevención

- Lavado constante de manos con agua y jabón (22).
- Incentivar que los visitantes se laven las manos antes de entrar en contacto con los menores (22).
- Si el niño tiene resfriado común evitar que comparta sus juguetes o chupones (22).
- Evitar el contacto con personas que tienen IRAS o fiebre (22).

Nutrición

- Reforzar la alimentación (22).
- Consumir alimentos ricos en Zinc y/o suplementos de Zinc, ya que el Zinc reduce la incidencia y prevalencia de neumonía (23).
- Incrementar el aporte para mantener una adecuada hidratación del organismo si consideramos las pérdidas a través de secreciones, pérdidas insensibles y especialmente si tiene fiebre (23).

Lactancia Materna

- Promover la lactancia materna exclusiva desde los primeros 6 meses hasta los 2 años (22).

Vacunación

- La vacunación protege al niño de enfermedades respiratorias peligrosas, los tipos de vacuna como la neumocócica, influenza, pentavalente, DPT, son aplicadas en el primer año de vida, la vacuna contra el neumococo protege al niño de las neumonías, son 3 dosis, aplicadas a los 2 meses, 4 meses y 1 año (21).

Control del ambiente

- Evitar la exposición a los contaminantes del aire ambiental, tanto extradomiciliarios (humo de combustibles: petróleo, gasolina; gases emanados de fábricas, quema de basura, etc.), así como intradomiciliarios (gas, humo de

leña, kerosene, ron de quemar; residuos de las cosechas o desechos agrícolas, estiércol, etc.) (23).

Modelo de Nola Pender

El modelo de “promoción de la salud” incentiva el incremento de bienestar, teniendo como objetivo principal que el individuo tenga educación sobre cómo cuidarse y tener un adecuado estilo de vida para prevenir enfermedades, asimismo, disminuir los gastos en salud.

Este modelo se basa en darle información a la comunidad, así como los recursos esenciales para que tengan una buena salud, este modelo es uno de los más sobresalientes puesto que, da un aporte en la promoción de la salud relacionado con los componentes cognitivos-perceptivos (17).

2.3 Definición de términos básicos

- Infección Respiratoria aguda: Enfermedad que afectan al sistema respiratorio (23).
- Conocimiento: Información acerca de algo que se obtiene de un proceso de experiencias cognitivas (19).
- Madre: Mujer que tiene uno o más hijos (25).
- Niño: Individuo que se encuentra en la niñez o tiene pocos años (26).
- Conocimientos específicos sobre IRAS: Saberes que permiten optimizar los conocimientos en salud referidos a IRA (20).
- Medidas preventivas sobre IRAS: La prevención de la IRA ayudará a conservar un ambiente saludable de tal forma que las familias puedan convivir libremente sin estar en peligro del contagio con las infecciones respiratorias (20).

III Material y método

3.1 Diseño de investigación

El presente estudio fue de diseño descriptivo y transversal.

Descriptivo: Porque se describió y registró el hecho sin intervenir (27).

Transversal: Porque las variables fueron medidas de forma única (27).

El diseño descriptivo es el siguiente:



Donde:

M: muestra (madres de menores de 5 años)

O: Conocimiento sobre IRAS

3.2 Población, Muestra y Muestreo

- **Población:** La población estuvo conformada por el total de madres que asistieron al servicio de CRED del centro de salud Naranjos Alto, siendo un total de 140 madres de niños menores de 5 años según reporte del Centro de Salud.

Criterios de selección

Criterios de inclusión.

Madres de niños(as) menores de 5 años que asisten al servicio de CRED

Madres que firmen el consentimiento informado.

Madres sin dificultad cognitiva.

Criterios de exclusión.

Familiar que se halle acompañando al niño (a) en lugar de la madre.

Madres que no quisieron participar en el estudio.

- **Muestra:** A criterio de la investigadora se decidió trabajar con el total de madres, teniendo como muestra poblacional a 140 madres de menores de 5 años.
- **Muestreo:** Se aplicó el muestreo no probabilístico por conveniencia.

3.3 Determinación de Variables:

Variable única: Conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas.

Definición conceptual: Grupo de conceptos que son adquiridos a través de la educación, la experiencia o práctica (21).

Definición operacional: Información que tienen las madres menores de 5 años sobre IRAS.

3.4 Fuentes de información

Como fuentes primarias, se utilizó el cuestionario aplicado a las madres, y como fuentes secundarias, se extrajo información de tesis ubicadas en repositorios de diversas universidades a nivel nacional e internacional y artículos de revistas y páginas web de MINSA, OMS y otras instituciones.

3.5 Métodos

Al ser una investigación cuantitativa se empleó el método deductivo al partir de la premisa general en este caso del hecho en estudio es decir del conocimiento sobre IRAs que tienen las madres y tratar de comprobar que aspectos conoce o desconoce sobre el tema en estudio, llegando a aspectos particulares (27).

3.6 Técnicas e Instrumentos

– Técnicas

La técnica utilizada fue la encuesta. La encuesta es una técnica aplicada a grupos de personas con la finalidad de recoger datos de una determinada problemática mediante la aplicación de un cuestionario (27).

