

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



TESIS

“Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021”

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

AUTORA: Aranda Aquino, Martha Yuliana

ASESORA: Lazarte Y Avalos, Ana Gardenia

HUÁNUCO – PERÚ

2023

U

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

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

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

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Ciencias de la salud

Disciplina: Enfermería

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título

Profesional de Licenciada en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

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

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 46480835

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22419815

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

Código ORCID: 0000-0002-4296-0005

DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Alvarado Rueda, Silvia Lorena	Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria	45831156	0000-0001-9266-6050
2	Berríos Esteban, Diza	Maestra salud pública y gestión sanitaria	22515625	0000-0002-5214-0836
3	Rosales Córdova, Nidia Victoria	Maestra en ciencias de la salud con mención en salud pública y docencia universitaria	22425745	0000-0003-3716-2655

D

H



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 15:00 horas del día 09 del mes de mayo del año dos mil veintitrés, en Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- **MG. SILVIA LORENA ALVARADO RUEDA** (PRESIDENTA)
- **MG. DIZA BERRIOS ESTEBAN** (SECRETARIA)
- **MG. NIDIA VICTORIA ROSALES CORDOVA** (VOCAL)
- **MG. ANA GARDENIA LAZARTE Y AVALOS** (ASESORA)

Nombrados mediante Resolución N°760-2023-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado: "CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021"; presentado por la Bachiller en Enfermería **Bachiller. MARTHA YULIANA ARANDA AQUINO**, Para optar el Título Profesional de Licenciada en Enfermería.

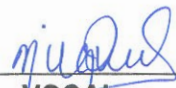
Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) aprobado Por Unanidad, con el calificativo cuantitativo de 16 y cualitativo de Buena.

Siendo las, 16 horas del día 09 del mes de Mayo del año 2023, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.


PRESIDENTA


SECRETARIA


VOCAL



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD


Yo, Ana Gardenia Lazarte y Avalos. Asesora del PA de ENFERMERÍA y designada mediante **Resolución N° 812-2021-D-FCS-UDH**, documento de la estudiante: **MARTHA YULIANA ARANDA AQUINO**, del Programa Académico de Enfermería, con la investigación titulada: **“CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021”**

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del **22%** verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

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

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

Huánuco, 25 de Mayo del 2023


Mg. Ana G. Lazarte y Avalos
En Ciencias de la Salud y
Docencia Universitaria
CEP. 14960 - Reg. 630

Mg. Lazarte Y Avalos Ana Gardenia
DNI N° 22419815
ORCID 0000-0002-4296-0005

Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%
INDICE DE SIMILITUD

22%
FUENTES DE INTERNET

4%
PUBLICACIONES

8%
TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1 repositorio.udh.edu.pe **8%**
Fuente de Internet

2 distancia.udh.edu.pe **7%**
Fuente de Internet

3 repositorio.uwiener.edu.pe **1%**
Fuente de Internet

4 Submitted to Universidad de Huanuco **1%**
Trabajo del estudiante

5 repositorio.unheval.edu.pe **1%**
Fuente de Internet

6 1library.co **1%**
Fuente de Internet

7 repositorio.unfv.edu.pe **1%**
Fuente de Internet

8 Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez **<1%**

Mg. Ana G. Lazarte y Avalos
En Ciencias de la Salud y
Docencia Universitaria
CEP. 14960 - Reg. 630
DNI. 22419815
OACIO 0000-0002-4296-0005

DEDICATORIA

Dedico este informe de tesis a Dios, creador y sustentador de todas las cosas quien nunca me abandono en esta etapa de superación, brindándome fuerzas, vida y salud en estos tiempos difíciles de pandemia.

A mis adorados padres, por ser el pilar fundamental de ejemplo de lucha y perseverancia que me influyeron a culminar mi carrera profesional.

A mis adoradas hijas Mya y Kaitlyn por ser mi mayor motivo de fuerza y superación, por ellas que se merecen todo seguiré cumpliendo metas para ser una madre ejemplar.

A mis hermanos y familia por su gran motivación de concluir esta carrera humanitaria.

A mis docentes por enseñarme y tener paciencia en todo lo aprendido, que eso siempre lo llevare presente para tener éxitos en la vida y ser cada día una profesional del bien, sirviendo al prójimo.

AGRADECIMIENTOS

Por medio de este informe de tesis primero agradecer a Dios padre todopoderoso de haberme dado la vida, por ser la luz de mi caminar hacia el éxito, dándome sabiduría y fortaleza para seguir adelante cumpliendo todos mis metas y objetivos.

A mi asesora Mg. Ana Gardenia Lazarte y Avalos y a mis tres juradas por proporcionarme sus conocimientos y orientaciones en la redacción del presente informe de investigación.

A la Universidad de Huánuco y en especial a los docentes de la Escuela académico profesional de enfermería por brindarme sus conocimientos en los cursos llevados durante estos 5 años.

A los(as) licenciados(as) en Enfermería del C.S. Santa María del Valle y a todas las madres de los niños menores de 2 años por facilitarme las informaciones necesarias para poder realizar mi investigación.

Y por último a mis amigos que me apoyaron infinitamente en tiempos difíciles siendo siempre perseverantes para culminar y tener éxitos en el mañana.

ÍNDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
ÍNDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE ANEXOS	VIII
RESUMEN	IX
ABSTRACT	X
INTRODUCCIÓN	XI
CAPÍTULO I.....	12
EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	12
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	12
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.2.1. PROBLEMA GENERAL.....	16
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	16
1.3. OBJETIVOS	17
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	17
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	17
1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	18
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA.....	18
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA.....	18
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....	18
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	19
CAPÍTULO II.....	20
MARCO TEÓRICO	20
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	20
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	20
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES.....	22
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES	26
2.2. BASES TEÓRICAS	28
2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD.....	28
2.2.2. TEORÍA DEL CUIDADO TRANSCULTURAL DE WATSON ..	28

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES.....	29
2.3.1. DEFINICIÓN DE CALIDAD.....	29
2.3.2. DEFINICIÓN DE CONSEJERÍA	30
2.3.3. CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES	30
2.3.4. CALIDAD DE CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES	31
2.3.5. DIMENSIONES DE LA CALIDAD DE CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES	31
2.3.6. DEFINICIÓN DE VACUNACIÓN	34
2.3.7. ESQUEMA DE VACUNACIÓN	34
2.3.8. CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN.....	34
2.3.9. ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 2 AÑOS ..	35
2.4. HIPÓTESIS	38
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	38
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	39
2.5. VARIABLES	39
2.5.1. VARIABLE INDEPENDIENTE	39
2.5.2. VARIABLE DEPENDIENTE	39
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	40
CAPÍTULO III.....	42
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	42
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	42
3.1.1. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN	42
3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	42
3.1.3. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	43
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	43
3.2.1. POBLACIÓN	43
3.2.2. MUESTRA	44
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS ..	45
3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.	45
3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS	50
3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS	51
3.4. ASPECTOS ÉTICOS	51
CAPÍTULO IV.....	53
RESULTADOS.....	53

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS.....	53
4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.....	58
CAPÍTULO V.....	62
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	62
5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS	62
CONCLUSIONES	67
RECOMENDACIONES.....	68
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	71
ANEXOS	77

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características generales de los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021	53
Tabla 2. Características generales de las madres de los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021	54
Tabla 3. Dimensiones de la calidad de consejería sobre inmunizaciones en madres de niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021	55
Tabla 4. Calidad de consejería sobre inmunizaciones en madres de niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021	56
Tabla 5. Cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021	57
Tabla 6. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021	58
Tabla 7. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021	59
Tabla 8. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021	60
Tabla 9. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021	61

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA	78
ANEXO 2 INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACIÓN.....	85
ANEXO 3 INSTRUMENTOS DESPUÉS DE LA VALIDACIÓN	89
ANEXO 4 CONSENTIMIENTO INFORMADO	94
ANEXO 5 VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS	100
ANEXO 6 DOCUMENTO SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DE ESTUDIO	105
ANEXO 7 DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO	106
ANEXO 8 BASE DE DATOS.....	107
ANEXO 9 CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN	113
ANEXO 10 CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN	120

RESUMEN

Objetivo. Determinar la relación entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años. **Métodos.** Se pudo realizar una investigación analítica, observacional, transversal en 127 niños menores de dos años evaluados con un cuestionario y una ficha documental. El proceso de contraste de hipótesis fue efectuado con la prueba del Chi Cuadrado con un estadístico de contraste $p < 0,05$. **Resultados.** Descriptivamente, 52% de madres valoró una buena calidad de consejería sobre inmunizaciones, 39,4% señaló que fue de regular calidad y 8,6% manifestaron que fue de mala calidad. En cuanto al cumplimiento del esquema de vacunación, 73,2% de niños cumplieron su esquema y 26,8% no cumplieron su esquema oportunamente. En el componente inferencial, se encontró relación estadística entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación con una $p = 0,000$; también se encontró relación significativa entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas ($p = 0,003$), durante la administración de vacunas ($p = 0,008$), después de la administración de las vacunas ($p = 0,000$) y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños participantes del estudio. **Conclusión.** La calidad de consejería sobre inmunizaciones se relacionó significativamente con el cumplimiento del esquema nacional de vacunación en los niños menores de dos años.

Palabras clave: Calidad, Consejería de Enfermería, Cumplimiento, Esquema de vacunación, niños (Fuente: DECS – BIREME)

ABSTRACT

Objective: Determine the relationship between the quality of immunization counseling and compliance with the immunization schedule in children under 2. **Methods:** An analytical, observational, cross-sectional investigation was carried out on 127 children under two years of age evaluated with a questionnaire and a documentary sheet. The hypothesis contrast process was performed with the Chi Square test with a contrast statistic $p < 0.05$. **Results** Descriptively, 52% of mothers rated good quality immunization counseling, 39.4% said it was of regular quality and 8.6% said it was of poor quality. As regards compliance with the vaccination scheme, 73.2 per cent of children complied with the scheme and 26.8 per cent did not comply with the scheme in a timely manner. In the inferential component, we found a statistical relationship between the quality of immunization counseling and compliance with the vaccination scheme with a $p = 0.000$. We also found a significant relationship between the quality of immunization counseling before vaccine administration ($p = 0,003$), during vaccine administration ($p = 0,008$), after vaccine administration ($p = 0,000$) and compliance with the vaccination scheme in children participating in the study. **Conclusions:** The quality of immunization counseling was significantly related to compliance with the national vaccination scheme in children under two years of age.

Key words: Quality, Nursing Counseling, Compliance, Vaccination Schedule, Children (Source: MeSH-NLM)

INTRODUCCIÓN

Este estudio se efectúa buscando determinar la relación que se establece entre la calidad de consejería de inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021; siendo importante porque permite brindar información al director y personal de Enfermería del área niño de este establecimiento de salud sobre la importancia que tiene la consejería sobre inmunizaciones en el cumplimiento del esquema de vacunación de los niños, que puede servir de base para que se implementen estrategias institucionales dirigidas a fortalecer la calidad de la consejería de Enfermería, tanto en el ámbito asistencial como comunitario, para optimizar las coberturas de aplicación de las vacunas comprendidas en el esquema de vacunación para niños menores de 5 años.

En base a lo expuesto se presenta este informe de tesis clasificado secuencialmente en cinco capítulos distribuidos de la siguiente manera: capítulo I, que incluye los aspectos propios del problema de investigación; el capítulo II, que estuvo enfocado a presentar la información teórica del estudio, antecedentes, definiciones conceptuales, incluyendo formulación de hipótesis, variables y su operacionalización; en el capítulo III se expone la metodología empleada en la ejecución del estudio.

Seguidamente se muestra el capítulo IV que abarca la presentación de los resultados descriptivos del estudio, efectuando también la prueba de hipótesis estadística y en el capítulo V se realiza la discusión de los reportes o resultados significativos del estudio; para finalmente dar a conocer las conclusiones del estudio, recomendaciones, fuentes bibliográficas consultados y los anexos de la tesis.

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En el ámbito de la salud pública la vacunación representa la estrategia sanitaria de mayor impacto en el contexto preventivo promocional; siendo considerada como una intervención eficaz que salva vidas y mejora la salud de los niños; sin embargo, muchas veces ello no es reconocido por la población favoreciendo que se incrementen las tasas de incumplimiento de vacunación¹.

Según Chávez² el incumplimiento de la vacunación es considerado en la actualidad como un problema de salud pública a nivel mundial que ocasiona el incremento de las patologías inmunoprevenibles y causa impactos en la salud de la población infantil.