– Instrumentos

Se utilizó como instrumento el cuestionario elaborado por Ríos (20) en el 2021, el cual consta de 20 ítems, dividido para la dimensión conocimientos específicos sobre IRAS del ítem 1 - 9 y para la dimensión conocimiento sobre medidas preventivas del ítem 10 - 20. La escala de valoración fue: Correcta: 01 punto e incorrecta 0 puntos.

Siendo el puntaje:

Categoría general:

- Alta (15-20)
- Media (8-14)
- Baja (0-7)

Dimensión: Conocimientos específicos:

- Alta (7-9)
- Media (4-6)
- Baja (0-3)

Dimensión: Medidas preventivas:

- Alta (9-11)
- Media (5-8)
- Baja (0-4)

Validez y Confiabilidad

El instrumento fue validado por Ríos (20) mediante juicio de expertos, con la participación de 5 profesionales en enfermería, además obtuvo una confiabilidad de 0,902 mediante el coeficiente de Kuder Richardson, demostrando que el instrumento es altamente confiable para su aplicación.

3.7 Procedimiento

- Se solicitó permiso al jefe del Centro de Salud de Naranjos Alto del distrito de Cajaruro.
- Luego se coordinó con la licenciada del programa niño sano para conocer el número de madres con hijos menores de 5 años asociadas al centro de salud.
- Se procedió a coordinar sobre la aplicación del cuestionario a las madres estableciendo los días y horas.
- En el momento de la aplicación del cuestionario se dio a conocer a la madre sobre la finalidad de la investigación y tuvieron autonomía de decidir si participar o no de la investigación previo a la firma del consentimiento informado, así mismo se le indicó que el cuestionario era anónimo y

confidencial, y que los datos serán de utilidad solo para la investigación y luego fueron desechados.

3.8 Análisis estadístico

Los datos recolectados han sido registrados en una hoja Excel. El análisis descriptivo se hizo mediante el software estadístico SPSS v27, presentándose los resultados en frecuencias y proporciones en tablas, teniendo en cuenta los objetivos de la investigación.

3.9 Consideraciones éticas

La investigación tuvo en cuenta las bases éticas, para lo cual la tesis se desarrolló respetando los parámetros establecidos; teniendo como base el Principio de beneficencia, cuya pretensión primordial como enfermera será lograr el mayor beneficio para la población en estudio como parte de una obligación moral en la prevención y recuperación de la salud.

Durante el desarrollo, las madres fueron informadas del objeto de la investigación, absolviéndose las interrogantes y dudas, así como también, haciendo de su conocimiento que su participación no representará ningún riesgo para su salud, ni afectación económica; motivo suficiente que, haciendo uso de su autonomía, podrán decidir libremente sobre su participación, dejando clara constancia a través de la firma del consentimiento informado de forma anónima para evitar su identificación si así lo prefieren. Asimismo, los datos obtenidos sólo fueron utilizados con fines de investigación no permitiendo su divulgación de forma innecesaria y procediendo a su destrucción una vez concluida.

V. Resultados

Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023.

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Baja	3	2,1
Media	133	95,0
Alto	4	2,9
Total	140	100,0

Nota. Encuesta de conocimientos sobre IRAS aplicado a las madres

Los resultados indican que las madres de niños menores de 5 años del CS Naranjos Altos tenían un conocimiento medio (95%) sobre IRAS.

Tabla 2. Nivel de conocimiento en la dimensión conocimientos específicos sobre IRAS en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	62	44,3
Media	76	54,3
Alto	2	1,4
Total	140	100,0

Nota. Encuesta de conocimientos sobre IRAS aplicado a las madres

Los resultados señalan que el 54,3% del total de madres participantes presentaron un nivel medio en la dimensión conocimientos sobre IRAS, seguido de un 44,3% con un nivel bajo, CS Naranjos Alto.

Tabla 3. Nivel de conocimiento en la dimensión medidas preventivas sobre infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023

Escala	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	2,9
Medio	125	89,3
Alto	11	7,9
Total	140	100,0

Nota. Registro de datos del cuestionario

Los resultados sobre el conocimiento en medidas preventivas de IRAS reflejan que el 7,9% de madres de los menores del CS Naranjos Alto tienen un conocimiento alto, un 89,3% nivel alto y el 2,9% un nivel bajo.

Tabla 4. Nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, según edad y grado de instrucción.

Características		Niveles		
		Bajo	Medio	Alto
Edad (años)	15 – 19	0 (0%)	6 (4,3%)	0 (0%)
	20 – 35	3 (2,1%)	122 (87,1%)	3 (2,1%)
	36 – 45	0 (0%)	2 (1,4%)	1(0,7%)
	Total	3 (2,1%)	133 (95%)	4 (2,9%)
Grado de instrucción	Primaria incompleta	0 (0%)	1 (0,7%)	0(0%)
	Primaria completa	1 (0,7%)	7 (5%)	0(0%)
	Secundaria incompleta	0 (0%)	23 (16,4%)	1 (0,7%)
	Secundaria	2 (1,4%)	77 (55%)	3 (2,1%)

completa			
Superior técnico	0 (0%)	18 (12,9%)	0 (0%)
Superior universitario	0(0%)	7 (5%)	0(0%)
Total	3 (2,1%)	133 (95%)	4 (2,9%)

Nota. Encuesta de conocimientos sobre IRAS aplicado a las madres

En la tabla se evidencia que madres con edades entre 20-35 años, el 87,1% tenían un conocimiento medio, el 2,1% un nivel bajo y un 2,1 nivel alto sobre las enfermedades respiratorias agudas en niños, las madres con edades entre 36-45 años un conocimiento medio 1,4% y alto un 0,7%, y las madres con 15-19 años tuvieron un conocimiento medio en un 4,3%. Respecto al grado de instrucción materno, el 55% tenían estudios secundarios completos y el 17,9% con estudios superiores presentaron un nivel medio en conocimientos.

V Discusión

Las infecciones respiratorias agudas son un problema de salud pública por las consecuencias negativas en los menores de edad, siendo el conocimiento materno sobre esta enfermedad de gran relevancia.

En la presente investigación en las madres de niños menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto se identificó un conocimiento medio sobre IRAS. Coincidiendo con los estudios de Lagorza et al. (11) en México, y en Perú con Arteaga, et al. (14), y Huamán y Puma (15) quienes en sus investigaciones evidenciaron un conocimiento medio. A diferencia de Cáceres-Manrique et al. (5) en Colombia las participantes presentaron un conocimiento adecuado, en México Daccarett y Mujica (6) y Gómez-Izquierdo et al. (12) las madres participantes tuvieron un buen conocimiento, y en nuestro país Chura y Maldonado (13) identificó un nivel alto en la información que tienen las madres sobre las IRAS.

El conocimiento que maneje la madre o cuidador del niño influye en la salud de la familia, pues esto le va a permitir identificar en qué momento el niño necesita una atención médica inmediata según los signos que presenta, además el conocimiento va a permitir un cambio en su estilo de vida mediante el fortalecimiento de prácticas saludables. Es necesario que el personal de salud especialmente el enfermero (a) en sus estrategias hacia el cuidado de la salud del niño (a) como los comunicados intra y extramurales difundan temas relaciones a las IRAS permitiendo así a la madre y a todo cuidador de un niño tener conocimiento sobre los factores de riesgo al que esta expuesto y como actuar en caso se presente la enfermedad, evitando así que las IRAS sigan siendo causa de mortalidad infantil en menores de 5 años de edad. También es necesario la difusión de información por medios masivos; entonces el conocimiento que tenga la madre y la familia va a servir de apoyo, como el actuar de forma rápida conduciendo al menor al establecimiento de salud para que le den una atención oportuna evitando así que la madre automedique al niño.

En la dimensión conocimientos específicos sobre IRAS, más del cincuenta por ciento del total de madres participantes en el estudio presentaron un nivel medio. A diferencia de los resultados presentados por Daccarett, Mujica (6) en México donde las madres tenían conocimientos sobre la enfermedad como signos de alarma y formas de transmisión, y en Perú, Arteaga et al. (16) evidenció un nivel bajo en esta dimensión.

La mayoría de madres reconocen aspectos generales de la enfermedad, como signos y síntomas, las complicaciones en la IRAS y esto les permite actuar de forma rápida. Es importante que las madres posean información científica que les permita reconocer las posibles causas que lo hacen al menor susceptible de adquirir la enfermedad, siendo necesario que el personal de salud dentro de sus actividades de prevención y promoción de la salud eduque a las madres en temas relacionados alimentación, vacunación entre otros.

En la dimensión conocimiento en medidas preventivas de IRAS se identificó en las madres de los menores del CS Naranjos Alto un conocimiento medio. Coincidiendo con los resultados de Gere, Sánchez (16) quienes señalaron que las madres tenían un conocimiento medio.

Estos resultados pueden deberse a que las madres no reciben la información necesaria sobre las infecciones respiratorias, además en algunos casos algunas madres utilizan frotaciones a base de productos naturales siendo estos productos en algunos casos beneficiosos, pero también pueden causar complicaciones al no curar la enfermedad.

Respecto a las características sociodemográficas, en su mayoría las madres con edades entre 20-35 años tenían un conocimiento medio, y solo un pequeño porcentaje presentó un nivel bajo en conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en niños; respecto al grado de instrucción más de la mitad de las madres participantes tenían estudios secundarios completos, y menos de la quinta parte de madres tenían estudios superiores y en estos grupos se evidenció un nivel medio en conocimientos sobre la enfermedad.

A pesar del grado de instrucción que presentan las madres encuestadas en su mayoría el nivel de conocimientos que presentan es medio dificultando un adecuado cuidado del niño cuando presente una enfermedad respiratoria, además se debe considerar que el interés de la madre hacia el conocimiento de la afección es fundamental y si esta muestra desinterés en aspectos relacionados a la salud y prevención de enfermedades en sus hijos no favorece la adquisición del conocimiento; constituyendo un riesgo para el menor al ser la madre responsable directa del cuidado del menor y no poder dar la atención necesaria cuando se presente la enfermedad. También las madres en su mayoría son jóvenes y se pueden ver influenciadas por la familia. Estos aspectos repercuten en cuidado del menor el cual puede repercutir en el crecimiento y desarrollo del infante.