Al respecto, la Organización Mundial de la Salud (OMS)³ señala que el incumplimiento de la vacunación representa un preocupante problema de salud pública en la mayoría de los países del mundo, que provoca el aumento de las tasas de morbimortalidad por enfermedades inmunoprevenibles en los niños menores de dos años.

En esta línea Izquierdo⁴ manifiesta que los esquemas de vacunación incompletos representan un importante problema sanitario a nivel mundial; pues a pesar de los grandes progresos conseguidos en las coberturas de inmunizaciones, en los últimos años más de 10 millones de niños no recibieron sus vacunas en el primer año.

En este contexto, según reportes estadísticos presentados por la OMS⁵ en el 2018 establecieron que la cobertura de vacunación fue de 86.0% a nivel mundial, identificando con preocupación, que cerca del 14.0% de niños no ha completado su esquema de vacunación; y reportando que más de 1 millón de decesos infantiles podrían evitarse cada año si se mejorarán las tasas de cumplimiento de vacunación.

En América Latina según cifras publicadas por la Organización Panamericana de la Salud (OPS)⁶ en el 2018 reportaron que las coberturas de vacunación fueron superiores al 85.0%, estableciendo con preocupación que aproximadamente 1.8 millones de niños menores de un año de esta región tuvieron incompleto su esquema de vacunación.

En el Perú, de acuerdo a reportes estadísticos del Ministerio de Salud (MINSAs)⁷ presentados en el 2018 establecieron que el 19.1% de niños menores de un año no completaron su esquema de vacunación; siendo Loreto (41.6%) y Ucayali (40.1%) los departamentos que tuvieron mayores tasas de incumplimiento de vacunación.

En Huánuco según cifras estadísticas presentadas por el MINSAs⁸ en el año 2017 señalaron que la cobertura de vacunación fue de 87,5% de niños menores de un año reflejando que un 12.5% de niños incumplieron con la vacunación en esta región, incrementando el riesgo de que presenten patologías inmunoprevenibles.

En este contexto, Tenorio⁹ refieren que las principales causas del incumplimiento de la vacunación lo constituyen el desconocimiento de las madres sobre la importancia de la inmunización y la inadecuada información que brinda el personal de salud sobre el esquema vacunación, las vacunas, sus reacciones adversas y cuidados post vacunales en el hogar.

En esta perspectiva, Coata¹⁰ señala que la consejería de inmunizaciones constituye un aspecto clave en el incremento de las coberturas de vacunación, pues representa la actividad donde el profesional de Enfermería orienta a las madres sobre la importancia de las vacunas, sus beneficios y posibles efectos secundarios; promoviendo su empoderamiento en el cumplimiento del esquema de vacunación.

Sin embargo, es preocupante identificar que algunos profesionales de Enfermería no están cumpliendo este rol educador, pues durante la atención solo se preocupan por vacunar al niño, pero no brindan información sobre las reacciones adversas de las vacunas y su manejo adecuado, causando que

las madres tengan escasos conocimientos sobre las vacunas y por ende menos niños reciban la inmunización¹¹.

En este sentido, Carrasquero y Paredes¹² mencionan que uno de los factores que limitan para que se puedan brindar una consejería de calidad es la gran cantidad de niños que se atiende en el consultorio que dificultan para que se puedan orientar adecuadamente a las madres sobre las vacunas y la importancia del esquema de vacunación.

Al respecto Buscan et al¹³ refieren que la baja calidad educativa en las consejerías de inmunizaciones ocasiona que las madres tengan dudas o se generen falsas ideas sobre las vacunas, propiciando que cerca del 30.0% de ellas no lleven a vacunar a sus hijos y por consiguiente, disminuyan las coberturas de vacunación.

Asimismo, un estudio realizado en Chiclayo por Leiva y Moreno¹⁴ en el 2017 identificó que más del 20.0% de niños menores de dos años no completaron su esquema de vacunación debido al desconocimiento de las madres sobre la importancia de las vacunas por la inadecuada consejería de inmunizaciones en el establecimiento de salud.

Oropez¹⁵ refiere que una de las principales razones referidas por las madres para el cumplimiento de la vacunación fue la escasa educación que le brindaban durante la atención en inmunizaciones; identificando que 52.2% de madres no sabían cómo actuar frente a las reacciones adversas de la vacunación.

Un estudio realizado en Huánuco por De la Cruz et al¹⁶ en el 2019 identificó que 34.2% de profesionales de Enfermería brindaron consejerías inadecuadas sobre inmunizaciones, de los cuales 19.3% de madres tuvieron capacidades Malas en el manejo de reacciones adversas de las vacunas en el hogar.

Las consecuencias del incumplimiento de vacunación se evidencian en que incrementa el riesgo de que los niños presenten patologías inmunoprevenibles; considerando que cada año más de 3 millones de niños

fallecen debido a patología que pudieron ser prevenidas mediante la vacunación¹⁷.

Como medida de afrontamiento de esta problemática, la OMS y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)¹⁸ publicaron en el 2005 la Visión y Estrategia Mundial de la Inmunización, buscando garantizar la igualdad en el acceso de las vacunas en los grupos vulnerables para contribuir a la reducción de la mortalidad infantil y el incremento de las coberturas de vacunación a nivel mundial.

En esta misma línea, se resalta que para el gobierno peruano el cumplimiento del esquema de vacunación representa una prioridad sanitaria en el país; por ello el Ministerio de Salud ha implementado la Semana Nacional de la Vacunación como estrategia que busca garantizar que los niños se vacunen oportunamente y por ende mejoren las coberturas de vacunación a nivel local, regional y nacional¹⁹.

En el Centro de Salud de Santa María del Valle también se ha podido identificar esta problemática pues según datos proporcionados por la coordinadora de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones de este establecimiento de salud la tasa de cobertura de la vacunación es de 81.6% en niños menores de 1 año, con una tasa de deserción de 9.7%; señalando que las coberturas de vacunación son adecuadas debido a la realización de actividades intramurales en el establecimiento de salud y la realización de campañas de barrido de vacunación en el ámbito comunitario que ha permitido mejorar las coberturas de la vacunación en este distrito; sin embargo reconoce que existen factores relacionados al desconocimiento de las madres y la información inadecuada sobre la vacunas que brinda el personal de salud en la atención de inmunizaciones que no permiten mejorar el cumplimiento de los indicadores de vacunación en esta institución.

Asimismo se ha identificado que todos los días las madres acuden con sus niños en sus brazos al establecimiento de salud para su vacunación teniendo diversas percepciones sobre la consejería de inmunizaciones que brindan los profesionales de Enfermería; al interactuar con ellas respecto a

esta problemática, algunas manifiestan: “la enfermera solo vacunó a mi niña no me explicó para que lo estaba vacunando o que enfermedad previene la vacuna que le puso”; “la enfermera me dijo que si mi niña tenía fiebre que le diera paracetamol, pero no sé cómo darle, no me explicó bien cómo hacerlo”; “la enfermera no me explicó sobre las reacciones que causan la vacuna a mi niño, la última vez que lo vacuné tuvo mucho dolor y yo no sabía que hacer”; “no se por qué le ponen tantas vacunas a mi niño(a)”, entre otras expresiones de descontento con la consejería de inmunizaciones.

Al conversar con algunas enfermeras de este establecimiento de salud sobre esta problemática refirieron que muchas veces no pueden brindarle una consejería de calidad a las madres respecto a las inmunizaciones debido a la alta demanda de atenciones en el consultorio y el poco tiempo con el que cuentan para brindar la atención que no permiten que puedan educar a las madres sobre las reacciones adversas de las vacunas y los cuidados post vacunales; por lo que explican solo lo básico y no se cercioran si la madre comprendió o no las enseñanzas brindadas durante la consejería de inmunizaciones.

Frente a la realidad problemática planteada se considera necesario realizar esta investigación con el objetivo de determinar la relación que existe entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es la relación entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

1. ¿Cuál es la relación que se establece entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las

vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle?

2. ¿Cuál es la relación que existe entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle?
3. ¿Cuál es la relación que se manifiesta entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la aplicación de vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar la relación entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del del C.S. Santa María del Valle 2021.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar la relación que se establece entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle.
2. Establecer la relación que existe entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle.
3. Analizar la relación que se manifiesta entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle.

1.4. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

El presente estudio se justifica a nivel teórico ya que los resultados de la investigación se encuentran orientados a proporcionar información válida, actualizada y confiable a las autoridades y profesionales de enfermería del área niño del Centro de Salud de Santa María del Vallo respecto a la situación de la calidad de la consejería sobre inmunizaciones en el ámbito de estudio sustentada en principios y enfoques teóricos que dan sustento a la investigación buscando mantener o mejorar las actividades preventivo promocionales que se brindan en el área de inmunizaciones del establecimiento de salud en estudio.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

El presente estudio pertenece a la línea de investigación “Promoción de la Salud y Prevención de las Enfermedades” y se justifica en el contexto práctico porque los resultados de esta investigación permiten apoyar y contribuir en la implementación de las políticas de salud a nivel institucional para optimizar la calidad técnica de las consejerías sobre inmunizaciones y aplicar diversas estrategias institucionales encaminadas a mejorar las coberturas de las vacunas y las tasas de cumplimiento del esquema de vacunación en la institución en estudio; teniendo en cuenta que las inmunizaciones representan la actividad preventivo promocional que mayores beneficios ha conseguido el contexto de la salud pública.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

El estudio se justifica metodológicamente por la utilización de instrumentos relacionados a la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación que fueron sometidos a pruebas de validez y confiabilidad para asegurar la representatividad de los resultados de este estudio.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

En este trabajo no se presentaron mayores limitaciones en la realización del estudio.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

La ejecución del presente estudio fue viable porque se contaron con los recursos para concretar todas las fases de la investigación

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Ecuador, 2018, Guerrero y Arreaga²⁰ realizaron la investigación denominada: “Percepción de los padres de familia acerca del cumplimiento del esquema de vacunación en lactantes menores en el Centro de Salud N° 13 del distrito de 09D04”; cuyo objetivo fue determinar la percepción de los padres de familia acerca del cumplimiento del esquema de vacunación. El estudio fue de tipo descriptivo, observacional, prospectivo, de corte transversal; la muestra estuvo conformada por 168 madres de lactantes, utilizando una encuesta en la recolección de datos. Los resultados fueron que 74.0% tuvieron de 19 a 35 años de edad con instrucción de nivel secundario; 58.0% estuvieron casadas; la mayoría de madres estuvieron dedicadas al cuidado del hogar; respecto al cumplimiento del esquema de vacunación, se identificó un alto grado de cumplimiento de la vacuna de BCG (99.0%), varicela (94.0%); y un alto incumplimiento en la vacuna de la SPR (68.0%) y Pentavalente (64.0%); identificando que las principales razones por la que las madres incumplieron con la vacunación fueron la falta de vacunas en la institución (42.4%), la inadecuada consejería de Enfermería sobre las inmunizaciones (35.3%) y la falta de empatía durante la atención (25.4%); concluyendo que la mayoría de madres tuvieron una percepción insatisfactoria sobre el incumplimiento del esquema de vacunación

En Ecuador, 2018, Proaño²¹ desarrolló la investigación titulada: “Determinantes que inciden en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de cinco años en Esmeraldas”; con el objetivo inherente de analizar las determinantes que inciden en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de cinco

años. El estudio fue de enfoque cuantitativo, nivel relacional, diseño no experimental; de tipo descriptivo relacional, retrospectivo, transversal; la muestra fue de 31 niños menores de cinco años de edad, aplicando una guía de entrevista y un cuestionario en la recolección de datos. Los resultados fueron que el 58.3% de niños evaluados cumplieron con el esquema de vacunación y 41.7% incumplieron con la vacunación. Las determinantes que incidieron en el incumplimiento del esquema de vacunación fueron ser madre adolescente ($p = 0.005$); bajo grado de escolaridad ($p = 0.002$); creencias erróneas sobre las vacunas ($p = 0.013$); las restricciones religiosas ($p = 0.026$); y las reacciones adversas de las vacunas ($p = 0.007$); llegando a la conclusión final de que las determinantes sociodemográficas e institucionales se relacionaron con el incumplimiento del esquema de vacunación en los niños.