Conclusiones

1. Las madres de niños menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto presentaron en su mayoría un nivel medio en conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas.
2. Más de la mitad de madres participantes del Centro de Salud Naranjos Alto presentaron un nivel de conocimiento medio en la dimensión conocimientos específicos sobre IRAS.
3. En la dimensión medidas preventivas de IRAS se identificó en las madres de los menores del CS Naranjos Alto un nivel de conocimiento medio.
4. Respecto a las características sociodemográficas, en su mayoría las madres con edades entre 20-35 años tenían un conocimiento medio, y solo un pequeño porcentaje presentó un nivel bajo en conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en niños. Las madres, en su mayoría con estudios secundarios completos, y menos de la quinta parte con estudios superiores presentaron un nivel medio en conocimientos sobre IRAS.

Recomendaciones

1. A la Red de Salud Utcubamba reforzar las actividades de prevención en (IRAS) en menores de 5 años. Asimismo, fortalecer la capacitación en los protocolos para la atención de las enfermedades respiratorias agudas.
2. El Centro de Salud Naranjos alto podrá tomar como referencia los resultados de la investigación, y, a través de charlas educativas sobre (IRAS), incrementar el conocimiento de las madres que presentaron un resultado de conocimiento medio. Asimismo, reforzar los conocimientos específicos en (IRAS), y elevarlo en aquellas madres que presentaron un nivel bajo.
3. Las enfermeras deberán tomar en cuenta las características sociodemográficas como la edad y grado de instrucción de las madres que asisten al Centro de Salud Naranjos Alto, para elaborar estrategias de comunicación que permitan mejorar el conocimiento de las madres en (IRAS).

Referencias Bibliográficas

1. Ministerio de Salud y Protección Social. Infecciones Respiratorias Agudas (IRA). [internet]2022[citado el 15 de febrero 2023]. Disponible en: [https://www.minsalud.gov.co/salud/Paginas/Infecciones-Respiratorias-Agudas-\(IRA\).aspx#:~:text=La%20Infecci%C3%B3n%20Respiratoria%20Aguda%20\(IRA,duran%20menos%20de%20semanas.](https://www.minsalud.gov.co/salud/Paginas/Infecciones-Respiratorias-Agudas-(IRA).aspx#:~:text=La%20Infecci%C3%B3n%20Respiratoria%20Aguda%20(IRA,duran%20menos%20de%20semanas.)
2. Secretaría de Salud. Informe semana de vigilancia. [internet] 2023 [citado el 15 de febrero 2023]. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/791427/IRA_SE52_2022.pdf
3. Secretaria de Salud Gobernación Valle del Cauca. Boletín Epidemiológico Valle del Cauca 2022. [internet] 2022 [citado el 17 de febrero 2023]. Disponible en. <https://www.valledelcauca.gov.co/descargar.php?idFile=59610>
4. Ministerio de Salud. Boletín Epidemiológico Semana 16 (del 17 al 23 de Abril 2022) [internet] 2022 [citado el 17 febrero 2023]. Disponible en: https://docs.bvsalud.org/biblioref/2022/05/1368064/boletin_epidemiologico_se162022.pdf
5. Cáceres-Manrique F, Ruiz-Rodríguez M, Álvarez-Pabón Y, Güiza-Argüello D, Aguirre-Pinzón P. Conocimientos y prácticas sobre infección respiratoria aguda en cuidadores de menores de 5 años de dos comunas de Bucaramanga, Colombia. Rev. Fac. Nac. Salud Pública. [internet]2020[citado el 20 febrero 2023];38(3): e338280. Disponible en: <https://doi.org/10.17533/udea.rfnsp.e338280>
6. Daccarett K, Mujica L. Nivel de conocimiento sobre signos de alarma de infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de cinco años. Servicio Desconcentrado Hospital Universitario Pediátrico Dr. Agustín Zubillaga. Boletín Médico de Postgrado [internet]2020[citado el 20 febrero 2023]; 36(2): 37-42. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1117898>
7. Ministerio de Salud. Episodios de IRA, Perú 2018 – 2023. [internet] 2023[citado el 23 de febrero 2023]. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE04/iras.pdf>
8. Ministerio de Salud. Boletín epidemiológico abril -2022 [internet] 2022 [citado el 23 de febrero 2023]. Disponible en: https://www.hospitalsjl.gob.pe/ArchivosDescarga/Epidemiologia/BE/2022/abril_2022.pdf

9. Valderrama I, Urrieta C. Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre las infecciones respiratorias agudas de las madres de dos AAHH de la ciudad de Iquitos[tesis] 2022; Lima: Universidad Científica del Perú [citado el 25 de febrero 2023]. Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1906/ISABEL%20YASMIN%20VADERRAMA%20FLORES%20DE%20TRUJILLO%20Y%20CLEDY%20MARLENI%20URRIETA%20HUANI%20-%20TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
10. Mori A, Ríos M. Conocimiento y manejo en infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años, Belén 2020. [tesis] 2020; Lima: Universidad Científica del Perú [citado el 25 febrero 2023]. Disponible en: http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1105/ANAMORI_MARITARIOS_ENF_TESIS_TITULO_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Lagarza A, Ojendiz M, Pérez Mijangos L, Juanico G. Nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de cinco años en una unidad de medicina familiar. *Aten. Fam.* [internet] 2019[citado el 28 febrero 2023];26(1):13-17. <http://dx.doi.org/10.22201/facmed.14058871p.2019.1.67711>
12. Gómez-Izquierdo D, Zapata-Vázquez R, Ávalos-García M, Reyes-Islas G. Conocimiento, práctica del cuidador y factor pronóstico de infecciones respiratorias agudas en niños. *Horiz. sanitario [revista en la Internet]*. 2018 [citado 1 marzo 2023]; 17(2): 123-129. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-74592018000200123&lng=es.
13. Chura A, Maldonado E. Conocimiento y prácticas de prevención de infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. [internet] 2021 [citado el 1 marzo 2023];1 (2): 128-138. Disponible en: <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/iirce/article/view/1230/1407>
14. Arteaga L, Cáceres J, Chapoñan B. Conocimiento y práctica del cuidador primario sobre el cuidado de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años en un servicio I-3. [tesis]2020; Lima: Universidad Peruano Cayetano Heredia [citado el 5 marzo 2023]. Disponible en: https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/8585/Conocimiento_ArteagaPoma_Lisbeth.pdf?sequence=1&isAllowed=y

15. Huamán Y, Puma N. Conocimiento y práctica sobre prevención de Infecciones Respiratorias Agudas en madres de niños menores de cinco años que acuden al Centro de Salud Revolución, Juliaca 2020. [tesis] 2020 [citado el 8 de marzo 2023]. Disponible en: http://200.121.226.32:8080/bitstream/handle/20.500.12840/3392/Yetsy_Tesis_Licenciatura_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y
16. Gere C, Sánchez I. Conocimientos y actitudes sobre las medidas de prevención de las infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años Del C.S “Mariscal Castilla – Rímac” [tesis] 2018; Lima: Universidad Norbert Wiener [citado el 8 marzo 2023]. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/2573/TESIS%20Gere%20Cinthia%20-%20S%20c%20a%20Ingrid.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
17. Rojas SO. Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años atendidos en Puesto de Salud San Luis, 2022 [Internet] [Tesis]. [Bagua Grande]: Universidad Politécnica Amazónica; 2022 [citado 01 de enero de 2024]. Disponible en: <http://repositorio.upa.edu.pe/handle/20.500.12897/138>
18. Kayap ME. Prevalencia de factores de riesgo relacionadas a infecciones respiratorias agudas en preescolares atendidos en el centro de salud naranjitos, Utcubamba, 2022 [Internet] [Thesis]. [Bagua Grande]: Universidad Politécnica Amazónica; 2023 [citado 01 de enero de 2024]. Disponible en: <http://repositorio.upa.edu.pe/handle/20.500.12897/355>
19. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Introducción a la investigación [internet]2020[citado el 12 marzo 2023]. Disponible en: https://virtual.uptc.edu.co/ova/cursos/introInv/Unidad_1/pdf.pdf
20. Ríos N. Nivel de conocimiento de las madres sobre infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años del Servicio de Emergencia de un policlínico de Lima, 2021. [tesis]2021: Lima: Universidad Peruana La Unión [citado el 12 de marzo 2023]. Disponible en: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5154/Edith_Trabajo_Especialidad_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
21. Gobierno de México. Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS). [internet] 2017 [citado el 15 marzo 2023]. Disponible en :

- <https://www.gob.mx/salud/articulos/infecciones-respiratorias-agudas-iras.%20Published%202009>
22. Ministerio de salud. Guía de Práctica Clínica para el Diagnóstico y Tratamiento de Infecciones Agudas de las Vías Respiratorias Superiores. [internet] 2018 [citado el 15 marzo 2023]. Disponible en: <https://www.insnsb.gob.pe/docs-trans/resoluciones/archivopdf.php?pdf=2019/RD%20N%C2%B0%20000260-2019-DG-INSNSB%20INFECCIONES%20AGUDAS%20DE%20LAS%20V%C3%8DAS%20RESPIRATORIAS%20SUPERIORES.pdf>
 23. Ministerio de Salud. Estrategias de prevención y control de las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en niños del Perú, en tiempos de pandemia. [internet] 2021 [citado el 15 marzo 2023]. Disponible en: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/teleconferencia/2021/SE082021/04.pdf>
 24. León M. Complicaciones de las infecciones respiratorias agudas y automedicación en niños menores de cinco años, en el Servicio de Pediatría del Hospital Sergio E. Bernal año 2020. [tesis]2021; Piura: Universidad César Vallejo [citado el 18 de marzo 2023]. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/60362/Leon_VM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 25. Ministerio de salud. IRA. [internet] 2019 [citado el 20 marzo 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/21263-infecciones-respiratorias-agudas-ira>
 26. RAE. Madre [internet] 2023 [citado el 20 marzo 2023]. Disponible en: <https://dle.rae.es/madre>
 27. Hernández R, Mendoza C. Metodología de la Investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. México: McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. de C. V.; 2018.

ANEXOS

Anexo 01

Cuestionario de conocimientos sobre Infecciones respiratorias agudas

(Elaborado por: Ríos N, 2021)

A. Datos generales de la madre

1.-Edad

- a)15 – 19
- b)20 – 35
- c)36 – 45
- d) 46 a más

2.- Grado de instrucción

- a) Sin instrucción
- b) Primaria incompleta
- c)Primaria completa
- d) Secundaria incompleta
- e) Secundaria completa
- f) Superior técnico
- g) Superior universitario

3.- ¿Cuántas veces enfermó su niño de la gripe, resfrío, tos, bronquitis o neumonía los últimos 6 meses?