En Colombia, 2017, Salas, Ibarra y Pabón²² realizaron la investigación titulada: “Factores asociados al no cumplimiento del esquema nacional de vacunación en niños menores de 6 años en el Municipio de Ibagué”, con el objetivo de determinar los factores asociados al no cumplimiento del esquema nacional de vacunación; el estudio fue de tipo observacional, prospectivo, transversal, con enfoque cuantitativo, nivel relacional, con diseño de casos y controles; la muestra fue 278 niños menores de 5 años, utilizando un cuestionario en la recolección de datos. Los resultados que identificaron fueron que los factores que se asociaron al no cumplimiento del esquema de vacunación fueron no tener seguro de salud ($p = 0.024$); bajo grado de escolaridad ($p = 0.033$); tiempo prolongado de atención ($p = 0.047$); temor a las reacciones adversas de las vacunas ($p = 0.041$); falsas contraindicaciones ($p = 0.000$); y desconocimiento sobre la importancia de las vacunas ($p = 0.033$); concluyendo que los factores sociodemográficos, culturales, económicos e institucionales se asociaron al no cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 5 años.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Piura, 2019, Merino²³ desarrolló la investigación denominada: “Efectividad de la consejería de Enfermería sobre el conocimiento de las madres respecto a reacción post vacunal en los niños que acuden al Centro de Salud Materno Infantil Castilla” con el objetivo de determinar la efectividad de la consejería de enfermería en el conocimiento de las madres sobre la reacción post vacunal. El estudio fue de tipo experimental, prospectivo, longitudinal, la muestra estuvo conformada por 71 madres utilizando un cuestionario en la recolección de datos. Los resultados fueron que antes de la consejería de Enfermería, 77.5% de madres tuvieron conocimiento medio, 11.6% conocimiento bajo y 10.9% conocimiento alto; mientras que después de la consejería, 28.2% tuvieron conocimiento alto, 57.7% conocimiento medio y 14.1% conocimiento bajo, evidenciando un desplazamiento favorable en la comparación de resultados; concluyendo que la consejería de Enfermería fue efectiva en la mejora del nivel de conocimiento de la madre sobre la reacción post vacunal.

En Lima, 2018, Cuno²⁴ realizó el estudio titulado: “Eficacia de un programa educativo hijos sanos tendré porque los vacuné en conocimientos para el cumplimiento del calendario de vacunación en niños mayores de un año”, cuyo objetivo fue determinar la efectividad del programa educativo en el nivel de conocimiento de las madres de niños mayores de un año. El estudio fue de enfoque cuantitativo, de tipo prospectivo, experimental, transversal; con diseño cuasi experimental; la muestra fue de 106 madres utilizando el cuestionario en la recolección de datos. Los resultados fueron que antes de la aplicación del programa educativo, 52.2% de madres presentan un nivel bajo de conocimiento y 47.8% presentaron conocimiento medio, después de aplicado el programa educativo, el porcentaje de madres con un nivel bajo de conocimiento disminuyó significativamente a 6.5%, con menor proporción 19.6% tuvieron nivel de conocimiento y el conocimiento de las madres con un nivel alto de conocimiento se incrementó

significativamente a 73.9%; llegando a la conclusión que el programa educativo incrementó el nivel de conocimiento de las madres participantes del estudio.

En Huaraz, 2018, Hurtado y Trujillo²⁵, ejecutaron el estudio titulado: “Satisfacción de madres de niños menores de 5 años en orientación post vacuna de la enfermera, Puesto de Salud Huanchac”; con el objetivo de determinar la satisfacción de las madres de niños menores de 5 años con la orientación que brinda la enfermera después de la vacunación. El estudio fue de tipo descriptivo correlacional, prospectivo, transversal, de enfoque cuantitativo y diseño no experimental; la muestra fue de 106 madres, utilizando un cuestionario de satisfacción en la recolección de datos; los resultados fueron que 72.6% de madres señalaron que recibieron una buena orientación post vacunación por parte de la enfermera; y 63.2% se mostraron satisfechas con la orientación post vacunación brindada por la enfermera en el consultorio de inmunizaciones; llegando a la conclusión de que hubo relación significativa entre la satisfacción de las madres y la orientación post vacunación brindada por la enfermera en el centro de salud.

En Lima, 2018, Algedones²⁶ realizó la investigación titulada: “Factores socioculturales y cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 5 años del Centro de Salud Los Olivos”; con el objetivo de determinar la relación que existe entre los factores socioculturales y el cumplimiento del Esquema Nacional de Vacunación en niños menores de 5 años; el estudio fue de tipo analítico, prospectivo, transversal, la muestra fue de 187 madres utilizando un cuestionario en el recojo de información; los resultados fueron que 66.3% de niños cumplieron con el esquema de vacunación y 33.7% no cumplieron con recibir oportunamente sus vacunas; los factores sociales que se relacionaron con el incumplimiento del esquema de vacunación fueron ser de procedencia rural (26.7%) y el bajo grado de escolaridad (32.1%); los factores culturales que se relacionaron con la vacunación fueron el desconocimiento sobre la importancia de las vacunas (54.2%) y la

inadecuada consejería en el consultorio de inmunizaciones (42.6%); llegando a la conclusión de que se deben reforzar las consejerías de Enfermería para conseguir mejorar las tasas de cumplimiento del esquema de vacunación.

En Arequipa, 2018, Escobedo y Portocarrero²⁷ presentaron la investigación denominada: “Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 13 meses del Puesto de Salud Peruarbo”; cuyo objetivo fue determinar los factores socioculturales e institucionales que se relacionan con el incumplimiento del esquema de vacunación. El estudio fue de tipo descriptivo relacional, observacional, prospectivo, transversal; la muestra estuvo conformada por 57 madres utilizando una guía de entrevista y una ficha documental en la recolección de datos. Los resultados fueron que 64.9% de niños tuvieron incumplimiento total y 35.1% presentaron incumplimiento parcial del esquema de vacunación. Los factores socioculturales que se relacionaron con el incumplimiento del esquema de vacunación fueron edad materna entre 20 y 30 años (56.1%), bajos niveles de conocimientos sobre las vacunas (38.6%) y temor hacia las reacciones adversas de las vacunas. Los factores institucionales que se relacionaron con el incumplimiento del esquema de vacunación fueron el trato inadecuado del personal de salud (70.2%), tiempo de espera prolongado (93,0%) y la inadecuada consejería de Enfermería (84.2%). Concluyendo que los factores socioculturales e institucionales se relacionaron con el incumplimiento del esquema de vacunación.

En Pimentel, 2018, Delgado¹¹ realizó la investigación denominada: “Intervención educativa para elevar los conocimientos en el cumplimiento de vacunas en niños menores de un año, Centro de Salud Monsefú”, cuyo objetivo fue determinar la efectividad de la intervención educativa para elevar los conocimientos sobre el cumplimiento del esquema de vacunación en las madres; el estudio fue de enfoque cuantitativo, experimental, prospectivo, longitud, de nivel explicativo y

diseño cuasi experimental, utilizando un cuestionario estructurado en la recolección de datos. Los resultados fueron que antes de la intervención educativa el 100% de las madres encuestadas tuvieron un nivel bajo de conocimientos, con un alto porcentaje de respuestas incorrectas sobre el calendario de vacunación (90.2%), cuidados brindados frente a las reacciones tras la vacunación (92.8%), importancia de la vacunación (88.2%), y enfermedades prevenibles a través de la vacunación (85.8%); mientras que después de la intervención educativa, 73.0% de madres tuvieron un nivel de conocimiento alto, con 86.0% de respuestas correctas en el calendario de vacunación 95.4% en cuidados brindados en las reacciones adversas de las vacunas, 86.3% en importancia de la vacunación y 85,3% en enfermedades prevenibles con la vacunación; llegando a la conclusión de que la intervención educativa fue efectiva en la mejora de los conocimientos sobre cumplimiento de la vacunación en las madres.

En Lima, 2015, Peralta²⁸ presentó la tesis titulada: "Satisfacción en las madres con niños menores de 2 años según la atención de la enfermera de inmunizaciones del C.M.I.S. Virgen del Carmen"; cuyo objetivo fue determinar la satisfacción de las madres de los niños menores de 2 años con la atención que brinda la enfermera en el área de inmunizaciones. El estudio fue de tipo descriptivo, prospectivo, de corte transversal; diseño no experimental; la muestra fue de 163 madres utilizando un cuestionario de satisfacción en la recolección de datos. Los resultados fueron que 58.0% de madres tuvieron satisfacción media con la atención de la enfermera en inmunizaciones; 30.0% presentaron satisfacción baja y 12.0% satisfacción baja; en las dimensiones técnica científica y relaciones interpersonales predominaron las madres con satisfacción media en un 60.0%; en la dimensión entorno físico, 56.0% de madres tuvieron satisfacción media y en la dimensión continua también predominaron las madres que presentaron satisfacción media con la atención de inmunizaciones; concluyendo que la mayoría de madres tuvieron satisfacción media con la atención brindada por la enfermera en el área de inmunizaciones.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco, 2019, De la Cruz, León y López¹⁶ realizaron el estudio titulado: “Actividades educativas realizadas por las enfermeras y capacidades adquiridas por las madres en el cuidado del lactante menor de un año del Centro de Salud Potracancha” con el objetivo de determinar la relación que existe entre las actividades educativas realizadas por las enfermeras y las capacidades adquiridas por las madres en el cuidado del lactante. El estudio fue de tipo descriptivo relacional, prospectivo, transversal; la muestra estuvo conformada por 155 madres, utilizando un cuestionario y una guía de observación en la recolección de información. Los resultados fueron que las actividades educativas realizadas por las enfermeras fueron adecuadas en 67.1% e inadecuadas en 32.9% de consejerías brindadas; en cuanto a las capacidades adquiridas por las madres, 61.3% tuvieron capacidades buenas y 38.7% capacidades Malas. Respecto a la evaluación por dimensiones, se identificó que 71.0% de enfermeras brindaron consejerías adecuadas sobre lavado de manos, 68.4% proporcionaron consejerías adecuadas de alimentación saludable, 65.8% dieron consejerías adecuadas sobre inmunizaciones y 62.6% brindaron consejerías idónea sobre estimulación temprana; concluyendo que hubo relación significativa entre las actividades educativas realizadas por las enfermeras y las capacidades adquiridas por las madres en la institución en estudio.

En Chinchao, 2019, Santiago²⁹ ejecutó el estudio titulado: “Labor educativa de promoción de salud de profesionales de Enfermería en madres de niños menores de tres años, Centro de Salud Chinchao” cuyo objetivo fue determinar la labor educativa de promoción de la salud de los profesionales de Enfermería en madres de los niños menores de tres años; el estudio fue de tipo descriptivo, observacional, prospectivo, transversal; la muestra fue 197 madres utilizando un cuestionario de en la recolección de los datos; los resultados fueron que 43,7% de madres percibieron que la labor educativa de promoción de la salud de los

profesionales de Enfermería fue de nivel regular. En la dimensión comunicación y educación en salud, 44.2% de madres señalaron que fue regular calidad; en la dimensión prevención de la enfermedad, 44.7% percibieron que fue de nivel regular y en la dimensión seguimiento domiciliario, 43.1% también establecieron que fue de regular calidad; llegando a la conclusión de que la mayoría de madres percibieron que los profesionales de Enfermería tuvieron un nivel regular de aplicación de las labores educativas de promoción de la salud en esta institución; señalando que se debe fortalecer las consejerías integrales como medio para mejorar las coberturas e indicadores sanitarios en la jurisdicción del establecimiento de salud.

En Pillco Marca, en el 2015, Pérez³⁰ desarrolló el estudio titulado: “Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año en el Centro de Salud Clas Pillco Marca”; con el objetivo de determinar los factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación. El estudio fue de tipo descriptivo de corte transversal, la muestra estuvo conformada por 141 madres con niños menores de un año, utilizando un cuestionario y una ficha de verificación de cumplimiento de esquema de vacunación en la recolección de datos. Los resultados fueron que, respecto al cumplimiento de vacunación, 61,3% de niños incumplieron con el esquema de vacunación y solo 38.7% cumplieron el esquema de vacunación. Respecto a los factores que influyeron en el cumplimiento de vacunación, no se encontró relación entre los factores socioeconómicos y el cumplimiento del esquema de vacunación ($p = 0,479$), no hubo relación entre los factores cognitivos culturales y el cumplimiento del esquema de vacunación ($p = 0,080$); se encontró relación entre los factores institucionales y el cumplimiento del esquema de vacunación ($p = 0,002$); y se encontró relación entre los factores de la administración de vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación ($p = 0,000$). Concluyendo que los factores institucionales y relacionados a la administración de vacunas influyeron significativamente en el cumplimiento del esquema de vacunación en los menores de un año.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

Romero y Querevalu³¹ señalan que los aspectos cognitivos de las personas que son modificados por las características situacionales, e interpersonales, que permiten su participación en conductas favorecedoras de salud, para promover nuevos estilos de vida y entornos más favorables para conseguir el pleno desarrollo humano.

El modelo de promoción de la salud se fundamenta en el aspecto cognitivo de las personas sobre las decisiones y costumbres que debe realizar para tener una vida saludable que permitirá que cada día se enfermen menos, gasten menos recursos económicos, adquieran independencia, y adquieran una mejor calidad de vida en el futuro³².

Esta teoría permitió identificar la importancia que tiene la consejería sobre inmunizaciones en la mejora de las coberturas de vacunación en los niños menores de dos años en estudio.

2.2.2. TEORÍA DEL CUIDADO TRANSCULTURAL DE WATSON

Urra et al³³ indican que este enfoque teórico promueve aspectos esenciales para el abordaje y difusión del enfoque de promoción de la salud, porque sus principales conceptos se encuentran encaminados en brindar un cuidado holístico e integral a las personas para fortalecer su estado de salud; resaltando la importancia de la labor de los profesionales de Enfermería en la difusión y enseñanza de conductas promotoras de la salud en el contexto preventivo promocional.

Este modelo teórico se basa en el proceso de enseñanza aprendizaje que permite que los profesionales de Enfermería puedan comunicar, informar y educar a las personas sobre la responsabilidad que tienen en el cuidado de su salud y de sus familiares, desarrollando sus habilidades y conocimientos para desenvolverse adecuadamente en el entorno familiar y comunitario³³

Esta teoría aportó al estudio pues permitió reconocer que las consejerías que brindan los profesionales de Enfermería deben estar basados en la aplicación del cuidado transcultural para brindar una información de calidad a las madres sobre la inmunización en los niños.

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. DEFINICIÓN DE CALIDAD

Según la OMS³ la calidad es el conjunto de servicios diagnósticos y terapéuticos más adecuados para conseguir una atención sanitaria óptima, teniendo en cuenta todos los factores y conocimientos del usuario y del servicio médico, logrando, un resultado con el mínimo riesgo de efectos, y la máxima satisfacción de la población usuaria.

Mayo et al³⁴ señalan que la calidad constituye el conjunto de características que tiene un determinado producto, proceso o servicio para poder satisfacer de manera óptima y adecuada las necesidades del usuario o cliente.

Díaz y Salazar³⁵ señala que la calidad es el grado en los medios más deseables se utilizan para alcanzar las mayores mejoras posibles en la satisfacción de los usuarios.

Paravic y Lagos³⁶ refiere que la calidad es el grado de obtención o consecución de una determinada característica, donde se definen los puntos como “bueno” y “malo”, siendo el intermedio el nivel normal.

Moreno³⁷ consideran que la calidad es aquella estrategia que ofrece bienes y servicios que buscan satisfacer completamente las necesidades y expectativas de los usuarios.

En el contexto de la salud, el MINSA³⁸ establece que la calidad representa la aplicación de la ciencia y tecnología médica para maximizar sus beneficios en la mejora del estado de salud de los usuarios en el ámbito sanitario.

2.3.2. DEFINICIÓN DE CONSEJERÍA

Según Vilcamiza³⁹ la consejería constituye un proceso de relación interpersonal que se establece entre un profesional de salud y el usuario con el propósito de mejorar y promover la salud mediante el fomento de su capacidad para tomar decisiones para cuidar su salud y prevenir las enfermedades mediante la práctica de estilos de vida saludables.

Merino²³ refiere que la consejería es una herramienta didáctica aplicada a diversos aspectos relacionados a la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, que se sustenta en una relación de ayuda y comunicación efectiva que busca mejorar la salud del usuario(a), proporcionándole un medio para realizar un trabajo eficaz en el ámbito preventivo promocional.

Ruiz¹⁰ establece que la consejería es un proceso educativo que se realiza con el propósito apoyar al usuario(a) para que adopte un comportamiento nuevo y adquieren una práctica relacionada a la prevención de una situación detectada, que se caracteriza por ser focalizada, proporciona una información veraz y suficiente, necesita de un ambiente físico que proporcione confidencialidad y que tenga una duración adecuada.

2.3.3. CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES

Según Cáceres et al⁴⁰ la consejería sobre inmunizaciones constituye una actividad informativa que brinda el profesional de Enfermería a las madres de los niños menores de cinco años durante la atención en el consultorio de inmunizaciones; donde se educa a las madres sobre diversos ejes temáticos para fortalecer sus conocimientos sobre las vacunas y favorecer el cumplimiento de las coberturas y esquemas de vacunación.

Merino²³ señala que la consejería sobre inmunizaciones representa el proceso de interacción que se establece entre el profesional de Enfermería y las madres con el propósito de ayudarlas a adquirir

conocimientos sobre las vacunas, sus reacciones adversas y cuidado, con un lenguaje claro y sencillo; involucrándolas activamente en este proceso para que puedan adoptar prácticas que permitan prevenir las patologías inmunoprevenibles y conseguir el cumplimiento del esquema de vacunación.

2.3.4. CALIDAD DE CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES

Según Carrasquero y Moreno¹² para que la consejería sobre inmunizaciones sea catalogada de calidad, el profesional de Enfermería debe brindar información a las madres sobre las vacunas y la importancia del cumplimiento del Esquema Nacional de Vacunación, utilizando las habilidades y técnicas comunicativas indispensables para establecer una comunicación eficaz, como asertividad, empatía y el uso de un lenguaje sencillo durante la atención en el consultorio de inmunizaciones.

Leiva y Moreno¹⁴ establecen que la consejería sobre inmunizaciones debe incluir temas sustanciales como la importancia de las vacunas en el estado de salud de los niños(as), el nombre de las vacunas que le corresponden según la edad, los efectos adversos de las vacunas y los cuidados post vacunales en el hogar; utilizando herramientas didácticas que permitan brindar mensajes precisos y claros a las madres durante la vacunación del niño(a).

2.3.5. DIMENSIONES DE LA CALIDAD DE CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES

a) Antes de la administración de las vacunas

Comprende la etapa inicial de la consejería de inmunizaciones donde el profesional de Enfermería establece una relación de comunicación terapéutica y de relación interpersonal con la madre del niño, que se inicia desde que la madre ingresa al consultorio de inmunizaciones, debiendo la enfermera saludarla de manera cordialmente y solicitarse que proporcione el carné de vacunación, o en

su defecto el carné de crecimiento y desarrollo, para poder identificar la edad del niño y las vacunas que le tocará recibir según el esquema nacional de vacunación vigente⁴¹.

Posteriormente debe realizar una valoración inicial del estado de salud del niño antes de la vacunación, preguntando a la madre si el niño ha estado enfermo(a) durante los últimos días, si es alérgico a algún medicamento o alguna vacuna, si ha tomado corticoides, o si alguna vez ha tenido reacciones importantes durante la aplicación de la vacuna, que permitan valorar oportunamente los riesgos que puedan presentarse durante la vacunación del niño⁴¹.

A continuación deberá orientar a las madres sobre la importancia de las vacunas en el estado de salud de su niño y en la prevención de las enfermedades inmunoprevenibles, utilizando medios didácticos como los rotafolios, trípticos, folletos, etc; que permitan mejorar el nivel de comprensión de las madres respecto a la vacunación, orientando sobre la importancia del cumplimiento oportuno de todas las vacunas comprendidas en el esquema de vacunación para que el niño pueda ser considerado protegido; y enfatizando en los riesgos y consecuencias que puede causar la falta de vacunación en el estado de salud de sus niños⁴¹.

b) Durante la administración de las vacunas.

Esta fase es considerada la etapa de ejecución o aplicación del proceso de vacunación en el organismo de los niños; y en el marco de la consejería de inmunizaciones constituye la fase donde se involucra a la madre en el proceso de vacunación del niño solicitando su colaboración activa para poder realizar este procedimiento con naturalidad y libre de riesgos para la salud y bienestar de los niños⁴¹.

Durante la administración de las vacunas la consejería que brinda la enfermera se basa en informar a las madres sobre el nombre de las vacunas que le está administrando al niño(a); el nombre de las enfermedades que están vacunas previenen, la aplicación de varias vacunas de manera simultánea, la cantidad de inmunobiológico que va

administrar, el número de dosis de la vacuna, el sitio o lugar de administración de la vacuna (hombro o cara anterolateral del muslo), la vía de administración de la vacuna (oral, intradérmica, sub cutánea o muscular); y la importancia de evaluar y vigilar al niño durante la vacunación para prevenir de manera oportuna la presencia de algún efecto adverso que pueda afectar la salud del niño(a)⁴².

c) Después de la administración de las vacunas.

Representa la etapa comprendida después de la vacunación del niño hasta la culminación de la consejería de inmunizaciones; en esta fase se debe esperar que el niño(a) calme su llanto después de la aplicación de la vacuna o inmunobiológico para continuar con la consejería, una vez conseguido esto, el profesional de Enfermería debe informar a la madre sobre las reacciones adversas que las vacunas pueden presentar en el organismo de los niños; siendo las reacciones más frecuentes la fiebre, llanto persistente, eritema, induración, dolor e inflamación en la zona de administración; y las reacciones más raras lo representan las alergias y convulsiones en cuyo caso el niño(a) deberá ser trasladado al establecimiento de salud para su vigilancia y tratamiento respectivo⁴².

Asimismo el profesional de Enfermería debe informar a las madres sobre el manejo de las reacciones adversas de las vacunas y los cuidados post vacunales que debe realizar en el hogar hasta que las reacciones locales y sistémicas desaparezcan espontáneamente, considerando la aplicación de antipiréticos como la administración de gotas de paracetamol según peso del niño(a) para tratar el dolor y la fiebre; la aplicación de compresas de agua fría en la zona de induración o inflamación y evitar la realización de masajes en la zona afectada hasta que las reacciones adversas desaparezcan de manera natural⁴³.

Posteriormente el profesional de Enfermería debe verificar que la madre ha comprendido de manera satisfactoria todas las indicaciones y recomendaciones brindada durante la consejería de inmunizaciones realizándoles preguntas sobre los diversos aspectos y ejes temáticos

abordados en esta actividad educativa; respondiendo con un lenguaje claro, sencillo y comprensible todas las preguntas, dudas e inquietudes que las madres realicen respecto a la vacunación de sus niños; y finalmente deberá indicar verbalmente a la madre y registrar por escrito en el carné de vacunación del niño(a) que la fecha que deberá volver al consultorio de inmunizaciones para recibir las próximas vacunas que le corresponden según lo establecido en el esquema nacional de vacunación vigente en nuestro país⁴³.

2.3.6. DEFINICIÓN DE VACUNACIÓN

Según Torres⁴⁴ la vacunación representa el proceso a través del cual una persona se hace inmune o resistente a una enfermedad específica; que consiste en introducir en el organismo un agente libre de patogenicidad que permita defenderse y proteger a la persona vacunada contra la enfermedad.

Verne⁴⁵ señala que la vacunación es un método preventivo suministro de los agentes infecciosos muertos, inactivos o debilitados que es aplicado inocuamente en el organismo de las personas con la finalidad de preservar, conservar la salud y mejorar su calidad de vida.

2.3.7. ESQUEMA DE VACUNACIÓN

Según el MINSA⁴⁶, el esquema nacional de vacunación constituye la representación secuencial cronológica, ordenado de la aplicación de las vacunas aprobadas a nivel nacional para facilitar las intervenciones de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones y contribuir a mejorar la salud y calidad de vida de la población infantil a través del control de enfermedades inmunoprevenibles.

2.3.8. CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN

Según Guamangallo y Flores⁴⁷ el cumplimiento del esquema de vacunación constituye la acción o proceso mediante el cual los niños(as) reciben sus vacunas de manera adecuada y oportuna según su edad cronológica.

Mamani⁴⁸ señala que el cumplimiento de la vacunación representa la asistencia de la madre a los consultorios de inmunizaciones para vacunar a sus niños(as) según las dosis correspondientes al esquema nacional de vacunación vigente.

En consecuencia, se puede establecer que el cumplimiento del esquema de vacunación representa la asistencia o la administración respectiva de las vacunas en los niños según lo establecido en el calendario nacional de vacunación⁴⁵.