- a) Ninguna vez
- b) 1 – 3
- c) 4 – 7
- d) 8 a más veces

Dimensión: Conocimientos específicos en relación con las IRAS

1.- ¿Qué entiende por Infecciones Respiratorias Agudas?

- a) Sangrado
- b) Convulsión
- c) Dolor de garganta
- d) Neumonía

e) Enfermedades infecciosas de las vías respiratorias menores a 15 días

2.- ¿Cómo cree usted que se trasmite las infecciones respiratorias agudas?

- a) Por alimentos
- b) Por picadura de un mosquito
- c) Por agua contaminada
- d) Por no lavarse las manos
- e) Por contacto directo

3.- ¿Cuál de los siguientes signos considera Ud. que son de peligro o alarma en el niño(a) cuando presenta gripe, resfrío, tos?

- a) Elevación de costillas
- b) Tiene dificultad para respirar
- c) Su respiración es ruidosa
- d) Tos
- e) Dolor de garganta

4.- ¿Cómo reconoce Ud. si su niño(a) tiene infección respiratoria aguda?

- a) Tos / dolor de garganta
- b) Secreción nasal (moco)
- c) Respiración rápida
- d) Dolor muscular
- e) todas las anteriores

5.- Si su niño se pone morado al toser, es porque:

- a) Le falta aire
- b) Está muy enfermo
- c) Tiene dificultad para respirar
- d) Le duele el pechito
- e) No tiene nada

6. ¿Porque cree Ud. que su niño presenta tos, dolor de garganta y fiebre?

- a) Por infección
- b) Por ingerir bebidas heladas
- c) Por desabrigarse
- d) Por el cambio de clima
- e) Por la contaminación del aire

7. ¿Cuál cree Ud. que sea la causa para que su niño presente gripe, resfrío, bronconeumonía o neumonía?

- a) Deficiente alimentación
- b) Falta de vacunación
- c) Cambio brusco de temperatura
- d) Desabrigarse
- e) Todas las anteriores

8. Si su niño presenta gripe, bronconeumonía o neumonía. ¿Cómo cree Ud. que debería alimentarlo?

- a) Disminuir el número de comidas
- b) Darle solo caldos
- c) Continuar lactancia materna
- d) Darle solo lo que el niño acepte
- e) Darle menos líquidos

9. ¿Cuáles cree Ud. que son las complicaciones de la gripe, resfrío?

- a) Neumonía
- b) Muerte
- c) Bronquitis
- d) Diarrea
- e) Dolor de cabeza

Dimensión: Conocimientos sobre medidas preventivas en IRAS

10. ¿Cuándo considera Ud. que su niño(a) tiene fiebre?

- a) Cuando está caliente: Cuerpo y cabeza
- b) Cuando la temperatura es 37°C
- c) Cuando está caliente: ingle y axilas
- d) Cuando la T° es más de 38°C
- e) Cuando duerme mucho

11.- ¿Conoce porque es importante la vacunación?

- a) Porque los ayuda a tener un buen rendimiento.
- b) porque lo dice la enfermera
- c) Porque así lo manda el estado.
- d) Porque da vitaminas a los niños

e) porque los protege ayudando a que los niños no se enfermen

12. ¿Cuál de las siguientes vacunas cree Ud. que previenen la gripe, bronconeumonía o neumonía?

- a) antipolio
- b) HVB
- c) Neumococo
- d) Rotavirus
- e) Antisarampionosa

13.- ¿Hasta qué edad es recomendable que un niño sea amamantado?

- a) Mínimo hasta los seis meses
- b) Hasta los ocho meses
- c) Hasta el primer año
- d) Hasta el año y medio
- e) Hasta los 2 años

14. ¿Qué ventajas tiene la leche materna?

- a) Previene infecciones
- b) Proporciona pocos nutrientes
- c) No previene la anemia
- d) No favorece el vínculo afectivo materno-hijo
- e) No previene enfermedades

15.- ¿Cómo debe ser la alimentación para prevenir la enfermedad respiratoria?

- a) suspender la lactancia materna
- b) Ingerir poco líquido
- c) Una alimentación alta en calorías
- d) Disminuir el aporte de nutrientes
- e) Una alimentación solo con frutas y verduras

16. ¿Qué problemas trae el humo del cigarro?

- a) Neumonías
- b) Cáncer de pulmón
- c) Asma
- d) Cáncer de estómago
- e) Fiebre

17. ¿En qué lugares cree Ud. que hay mayor riesgo de adquirir gripe, bronquitis y neumonía?

- a) Ambientes ventilados
- b) Ambientes con poca ventilación
- c) Con mucha gente
- d) Con poca gente
- e) Sin ninguna ventilación

18. ¿Conoce Ud. cuáles son las formas de contaminación del aire en su hogar?

- a) Humo del cigarro y leña
- b) Ambientes libres de polvo
- c) Quemar basura dentro de la casa
- d) Excrementos de animales
- e) Quemar basura fuera de la casa

19. ¿Qué medidas considera que pueden prevenir la gripe, resfrío, bronconeumonía o neumonía?