2.3.9. ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MENORES DE 2 AÑOS

El esquema de vacunación en niños menores de 2 años constituye el conjunto de vacunas que deben recibir los niños de acuerdo para ser considerados como protegidos o inmunizados; estando representada en el Perú por la aplicación del Esquema Nacional de Vacunación que es la representación cronológica, ordenada y secuencial de las vacunas estandarizadas por el MINSA para facilitar las intervenciones en el área de inmunizaciones y contribuir a mejorar la salud de la población infantil⁴⁶.

En el actual esquema de vacunación de los niños menores de 2 años se encuentran las siguientes vacunas:

- a) **Vacuna BCG:** Es una vacuna liofilizada, compuesta por bacilos atenuados que protege contra la enfermedad de la Tuberculosis; su forma de presentación es un frasco multidosis (10 dosis), y se administra 0.1 cc por vía intradérmica en el hombro derecho del recién nacido desde las primeras horas de vida hasta los 28 días de nacimiento; y esta vacuna previene las formas graves de tuberculosis y las reacciones adversas que provoca a nivel local es la formación de una úlcera que cicatriza espontáneamente y a nivel regional es el crecimiento de ganglios⁴⁶.
- b) **Vacuna HVB:** Es una vacuna líquida inactivada que protege contra la Hepatitis B. Para el recién nacido, la presentación es en frasco monodosis, se administra 0.5 cc por vía intramuscular en el tercio

medio del músculo vasto externo del muslo; no se debe de administrar la vacuna después de las 48 horas de nacido, ya que se perdería su uso como profilaxis. Esta vacuna previene la hepatitis B; y las reacciones adversas que provoca es una fiebre leve no mayor de 24 horas⁴⁶.

- c) Vacuna Pentavalente:** Es una vacuna líquida combinada que protege contra 5 enfermedades: Difteria, Tos ferina, Tétanos, Haemophilus Influenzae tipo B y Hepatitis B; su forma de presentación es en frasco monodosis y se administra 0.5 cc por vía intramuscular en el tercio medio del músculo vasto externo, aplicándose en total tres dosis para considerar al niño protegido; la primera dosis se aplica a los 2 meses, la segunda a los 4 meses y la tercera a los 6 meses de edad; y sus reacciones adversas son el dolor, induración local, enrojecimiento del sitio de aplicación en 24 a 48 horas, fiebre, llanto, irritabilidad, somnolencia, cefalea, y en casos muy raros presencia de convulsiones⁴⁶.
- d) Vacuna Antipolio Inactivada Inyectable (IPV):** Es una vacuna líquida combinada que protege contra la poliomielitis; su forma de presentación es en frascos monodosis o multidosis y se administran 0.5 cc por vía intramuscular en el tercio medio del músculo vasto externo; esta vacuna se administra en dos dosis: la primera dosis se aplica a los 2 meses y la segunda a 4 cuatro meses de edad; y dentro las reacciones adversas se encuentran la poliomielitis parálítica⁴⁶.
- e) Vacuna contra rotavirus:** Es una vacuna líquida que protege frente a serotipos que causan gastroenteritis en niños; su forma de presentación es en frasco monodosis, se administra 1.5 cc por vía oral, la primera dosis, aplicándose en total dos dosis para considerar al niño protegido; la primera dosis se aplica a los 2 meses y la segunda dosis a 4 cuatro meses; resaltándose que no se debe administrar si el niño ya empezó con la alimentación complementaria, pues puede causar necrosis intestinal. Esta vacuna previene contra las diarreas graves por rotavirus; y sus reacciones adversas son la irritabilidad, diarrea o vómitos leves⁴⁶.

- f) Vacuna contra el Neumococo:** Es una vacuna líquida heptavalente conformada por 7 serotipos, ofrece a los niños protección contra las infecciones causadas por el neumococo; su forma de presentación es en un frasco monodosis y se administra 0.5 cc por vía intramuscular, aplicándose en total 3 dosis para considerar al niño protegido; la primera dosis a los 2 meses, la segunda a los 4 meses y la tercera al cumplir el año; esta vacuna previene contra enfermedades graves por neumococo; y sus reacciones adversas son dolor, eritema, tumefacción y fiebre⁴⁶.
- g) Vacuna Antipolio Oral:** Es una vacuna líquida, de virus vivo atenuado que en combinación con la vacuna IPV previene la Poliomiелitis; su forma de presentación es multidosis, se administra 2 gotas de la vacuna por vía oral, a los 6 meses de edad, y se considera como tercera dosis, puesto que el niño recibió a los 2 meses y 4 meses una dosis de la vacuna IPV, y para que el niño se considere protegido deber recibir 1 dosis de refuerzo a los 18 meses de edad y a los 4 años respectivamente; sus reacciones adversas que provoca son similares a las de la vacuna IPV⁴⁶.
- h) Vacuna contra la Influenza:** Es una vacuna líquida que contiene antígenos y cepas de influenza de la temporada; su forma de presentación es en frasco monodosis, se administra 0.25 cc por vía intramuscular en el tercio medio del músculo vasto externo del muslo a los 7 y 8 meses, y 0.5 cc para los niños de 2 a 4 años 11 meses 29 días por vía intramuscular en el tercio medio del músculo deltoides del brazo; y esta vacuna previene contra la gripe y sus complicaciones graves como la neumonía; sus reacciones adversas son el dolor, enrojecimiento en el sitio de la aplicación de la vacuna y fiebre⁴⁶.
- i) Vacuna SPR:** Esta vacuna contiene virus vivos atenuados, se administra dos dosis a los niños menores de 5 años: la primera a los 12 meses y la segunda a los 18 meses de edad respectivamente. La vacuna es de presentación monodosis y/o multidosis, se administra

0.5 cc por vía subcutánea en el tercio medio de región deltoidea, con jeringa descartable y aguja retráctil de 1 cc y aguja 25 G x 5/8" ⁴⁶.

- j) Vacuna contra la Varicela:** Es una preparación liofilizada del virus vivo atenuado de la varicela de la cepa OKA, que es producido por cultivos de células diploides humanas; su administración se encuentra indicada en niños(as) de 12 meses de edad; la dosis de administración es de 0.5 ml por vía sub cutánea en la región deltoidea, utilizando una jeringa de 1cc con aguja calibre 25G x 5/8", en presentación de frasco para reconstitución (monodosis); y la conservación de la vacuna se da entre las 2 a 8°C; sus reacciones adversas son dolor en la zona de aplicación, enrojecimiento edema y en un pequeño número de casos (5%) la aparición de una enfermedad benigna del tipo de la varicela, acompañada de erupción en las cuatro primeras semanas de aplicación de la vacuna⁴⁶.
- k) Vacuna AMA:** La vacuna contiene virus vivo atenuado, se aplica a los 15 meses de edad. Se administra una dosis de 0.5 cc por vía subcutánea en el tercio medio de región deltoidea con jeringa descartable y aguja retráctil de 1 cc y aguja 25 G x 5/8" la vacuna es de presentación multidosis⁴⁶.
- l) Vacuna DPT:** Esta vacuna triple bacteriana, se administra como refuerzo en los niños de 18 meses y 4 años, 11 meses y 29 días, sólo como 1era y 2da dosis de refuerzo respectivamente, se administra por vía intramuscular en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, con jeringa descartable y aguja retráctil de 1 cc y aguja 25 G x 1". La vacuna es de presentación multidosis⁴⁶

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Ha: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021.

Ho: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

Ha₁: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

Ho₁: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

Ha₂: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

Ho₂: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

Ha₃: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

Ho₃: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE INDEPENDIENTE

Calidad de la consejería sobre inmunizaciones.

2.5.2. VARIABLE DEPENDIENTE

Cumplimiento del esquema de vacunación

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DIMENSIÓN	TIPO DE VARIABLE	INDICADORES	VALOR FINAL	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE INDEPENDIENTE					
Calidad de la consejería sobre inmunizaciones	Consejería General	Categórica	Puntaje total obtenido en el cuestionario de calidad de consejería sobre inmunizaciones	Buena 16 a 23 puntos Regular 8 a 15 puntos Mala 0 a 7 puntos	Ordinal
	Antes de la administración de las vacunas	Categórica	Puntaje obtenido en la dimensión importancia de las vacunas	Buena 7 a 9 puntos Regular 4 a 6 puntos Mala 0 a 3 puntos	Ordinal
	Durante la administración de las vacunas	Categórica	Puntaje obtenido en la dimensión vacunas administradas	Buena 5 a 6 puntos Regular 3 a 4 puntos Mala 0 a 2 puntos	Ordinal
	Después de la administración de las vacunas	Categórica	Puntaje obtenido en la dimensión reacciones adversas de las vacunas	Buena 6 a 8 puntos Regular 3 a 5 puntos Mala 0 a 2 puntos	Ordinal
VARIABLE DEPENDIENTE					
Cumplimiento de esquema de vacunación	Estado de vacunación del niño	Categórica	Esquema de vacunación completo según edad	Si No	Nominal
VARIABLES DE CARACTERIZACIÓN					
Caracterización de la muestra	Características generales de los niños	Numérica	Edad	En meses	De razón
		Categórica	Género	Masculino Femenino	Nominal
	Características generales de las madres	Numérica	Edad	En años	De razón
		Categórica	Estado civil	Soltera Casada Conviviente Separada	Nominal
		Categórica	Religión	Católica Evangélica Otros	Nominal

Catagórica	Grado de escolaridad	Primaria incompleta. Primaria completa Secundaria incompleta. Secundaria completa Superior incompleta Superior completa	Ordinal
Catagórica	Ocupación	Ama de casa Estudiante Trabajo dependiente Trabajo independiente	Nominal

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El estudio fue observacional porque no se manipuló ninguna de las variables de análisis describiéndose cada una de ellas tal y como se presentaron en el ámbito de estudio; y considerando el número de mediciones de las variables fue una investigación transversal, porque ambas variables se midieron una sola vez en la muestra participante del estudio.

Considerando la planificación del proceso de recolección de datos fue un estudio prospectivo – retrospectivo; porque la información relacionada a la consejería sobre inmunizaciones se obtuvo en el momento de la aplicación de los instrumentos de las madres de la familia y los datos relacionados al cumplimiento de vacunación fueron obtenidos de la información documentada en el carné de vacunación del niño(a)

Finalmente, considerando el número de variables evaluadas en este informe de tesis, el estudio fue de tipo analítico por la aplicación de parámetros y pruebas estadísticas bivariadas para establecer la relación entre la calidad de consejería de inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años.

3.1.1. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN

El enfoque aplicado en este estudio fue de tipo cuantitativo que estuvo basado en la aplicación de la lógica hipotético-deductiva, la aplicación de instrumentos para la medición de las variables y el uso de la estadística, tanto descriptiva como inferencial, para representar la realidad estudiada en este trabajo de investigación.

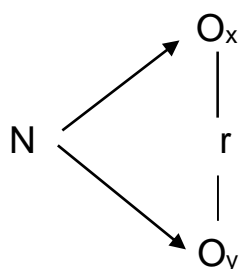
3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El nivel en que se ubicó este trabajo de investigación fue el nivel relacional que se basó en la descripción individual de las variables de análisis para posteriormente determinar la relación existente entre la

calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. El Valle.

3.1.3. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

El diseño aplicado en el estudio fue el diseño de tipo correlacional cuya esquematización gráfica es la siguiente:



Donde:

- n** : Muestra de niños menores de 2 años.
- O_x** : Calidad de consejería sobre inmunizaciones.
- O_y** : Cumplimiento del esquema de vacunación.
- r** : Relación entre las variables.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

La población estuvo conformada por 188 niños menores de 2 años que acuden al consultorio de inmunizaciones del C.S. Santa María del Valle, según información obtenida del Registro de Seguimiento Integral del Niño(a) proporcionado por la coordinadora del área de inmunizaciones de este establecimiento de salud.

a) Criterios de inclusión: Se incluyeron en el estudio a las madres y niños menores de 2 años que acudieron a vacunarse durante los meses de noviembre a diciembre del año 2021 en el C.S. Santa María del Valle, que estuvieron inscritos en el registro de seguimiento del área niño de este establecimiento de salud, tuvieron el carné CRED en buenas condiciones de conservación y aceptaron participar del estudio firmando el consentimiento informado.

- b) Criterios de exclusión:** Se excluyeron del estudio a los niños que acudieron solo a su control CRED, estuvieron enfermos, fueron usuarios transeúntes, tuvieron el carné CRED ilegible o deteriorado y sus madres no desearon participar de la aplicación de instrumentos de medición.
- c) Ubicación de la población en espacio:** El estudio fue ejecutado en las instalaciones del consultorio de inmunizaciones del Centro de Salud Santa María del Valle, con sede institucional ubicada en la Av. de la República S/N, en la localidad del Valle, jurisdicción del C.S. María del Valle en la región Huánuco.
- d) Ubicación de la población en tiempo:** El estudio se realizó durante el periodo comprendido entre los meses de agosto a diciembre del 2021.

3.2.2. MUESTRA

- a) Unidad de análisis y muestreo:** Niños menores de 2 años usuarios del C.S. Santa María del Valle.
- b) Unidad de información:** Madres de niños menores de 2 años usuarios del C.S. Santa María del Valle
- c) Marco muestral:** Registro de seguimiento integral de niños menores de dos años de la jurisdicción del C.S. Santa María del Valle.
- d) Muestra:** Se obtuvo mediante la aplicación de la siguiente fórmula estadística:

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

Donde:

Estadígrafos	Significado	Valor	
		Porcentual	Estadístico
$Z_{1-\alpha}$	Nivel de confianza	95%	1.96
P	Probabilidad de éxito	50%	0.5
Q	Probabilidad de fracaso	100% - p = 50%	0.5

e	Precisión o magnitud del error	5%	0.05
N	Población	100%	188

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (188)}{(0.05)^2 (187) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n = \frac{180.5552}{0.4675 + 0.9604}$$

$$n = \frac{180.5552}{1.4279}$$

$$n = 126.4480$$

$$n = 127 \text{ niños menores de 2 años.}$$

La muestra quedó conformada por 127 niños menores de 2 años que acudieron a vacunarse durante los meses de noviembre a diciembre en los consultorios de inmunizaciones del C.S. Santa María de Valle.

e) Tipo de muestreo: La selección de la muestra de análisis se realizó con el muestreo probabilístico aleatorio simple.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.

a) Técnicas

Las técnicas que se aplicaron en este estudio fueron la encuesta y la documentación que permitieron obtener información relevante sobre cada una de las variables de análisis.

b) Instrumentos

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO Nº 1	
1. Nombre del instrumento	Cuestionario de características generales.
2. Autor	Elaboración Propia
3. Objetivo del instrumento	Identificar las características generales de la muestra participante del estudio.

4. Estructura del instrumento	El instrumento tuvo 8 ítems clasificados en 2 dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> • Características generales de los niños (3 ítems). • Características generales de las madres (5 ítems).
5. Técnica de aplicación	Encuesta
6. Momento de aplicación	Después de la atención en el consultorio de inmunizaciones del C.S: Aparicio Pomares.
7. Tiempo de aplicación	15 minutos por cada madre y niño participante del estudio.

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO Nº 2

1. Nombre del instrumento	Cuestionario de calidad de consejería sobre inmunizaciones
2. Autor	Cáceres et al ³⁹
3. Objetivo del instrumento	Evaluar la calidad de consejería de inmunizaciones en madres de niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle.
4. Estructura del instrumento	El instrumento consta de 23 ítems divididos en 3 partes: <ul style="list-style-type: none"> • Antes de la administración de vacunas (9 ítems). • Durante la administración de vacunas (6 ítems) • Después de la administración de vacunas (8 ítems).
5. Medición del instrumento general	Buena calidad: 16 a 23 puntos. Regular calidad: 8 a 15 puntos. Mala calidad: 0 a 7 puntos.
6. Medición del instrumento por dimensiones	Antes de la administración de las vacunas Buena calidad: 7 a 9 puntos. Regular calidad: 4 a 6 puntos. Mala calidad: 0 a 3 puntos. Durante la administración de las vacunas Buena calidad: 5 a 6 puntos. Regular calidad: 3 a 4 puntos. Mala calidad: 0 a 2 puntos. Después de la administración de las vacunas Buena calidad: 6 a 8 puntos. Regular calidad: 3 a 5 puntos. Mala calidad: 0 a 2 puntos.
7. Técnica	Encuesta

8. Momento de aplicación del instrumento.	Después de la atención en el consultorio de inmunizaciones del C.S: Aparicio Pomares.
9. Tiempo de aplicación del instrumento	20 minutos por cada madre participante del estudio.

FICHA TÉCNICA	
1. Nombre	Ficha de cumplimiento del esquema de vacunación.
2. Autor	Pérez ⁵
3. Técnica	Análisis documental.
4. Objetivo.	Evaluar el cumplimiento del esquema de vacunación niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle.
5. Estructura.	El instrumento estuvo clasificado en dos partes: la primera donde se incluye los datos relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación donde se evaluará si el niño(a) presenta las vacunas completas según su edad cronológica; y la segunda parte, donde se incluyen los datos relacionados a las vacunas administradas en los niños.
6. Medición del instrumento	Si cumple el esquema de vacunación. No cumple el esquema de vacunación
7. Momento de aplicación.	Después de la atención en el consultorio de inmunizaciones del C.S: Aparicio Pomares.
7. Tiempo de aplicación.	20 minutos por cada madre participante del estudio.

c) Validez y confiabilidad de instrumentos

Se efectuó mediante la realización de los siguientes procedimientos:

- **Validez por juicio de expertos**

Este tipo de validez se realizó para verificar el contenido de los instrumentos “Cuestionario de calidad de consejería sobre inmunizaciones” y “Ficha de cumplimiento del esquema de vacunación” estuvieron orientados a medir las variables de análisis; por ello, ambos instrumentos fueron evaluados por un equipo de expertos y jueces expertos quienes evaluaron el contenido de ambos instrumentos según criterios de estructura y forma de los ítems, asignando puntuaciones a cada uno de los ítems y brindando algunas sugerencias para optimizar la medición de las variables; identificándose luego de la evaluación que

todos los expertos consultados coincidieron en indicar que los instrumentos eran idóneos para la medición de las variables de análisis y el cumplimiento de los objetivos propuestos en el estudio; firmando la constancia de validación respectiva (Anexo 5) cuya opinión respecto a la aplicación de los instrumentos se resume en el siguiente cuadro:

Validez por juicio de expertos

Nº	Datos del experto(a)	Cuestionario de calidad de consejería sobre inmunizaciones	Ficha de cumplimiento del esquema de vacunación.
1	Mg. Eler Borneo Cantalicio	Aplicable	Aplicable
2	Lic. Liz Barzola Rosales	Aplicable	Aplicable
3	Lic. Cindy Casimiro Galarza	Aplicable	Aplicable
4	Lic. Genoveva Bonilla Sopa	Aplicable	Aplicable
5	Lic. Witman Tarazona Berastein	Aplicable	Aplicable

- **Confiabilidad estadística de instrumentos**

La confiabilidad de los instrumentos de análisis se realizó mediante la aplicación previa de una prueba piloto ejecutada el 2 de agosto del 2021 en las instalaciones del C.S. Churubamba en una muestra de 10 madres de niños menores de dos años que presentaron características análogas a la muestra de análisis en quienes se realizó la aplicación de los instrumentos siguiendo los procedimientos establecidos para la ejecución del estudio.

El desarrollo del estudio piloto se realizó con absoluta normalidad, apreciándose que los ítems presentados en los instrumentos eran comprensibles para las madres participantes de la prueba piloto quienes lo respondieron sin mayores dificultades; una vez culminado este estudio se realizó la evaluación de algunos indicadores encontrándose los siguientes resultados:

Tasa de participación: Fue del 100% porque las madres participaron desde el inicio hasta el final de aplicación de las encuestas del estudio piloto.

Tasa de respuesta: Fue del 100% porque la totalidad de las madres firmaron el consentimiento informado.

Tasa de respuesta por ítems: Fue de 93,5% identificándose que, de los 230 ítems formulados, 215 ítems fueron respondidos de manera correcta, 10 se contestaron inadecuadamente y 5 ítems se dejaron en blanco.

Finalmente, con las respuestas encontradas en los instrumentos aplicados en la prueba piloto, se realizó la codificación respectiva para elaborar su base de datos en el software SPSS y mediante la prueba estadística de KR 20 de Kuder Richardson se determinó la confiabilidad del “Cuestionario de calidad de consejería sobre inmunizaciones” obteniéndose como resultado un valor igual a 0,863 que hizo evidente que este instrumento tuvo una alta confiabilidad estadística avalando su utilización en la ejecución en el estudio.

Respecto al instrumento “Ficha de cumplimiento del esquema de vacunación” no fue necesario aplicar ninguna prueba de fiabilidad estadística por encontrarse situado dentro de la categoría de instrumentos documentales que dependían únicamente de la información registrada en el archivo correspondiente sin que los datos puedan modificarse en mediciones posteriores, viabilizándose su ejecución en este trabajo investigativo.

d) Recolección de datos

El proceso de recolección de datos de esta investigación se desarrolló siguiendo secuencialmente estos procedimientos:

- El día 14 de agosto del 2021 se presentó un oficio al director del C.S. Santa María del Valle solicitando el permiso correspondiente para la ejecución de este estudio (Anexo 6).

- El permiso para ejecutar el estudio fue emitido por el director del C.S. Santa María del Valle el día 22 de noviembre del 2021 (Anexo 7).
- Posteriormente durante los días 23 y 24 de noviembre se recolectaron los materiales necesarios para la ejecución del estudio.
- La capacitación de los encuestadores se realizó el día 25 de noviembre donde se dio las instrucciones a seguir en el proceso de recolección de información, programando el inicio de aplicación de instrumentos.
- El día 26 de noviembre se inició la ejecución del estudio, realizándose previamente la presentación de los encuestadores al personal asistencial del C.S. Santa María del Valle para que brinden las facilidades necesarias para la ejecución del estudio.
- Seguidamente los encuestadores se situaron en las inmediaciones de los consultorios de inmunizaciones donde fueron abordando a cada una de las madres que salían de los consultorios, invitándoles de manera cordial a formar parte del estudio.
- Luego cumplían con entregarles el consentimiento informado para su lectura respectiva y a las madres que estaban de acuerdo con participar del estudio se les hacía firmar este documento.
- Posteriormente se aplicaron los instrumentos en cada una de las madres en un tiempo promedio de 25 minutos por cada madre participante y culminando este proceso agradeciendo a las madres por su colaboración brindada.
- Se continuó realizando el mismo procedimiento en todas las madres encuestadas, aplicando un promedio de 5 a 7 encuestas por día.
- El día 29 de diciembre se completó la muestra total de estudio dándose por concluido el trabajo de investigación.

3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS

- a) Control de datos:** Se realizó una evaluación crítica de cada instrumento aplicado en la ejecución del estudio donde se comprobó

que todos ellos cumplieran con los atributos necesarios para su adecuado procesamiento.

- b) Codificación de datos:** Las respuestas brindadas por las madres participantes del estudio y la información obtenida de los carnés CRED fueron codificadas numéricamente y representadas en la base de datos del trabajo de investigación.
- c) Procesamiento de los datos:** La información identificada en este estudio se procesó con el programa SPSS 25.0.
- d) Presentación de datos:** Los resultados encontrados en el procesamiento estadístico de la información de análisis se presentaron en tablas académicas.

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

- a) Análisis descriptivo:** Se realizó mediante la aplicación de medidas descriptivas de frecuencias (fi) y distribuciones porcentuales (%) para variables categóricas; que fueron interpretadas según el marco conceptual correspondiente a la consejería de inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en la población infantil.
- b) Análisis inferencial:** Las hipótesis formuladas en esta investigación se contrastaron mediante la aplicación del estadístico del Chi Cuadrado asumiendo un margen de error del 5% en las variables contrastadas y aceptando las hipótesis de estudio cuyo valor de significancia fue $p < 0,05$; el análisis inferencial se realizó con el programa SPSS 25.0.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS

En este trabajo de investigación se cumplió con aplicar cada uno de los principios reconocidos en la declaración de Helsinki y el código de deontología del enfermero(a) peruano(a) que guían la realización de estudios en el campo de la enfermería clínica y comunitaria, considerándose primordialmente el principio de autonomía mediante la aplicación del consentimiento informado que fue solicitado a cada una de las madres participantes antes de la

aplicación de las encuestas y fichas documentales, respetándose el principio de beneficencia por el cual se buscó maximizar los beneficios de la participación en la aplicación de los instrumentos para implementar medidas que promuevan el cumplimiento del esquema de vacunación, no afectando la integridad física o emocional de los participantes y dándoles un trato justo durante la ejecución del estudio.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Tabla 1. Características generales de los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021

Características generales de los niños	n = 127	
	fi	%
Edad en meses		
0 a 6	51	40,2
7 a 12	28	22,0
13 a 18	30	23,6
19 a 24	18	14,2
Género		
Masculino	57	44,9
Femenino	70	55,1
Zona de procedencia		
De mismo Valle	74	58,2
De la periferia del Valle	53	41,8

Al efectuar la evaluación de las características generales de los niños menores de dos años que formaron parte del estudio, se encontró que fueron mayoritarios los que niños que tuvieron de 0 a 6 meses, prevaleciendo el género femenino y sobresaliendo los niños que proceden del pueblo o localidad del Valle.