- a) Acudir a control de crecimiento y desarrollo
- b) Vacunar a su niño
- c) Darle leche materna
- d) Brindar alimentación balanceada
- e) Mantener condiciones higiénicas de vivienda

20. ¿Qué medidas considera usted que pueden evitar las siguientes complicaciones?

- a) Lo vacuna oportunamente
- b) Lo expone a corrientes de aire
- c) No lo abriga adecuadamente
- d) Le da infusiones
- e) Otros (especifique)_____

Anexo 02

Validez y confiabilidad del (o los) instrumento(s)

Validez del instrumento

Items	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	S	N	C- 1	V de Aiken
Forma de aplicación y estructura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1
Orden de las preguntas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1
Dificultad para entender las preguntas	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	1	0.8
Palabras difíciles de entender en los ítems	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	1	0.8
Opciones de respuesta pertinentes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	1	0.8
Correspondencia con la dimensión o constructo	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	5	5	1	1
V de Aiken Total														0.90

$$V = \frac{S}{(N(C - 1))}$$

**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir el nivel de conocimiento de las madres sobre medidas preventivas de infecciones respiratorias agudas.

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso sea necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 2


Fecha actual: 20-01-2020

Nombres y Apellidos de Juez: Jenny Magali Apolinario Huancaya

Institución donde labora: Es Salud

Años de experiencia profesional o científica: 20 años



Lic. Jenny Magali Apolinario Huancaya
COORDINADORA DE ENFERMERÍA
CSP 16734
POLICLINICO CHOSICA NPA


**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir el nivel de conocimiento de las madres sobre medidas preventivas de infecciones respiratorias agudas.

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso sea necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

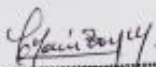
Juez N°: 4

Fecha actual: 22-1-20

Nombres y Apellidos de Juez: Olivia María Torres Mancilla

Institución donde labora: Policlínica Surca

Años de experiencia profesional o científica: 30


Lic. Clara M. Tovar M.
SEP 2008 PNL 82012
LICENCIADA EN SALUD
PÚBLICA Y COMUNITARIA
POL. SURCA

Firma y Sello

**INSTRUMENTO PARA LA VALIDEZ DE CONTENIDO
(JUICIO DE EXPERTOS)**

El presente instrumento tiene como finalidad medir el nivel de conocimiento de las madres sobre medidas preventivas de infecciones respiratorias agudas.

Instrucciones

La evaluación requiere de la lectura detallada y completa de cada uno de los ítems propuestos a fin de cotejarlos de manera cualitativa con los criterios propuestos relativos a: **relevancia o congruencia con el contenido, claridad en la redacción, tendenciosidad o sesgo en su formulación y dominio del contenido.** Para ello deberá asignar una valoración si el ítem presenta o no los criterios propuestos, y en caso sea necesario se ofrecen espacios para las observaciones si hubiera.

Juez N°: 3

Fecha actual: 27-01-2020

Nombres y Apellidos de Juez: MAGALY VIGO ESPINOZA

Institución donde labora: HOSPITAL II VITARTE - ESSALUD

Años de experiencia profesional o científica: 22 años


Lic. MAGALY VIGO ESPINOZA
Jefe de Servicio de Enfermería
CEPRN 24718
HOSPITAL II VITARTE ESSALUD
RED PRESTACIONAL ALMENARA

Firma y Sello

Confiabilidad

Confiabilidad del Instrumento

Considerando que el instrumento mantiene de opciones múltiples para la respuesta de los encuestados, se ha considerado aplicar para la fiabilidad el método de Kuder de Richard, de acuerdo a Bisquerra (2006) la confiabilidad se refiere al grado de consistencia del instrumento de medida, para el cálculo se considera la utilización de fórmulas que producen coeficientes de confiabilidad que pueden oscilar entre 0 y 1, donde un coeficiente de cero significa nula la confiabilidad y 1 representa el máximo de confiabilidad.

Ante lo mencionado, se ha considerado una prueba piloto conformada por 15 madres acompañantes de niños menores de 5 años


Fórmula del alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum s_i^2}{s_r^2} \right]$$

ALFA DE CRONBACH	Nº DE ELEMENTOS
0.902	20

Considerando el resultado obtenido podemos mencionar que la confiabilidad es Muy Alta, debido a que está en el rango de 0,81 a 0,99.

Anexo 03
Matriz de consistencia

<p>1. TÍTULO:</p> <p>Conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años. Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023</p>	<p>4. VARIABLE DE ESTUDIO</p> <p>Variable: Conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas.</p>	<p>8. INSTRUMENTOS</p> <p>El instrumento a aplicar será un cuestionario, elaborado por Ríos (20) en el 2021, el cual consta de 20 ítems, para la dimensión conocimientos específicos sobre IRAS es desde el ítem 1 hasta el 9 y para la dimensión conocimiento sobre medidas preventivas es ítems 10 al 20. La escala de valoración fue: Correcta: 01 punto e incorrecta 0 puntos.</p>
<p>2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA</p> <p>¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023?</p>	<p>5. HIPÓTESIS GENERAL</p> <p>El nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023, es medio.</p> <p>6. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</p> <p>El diseño es el siguiente:</p> <div style="text-align: center;">  <pre> graph LR M[M] --> O[O] </pre> </div>	<p>Siendo el puntaje: Categoría general: Alta (15-20) Media (8-14) Baja (0-7)</p> <p>Dimensión: Conocimientos específicos: Alta (7-9) Media (4-6) Baja (0-3)</p> <p>Dimensión: Medidas preventivas: Alta (9-11) Media (5-8) Baja (0-4)</p>
<p>3. OBJETIVOS</p> <p>3.1. Objetivo general</p> <p>Determinar el nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023.</p> <p>3.2. Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificar el nivel de conocimiento en la dimensión conocimientos específicos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023 - Identificar el nivel de conocimiento en la dimensión medidas preventivas sobre infecciones respiratorias agudas en madres de menores de 5 años del centro de salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023 - Identificar el nivel de conocimientos sobre infecciones respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023, según edad y grado de instrucción. 	<p>Donde: M: muestra (madres de menores de 5 años) O: Conocimiento sobre IRAS</p> <p>7.Población y Muestra</p> <p>7.1. Población: La población estará conformadas por el total de madres que asisten al servicio de CRED del centro de salud Naranjos Alto, contando con 140 madres de niños menores de 5 años hasta marzo del 2023, según reporte del Centro de Salud.</p> <p>7.2. Muestra 103 madres de menores de 5 años</p> <p>7.3. Muestreo Se aplicará el muestreo probabilístico aleatorio simple</p>	<p>9.ANÁLISIS DE DATOS</p> <p>Los datos recolectados serán registrados en una hoja Excel. El análisis descriptivo se hará mediante el software estadístico SPSS v27, presentándose los resultados en frecuencias y proporciones en tablas y gráficos, teniendo en cuenta los objetivos de la investigación.</p>

Anexo 04

Operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA
Conocimiento sobre infecciones respiratorias agudas	Grupo de conceptos que son adquiridos a través de la educación, la experiencia o práctica (21).	Valoración de la información que tienen las madres menores de 5 años sobre IRAS en escala vigesimal.	Conocimientos específicos	Definición Formas de contagio Signos y síntomas Complicaciones Tratamiento	Categoría general Alta (15-20) Media (8-14) Baja (0-7)
			Medidas preventivas	Vacunación Nutrición Lactancia Materna Control del ambiente	

Anexo 05

Consentimiento informado

Buenos días (tardes):

Soy la bachiller Yesenia Viviana Dávila Rojas de la Universidad Politécnica Amazónica y estoy realizando una investigación para la obtención del título profesional de enfermería. El objetivo de esta investigación es determinar el nivel de conocimiento sobre enfermedades respiratorias agudas en madres de niños menores de 5 años del Centro de Salud Naranjos Alto-Utcubamba, 2023.

Su participación es estrictamente voluntaria. Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder a un cuestionario que consta de 20 preguntas, que le tomará aproximadamente 10 minutos.

La información que se recogerá será confidencial y anónima solo con fines propios de la investigación, no se usará para ningún otro propósito, y es posible desistir si en algún momento siente incomodidad en las preguntas. Si tiene alguna duda puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación.

Acepto voluntariamente participar en la investigación que está realizando la bachiller Yesenia Viviana Dávila Rojas de la Universidad Politécnica Amazónica para la obtención del título profesional de enfermería, además se me ha explicado los objetivos y los procedimientos del estudio y que mi participación será voluntaria, anónima y confidencial. Por lo tanto, al firmar este documento autorizo me incluyan en esta investigación.

.....

Firma de la madre participante

DNI:.....

Anexo 6

Bagua Grande, 30 de enero del 2023

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Erick Joel Méndez Alcántara.
Jefe del Centro de Salud Naranjos Alto.

ASUNTO: Autorización para recojo de información para elaboración y aplicación de trabajo de investigación.

De mi mayor consideración:

Me es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente en mi calidad de Bachiller de la escuela profesional de Enfermería, de la Universidad Politécnica Amazónica.

El motivo de la presente es para solicitar autorización para recabar información sobre las enfermedades más comunes registradas durante el periodo 2022 por grupos de edad, sexo, número de consultas; también si cuentan con programa de enfermedades no trasmisibles (número de pacientes con diabetes o hipertensión inscritos al programa) con el propósito de elaborar el título de proyecto y posterior desarrollo de tesis, para la obtención del título profesional en Enfermería; considerando un específico interés de llevar a cabo mi investigación en el Centro de Salud que dignamente usted dirige.

Asimismo, se manifiesta que la información obtenida será tratada con mucha reserva en calidad de anónima y sólo con fines de investigación; así como los participantes serán tratados con respeto, considerando los fines bioéticos de la investigación, se respetará en todo momento el ejercicio de su autonomía durante la aplica de la encuesta.

Agradeceré se me brinde las facilidades respectivas.

Sin otro particular, me despido de usted.

Atentamente


Erick J. Méndez Alcántara
MÉDICO CIRUJANO
C.M.P. 98755



Yesenia Viviana Dávila Rojas
DNI N° 71694115

Anexo 7

Foto. Aplicación de encuestas a madres de niños de 5 años