Tabla 2. Características generales de las madres de los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021

Características generales de las madres	n = 127	
	fi	%
Edad en años		
18 a 26	43	33,9
27 a 35	50	39,4
36 a 44	34	26,7
Estado civil		
Soltera	28	22,0
Casada	30	23,6
Conviviente	67	52,8
Separada	2	1,6
Religión		
Católica	103	81,1
Evangélica	22	17,3
Otras religiones	2	1,6
Grado de escolaridad		
Primaria incompleta	14	11,0
Primaria completa	8	6,3
Secundaria incompleta	37	29,1
Secundaria completa	54	42,5
Superior incompleta	7	5,5
Superior completa	7	5,5
Ocupación		
Ama de casa	89	69,3
Estudiante	7	5,5
Trabajo dependiente	5	3,9
Trabajo independiente	27	21,3

Al analizar las características generales de las madres participantes del estudio se identificó que una proporción predominante madres encuestadas tuvieron de 27 a 35 años, sobresaliendo las madres que son convivientes y profesan la religión católica; prevaleciendo las que tienen estudios secundarios completos y que son amas de casa.

Tabla 3. Dimensiones de la calidad de consejería sobre inmunizaciones en madres de niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021

Dimensiones Calidad de consejería sobre inmunizaciones	n = 127	
	fi	%
Consejería antes de la administración de las vacunas		
Buena	64	50,4
Regular	49	38,6
Mala	14	11,0
Consejería durante la administración de las vacunas		
Buena	68	52,0
Regular	47	39,4
Mala	12	11,0
Consejería después de la administración de las vacunas		
Buena	70	55,1
Regular	47	37,0
Mala	10	7,9

Al evaluar la calidad de la consejería sobre inmunizaciones según dimensiones de análisis en el ámbito de estudio se identificó que sobresalieron las madres que percibieron una buena consejería de Enfermería antes de la administración de las vacunas, prevaleciendo también las madres que señalaron que la consejería de Enfermería durante la aplicación de las vacunas fue buena; y finalmente, se halló que predominaron las madres que valoraron como buena la consejería después de la administración de las vacunas o inmunobiológicos administrados a sus niños.

Tabla 4. Calidad de consejería sobre inmunizaciones en madres de niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021

Calidad de consejería sobre inmunizaciones	Frecuencia	%
Buena	66	52,0
Regular	50	39,4
Mala	11	8,6
Total	127	100,0

Al evaluar la calidad de consejería sobre inmunizaciones según percepción de las madres de los niños en estudio se identificó que una proporción mayoritaria de madres percibieron una buena calidad de la consejería sobre inmunizaciones, seguido un porcentaje importante de madres que valoraron una regular calidad de consejería sobre administración de vacunas; y en menor proporción, se ubica las madres que señalaron que la consejería sobre inmunizaciones fue de mala calidad.

Tabla 5. Cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de dos años del C.S. Santa María del Valle 2021

Cumplimiento del esquema de vacunación	Frecuencia	%
Si	93	73,2
No	34	26,8
Total	127	100,0

En cuanto a la evaluación del cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de dos años participantes del estudio, se identificó que una proporción estadísticamente predominante de niños tenían completo su esquema de vacunación pues recibieron todas las vacunas completas para su edad, mientras que la proporción restante de niños evaluados no cumplieron con el esquema de vacunación, debido a que no recibieron algunos inmunobiológicos comprendidos en su calendario de vacunación.

4.2. CONTRASTACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.

Tabla 6. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021

Calidad de consejería sobre inmunizaciones	Cumplimiento del esquema de vacunación				Total		Chi Cuadrado (X ²)	P (valor)
	Si		No		Nº	%		
	Nº	%	Nº	%				
Antes de la administración de las vacunas								
Buena	54	42,5	10	7,9	64	50,4	11,508	0,003
Regular	33	26,0	16	12,6	49	38,6		
Mala	6	4,7	8	6,3	14	11,0		
TOTAL	93	73,2	34	26,8	127	100.0		

Al realizar la prueba de contraste analítico de hipótesis de la relación que se establece entre la calidad de consejería de inmunizaciones antes de la administración de las vacunas se identificó que el ritual de significancia estadística evidenció un valor de $X^2 = 11,508$ con un margen de error estadístico $p = 0,003$ que corrobora que estas variables se relacionan significativamente; apreciándose que una proporción mayoritaria de madres percibieron una regular calidad de consejería sobre inmunizaciones, predominando los niños que cumplieron con el esquema de vacunación; y en contraste en las madres que valoraron una mala consejería sobre las vacunas, la mayoría de niños no tenían completo su esquema de vacunación.

En base a lo expuesto, se puede culminar estableciéndose que la calidad de consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de dos años participantes de este trabajo de investigación.

Tabla 7. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021

Calidad de consejería sobre inmunizaciones	Cumplimiento del esquema de vacunación				Total		Chi Cuadrado (X ²)	P (valor)
	Si		No					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Buena	56	44,1	12	9,4	68	52,0	9,620	0,008
Regular	32	25,2	15	11,8	47	39,4		
Mala	5	3,9	6	5,5	12	11,0		
TOTAL	93	73,2	34	26,8	127	100,0		

Al evaluar inferencialmente la relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños participantes del estudio se halló que el ritual de significancia estadística evidenció un valor de $X^2 = 9,620$ con una significancia estadística $p = 0,008$; que demuestra que las variables de estudio se relacionan significativamente, valor que permite establecer que una proporción importante de madres percibieron que la consejería de Enfermería sobre inmunizaciones fue de buena calidad, cumpliendo la mayoría de su niños con el esquema de vacunación; y en contraste, en las madres que señalaron que recibieron una mala consejería sobre inmunizaciones sus niños no cumplieron con su esquema de vacunas.

En consecuencia, se puede culminar infiriendo que la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas se relaciona significativamente con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de dos años usuarios del C.S. Santa María del Valle.

Tabla 8. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021

Calidad de consejería sobre inmunizaciones	Cumplimiento del esquema de vacunación				Total		Chi Cuadrado (X ²)	P (valor)
	Si		No					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Buena	60	47,2	10	7,9	70	55,1	17,216	0,000
Regular	30	23,6	17	13,4	47	37,0		
Mala	3	2,4	7	5,5	10	7,9		
TOTAL	93	73,2	34	26,8	127	100,0		

En cuanto al análisis estadístico de la relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de dos años participantes del estudio se encontró que los pasos del ritual estadístico de significancia evidenció un valor de $X^2 = 17,216$ con un margen de error probable $p = 0,000$ que refleja una relación de correspondencia entre las variables analizadas, demostrando que la mayoría de madres percibieron una buena calidad de consejería de Enfermería después de la administración de vacunas, identificándose que predominaron los niños que cumplieron con su esquema de vacunación; y en contraposición, en las madres que percibieron una mala calidad de consejería sobre inmunizaciones predominaron los niños que incumplieron el esquema de vacunación.

En este sentido, el análisis presentado en el párrafo anterior permitió evidenciar que existen evidencias estadísticas que facilitan el rechazo de la hipótesis nula y que se concluya estableciendo que la calidad de consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas se relaciona de manera significativa con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle

Tabla 9. Relación entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021

Calidad de consejería sobre inmunizaciones	Cumplimiento del esquema de vacunación				Total		Chi Cuadrado (X ²)	P (valor)
	Si		No					
	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
Buena	58	45,7	8	6,3	66	52,0	18,067	0,000
Regular	31	24,4	19	15,0	50	39,4		
Mala	4	3,1	7	5,5	11	8,6		
TOTAL	93	73,2	34	26,8	127	100,0		

En esta tabla se analiza inferencialmente la relación que se establece entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños que fueron partícipes del estudio, apreciándose que el proceso del ritual de significancia estadística evidenció como resultados importante que se obtuvo un valor de $X^2 = 18,067$ con un valor $p = 0,000$; que demuestra que estas variables guardan relación estadística entre sí; identificándose que una proporción predominante de madres valoraron una buena calidad en la consejería de Enfermería sobre inmunizaciones, en las cuales sobresalieron los niños que completaron su esquema de vacunación; y en contraste, en las madres que valoraron una mala calidad de consejería de Enfermería sobre inmunizaciones la mayoría de sus niños no cumplieron con su esquema de vacunación.

En esta perspectiva, se puede culminar señalando que los valores estadísticos identificados permiten reconocer que la calidad de consejería sobre inmunizaciones se relaciona de manera significativa con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS

Este trabajo de investigación se desarrolló con el objetivo inherente de determinar la relación existente entre la calidad de consejería de inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle; comprobándose luego del proceso secuencial de planificación del estudio, aplicación de instrumentos, procesamiento de resultados con el programa SPSS 25.0 y prueba de hipótesis estadísticas con el Chi Cuadrado de Independencia (X^2) que existe relación significativa entre la calidad de consejería de inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en la muestra de estudio con un valor de significancia $p = 0,000$; que permite aceptar la hipótesis alterna en los resultados de este trabajo de investigación.

Estos hallazgos permitieron inferir que las variables de estudio se relacionan de manera significativa identificándose que 52% (66) de madres percibieron una buena calidad en la consejería de inmunizaciones, de los cuales 45,7% (58) de niños cumplieron con el esquema de vacunación; y en contraste del 8,6% (11) de madres que valoraron como mala la calidad de la consejería de inmunizaciones, 5,5% (7) de niños no cumplieron con el esquema de vacunación; pudiendo establecer relaciones asociativas entre las variables de estudio.

Los reportes expuestos en este informe de tesis son concordantes con los obtenidos por Guerrero y Arreaga²⁰ quienes en su estudio también comprobaron que una adecuada consejería de Enfermería sobre las inmunizaciones tiene influencia positiva en el cumplimiento del esquema de vacunación de los niños señalando que los padres que reciben una adecuada información sobre las vacunas que reciben sus niños, su forma de administración, sus reacciones adversas, los cuidados pos vacunales y las dosis que les falta a sus niños para estar inmunizados provocando que tengan

una predisposición positiva a que cumplan el esquema de vacunación y mediante ello favorecen el cumplimiento de las coberturas vacunales.

Proaño²¹ también resaltó la importancia que ejerce la consejería sobre inmunizaciones en el cumplimiento del esquema de vacunación de los niños señalando que una buena información de Enfermería sobre este proceso va a permitir desterrar los mitos y creencias erróneas que las madres de familia atribuyen a la vacunación, provocando que mejoren sus conocimientos y mejoren las tasas de cumplimiento de los esquemas vacunales en los establecimientos de salud.

Asimismo, Salas et al²² coincidieron en señalar que la información brindada durante las consejerías que brindan los profesionales de Enfermería en los consultorios de inmunizaciones permite mejorar la percepción que tienen las madres respecto a la efectividad de las vacunas y provoca que adopten una positiva hacia el cumplimiento de estas llevando oportunamente a vacunar a sus niños al establecimiento de salud y contribuyendo positivamente al cumplimiento del esquema de vacunación.

Ello también es reafirmado por Merino²³ quien en su trabajo de investigación comprobó que la consejería de Enfermería tiene efectos positivos en la mejora del conocimiento maternos sobre las reacciones pos vacunales de todos los inmunobiológicos comprendidos en el esquema nacional de vacunación para que estén adecuadamente sensibilizadas para la aplicación de medidas en el hogar que permitan mitigar los efectos adversos de las vacunas en los niños y contribuir a la mejora de sus coberturas.

Cuno²⁴ también encontró relación significativa entre la consejería de Enfermería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en la población demostrando que las madres que reciben más información sobre las vacunas que van a recibir sus niños, así como del número de dosis, reacciones adversas y cuidados pos-vacunación son las que muestran mayor compromiso en el cumplimiento del esquema de vacunación que las madres que no reciben consejería sobre los inmunobiológicos.

Ello también fue comprobado por Hurtado y Trujillo²⁵ quienes en su tesis investigativa demostraron que las madres que reciben una adecuada orientación sobre las vacunas que reciben sus niños y los cuidados post vacunales en el hogar son las que tienden a sentirse más satisfechas con la consejería que brinda el profesional de Enfermería y quienes tienden a llevar oportunamente al establecimiento de salud para que reciba sus vacunas respectivas y cumplir con su esquema nacional de vacunación.

Delgado¹¹ también demostró que las intervenciones educativas de Enfermería representan estrategias importantes para mejorar el conocimiento de las madres sobre las inmunizaciones pues permiten proporcionar información sobre las vacunas que reciben sus niños de acuerdo al esquema nacional de vacunación, las enfermedades que previenen, las dosis que deben recibir para considerarse inmunizados, así como los cuidados que deben proporcionarse en el hogar para aliviar los efectos adversos que algunos inmunobiológicos ejercen en los niños; y que a la vez inciden para que haya un mayor cumplimiento del esquema de vacunación de sus niños y el incremento de las coberturas de las vacunas en la población infantil.

Finalmente, De la Cruz et al¹⁶ también corroboraron la importancia que ejercen las actividades educativas realizadas por las enfermeras en los consultorios de inmunizaciones en las capacidades que adquieren las madres en el cuidado de sus niños durante la primera infancia, pudiendo demostrar que una adecuada consejería de Enfermería sobre las inmunizaciones tiene impactos positivos en la actitud de las madres frente a la administración de las vacunas y las mejoras de las tasas de cumplimiento de los esquemas de vacunación en los niños menores de dos años.

Cabe resaltar que no se encontraron estudios que tuvieron información diferente a la observada en estudio, condición que permite reafirmar la importancia que tiene la consejería de Enfermería sobre inmunizaciones en la mejora del compromiso materno y cumplimiento del esquema de vacunación en la población infantil.

En este sentido, la información presentada en este apartado del informe de tesis no hace más que demostrar la relevancia que tiene la consejería de Enfermería sobre inmunizaciones en el cumplimiento del esquema de vacunación que se demostró en los reportes de este informe donde en 45,7% de madres que valoraron una buena calidad en la consejería de inmunizaciones sus niños cumplieron con su esquema de vacunación, recibiendo todas sus vacunas de acuerdo a su edad cronológica; no obstante resulta preocupante conocer que 26,8% de niños evaluados en esta investigación no cumplieron con su esquema de vacunación, que evidencia que existen otros factores que pueden estar influenciando en la presencia de esta problemática y reafirma la necesidad de seguir aplicando medidas estratégicas e intervenciones educativas de Enfermería que permitan mejorar las coberturas de vacunación en la población infantil.

Continuando con el análisis, se resalta que este estudio tuvo como fortalezas importantes que se basó en la aplicación de la metodología científica para comprobar las hipótesis formuladas en este estudio, cumpliéndose con encuestar a una proporción estadísticamente representativa de madres de los niños menores de dos años usuarios del C.S. Santa María del Valle que fueron seleccionados aplicando criterios metodológicos en la elección de la muestra y que fueron encuestadas con instrumentos validados por expertos y que cumplieron con estándares de confiabilidad estadística para una medición adecuada de las variables de análisis y que acreditan la representatividad de nuestros resultados.

En este contexto, también es prudente reconocer que este estudio tuvo algunas limitaciones, las cuales estuvieron relacionados a la presencia de la pandemia del Covid 19 cuyas restricciones sanitarias obligaron a modificar las fechas de aplicación de los instrumentos de medición, teniéndose también una demora significativa en la obtención de la autorización para la ejecución del estudio, debiendo aplicarse las medidas sanitarias para prevenir el contagio de esta enfermedad; asimismo se resalta que la información presentada en este estudio es válida únicamente para la muestra estudiada en este trabajo de investigación, no siendo extrapolable a otros grupos poblacionales.

Se finaliza esta investigación resaltando que es importante que en futuros estudios se continúe analizando esta temática para tener una mejor perspectiva de la influencia que tiene la consejería de inmunizaciones en el cumplimiento del esquema de vacunación de los niños; asimismo es pertinente proponer a la coordinadora del área niño del C.S. Santa María del Valle que se deben priorizar las actividades preventivo promocionales en el establecimiento de salud optimizando las intervenciones educativas y fortaleciendo las capacidades del personal de Enfermería en la consejería sobre inmunizaciones para realizar una adecuada sensibilización de las madres de familia y mejorar el cumplimiento de las coberturas de las vacunas comprendidas en el esquema nacional de vacunación.

CONCLUSIONES

1. La calidad de consejería sobre inmunizaciones se relaciona significativamente con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años usuarios del C.S. Santa María del Valle 2021 con una $p = 0,000$, aceptándose la hipótesis formulada en esta investigación.
2. Se identificó que la calidad de consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas se relaciona significativamente con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años usuarios del C.S. Santa María del Valle con una $p = 0,003$, siendo aceptada la hipótesis de análisis en esta dimensión.
3. Se encontró que la calidad de consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas se relaciona significativamente con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años usuarios del C.S. Santa María del Valle con una $p = 0,008$, siendo aceptada la hipótesis de análisis en esta dimensión.
4. Y para finalizar, se halló que la calidad de consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas se relaciona significativamente con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años usuarios del C.S. Santa María del Valle con una $p = 0,000$, siendo aceptada la hipótesis de análisis en esta dimensión.

RECOMENDACIONES

A la DIRESA Huánuco

- Brindar talleres de capacitación a los profesionales de Enfermería de los establecimientos de salud de la región Huánuco sobre el cumplimiento del esquema nacional de vacunación para mejorar sus competencias en la consejería de inmunizaciones y mejorar las coberturas de vacunación.
- Proveer a los establecimientos de salud de los materiales didácticos (guías, rotafolios, videos, etc.) para que el personal de Enfermería brinde una adecuada consejería sobre inmunizaciones a las madres de familia para promover el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños.

Al director del C.S. Santa María del Valle

- Socializar los resultados de este informe de tesis con el personal del área niño para desarrollar estrategias que permitan mejorar la calidad de consejería de inmunizaciones en los consultorios del establecimiento de salud y promover el cumplimiento del esquema de vacunación.
- Promover que el personal de Enfermería de este establecimiento de salud intensifique las actividades preventivo-promocionales dirigidas a promover el cumplimiento del esquema de vacunación como un aspecto importante en la mejora de la salud infantil.

A la coordinadora del programa de inmunizaciones del C.S. Santa María del Valle

- Capacitar a los profesionales de Enfermería del área niño de este establecimiento de salud en la aplicación de las normas técnicas vigentes y en la mejora de la calidad de las consejerías sobre inmunizaciones para promover el cumplimiento de los esquemas de vacunación en los niños.
- Implementar programas educativos dirigidos a las madres de familia donde se prioricen la aplicación de consejerías de Enfermería como un aspecto importante para promover el cumplimiento del esquema nacional de vacunación en los primeros años de vida.

- Monitorear las coberturas de inmunización en el distrito de las vacunas comprendidas en el esquema nacional de vacunación para aplicar estrategias que permitan mejorar los niveles de cumplimiento de la vacunación en los niños usuarios de este establecimiento de salud.

A los profesionales de Enfermería del área niño del C.S. Santa María del Valle

- Realizar visitas domiciliarias a los niños que no cumplen con el esquema de vacunación para brindar consejería a las madres sobre la importancia de las vacunas en la prevención de enfermedades inmunoprevenibles.
- Educar a las madres de familia sobre la importancia que tiene el cuidado del carné de vacunación para realizar un adecuado control, seguimiento y registro de las vacunas que reciben sus niños y las vacunas faltantes para completar su esquema de vacunación según su edad cronológica.
- Formular estrategias educativas dirigidas a sensibilizar a las madres de los niños menores de dos años sobre la importancia del cumplimiento del esquema nacional de vacunación.
- Brindar una comunicación transcultural a las madres de familiar durante la consejería de inmunizaciones para garantizar que la información brindada durante esta sea comprendida por todas las madres en estudio.

A la Universidad de Huánuco

- Promover el empoderamiento de los estudiantes universitarios para que puedan tener un adecuado manejo de sus habilidades sociales de comunicación y aplicación del enfoque transcultural en la consejería sobre inmunizaciones en las madres durante la atención hospitalaria

A los estudiantes de Enfermería

- Brindar sesiones educativas a las madres de los niños menores de dos años sobre la importancia que tienen el cumplimiento del esquema nacional de vacunación en la prevención de enfermedades inmunoprevenible y el crecimiento saludable de la población infantil.

- Continuar realizando estudios de investigación sobre la relación entre la consejería de inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños para conocer mejor sobre la situación de esta problemática y promover las estrategias de intervención pertinente

A las madres de niños menores de dos años

- Seguir las recomendaciones que les brindan los profesionales de Enfermería en el establecimiento de salud respecto a los efectos adversos de las vacunas y cuidados pos vacunales en el hogar para prevenir la presencia de complicaciones en la salud de sus niños.
- Llevar a sus niños oportunamente al establecimiento de salud para que reciban las vacunas que le corresponden según su edad y mejorar las tasas de cumplimiento del esquema de vacunación en este distrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rimas Y. Factores sobre la accesibilidad de los servicios de salud que mejoran el incumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de cinco años en el Hospital Hermilio Valdizán Medrano Huánuco – Perú. [Internet] Huánuco: Universidad Alas Peruanas; 2015. [Consultado 2021 may 13] Disponible en: <https://repositorio.uap.edu.pe/xmlui/handle/20.500.12990/586>
2. Chávez Y. Factores que influyen en el abandono del esquema de vacunación en madres de niños menores de cinco años. [Internet] Lima: Universidad San Martín de Porres; 2017. [Consultado 2021 may 14] Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/2692>
3. Organización Mundial de la Salud. Vacunas e inmunización: situación mundial. [Internet] Ginebra: OMS; 2019 [Consultado 2021 may 15] Disponible en: https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1
4. Izquierdo R. Conocimiento de madres de niños menores de un año sobre inmunizaciones y el cumplimiento del calendario vacunal. [Internet] Lima: Universidad Ricardo Palma; 2014. [Consultado 2021 may 16] Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/342>
5. Organización Mundial de la Salud. Cobertura Vacunal [Internet] Ginebra: OMS; 2018 [Consultado 2021 may 17] Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>
6. Organización Panamericana de la Salud. Inmunización en las Américas. Resumen 2018. [Internet] Washington DC: OPS; 2018 [Consultado 2021 may 18] Disponible en: <https://www.paho.org/es/node/59921>
7. Ministerio de Salud. Minsa vacunó al 80.9% de menores de un año en el 2018 [Internet] LIMA: MINSA; 2018 [Consultado 2021 may 19] Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/28640-minsa-vacuno-al-80-9-de-menores-de-un-ano-en-el-2018>
8. Ministerio de Salud. Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública. Situación de las Inmunizaciones en el Perú. Normatividad, cobertura, meta, indicadores y financiamiento. [Internet] [Consultado 2021 may 20] Disponible en: ftp://ftp.minsa.gob.pe/sismed/ftp_carga.pdf
9. Tenorio M. Factores que Intervienen en el incumplimiento del calendario de vacunas, en menores de cinco años, Puesto de Salud Horacio Zevallos, Ate; Lima, Perú, 2019 [Internet] Lima: Universidad Ricardo Palma; 2014. [Consultado 2021 may 21] Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/3445>
10. Coata N. Conocimiento sobre inmunización y su relación con el cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños de uno a cuatro años en el Centro de Salud Zarzuela, Cusco-2019. [Internet]

- Cusco: Universidad Andina del Cusco; 2019. [Consultado 2021 may 22]
 Disponible en:
<https://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/3704>
11. Delgado G. Intervención educativa para elevar los conocimientos en el cumplimiento de vacunas en niños menores de un año, Centro de Salud Monsefú [Internet] Pimentel: Universidad Señor de Sipán; 2018. [Consultado 2021 may 22] Disponible en:
<https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/5024>
 12. Carrasquero M, Paredes G. Participación del profesional de Enfermería en la promoción de la salud en niños(as) menores de un año (protección específica - vacunas) en la emergencia pediátrica del hospital Dr. Miguel Pérez Carreño [Internet] Venezuela: Universidad Central de Venezuela; 2009. [Consultado 2021 may 22] Disponible en:
<http://hdl.handle.net/10872/3417>
 13. Boscan M, Salinas B, Trestini M, Tomat M. Actitud de las madres en el cumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 6 años. Salus [Internet] 2012 Abr [Consultado 2021 may 23]; 16(1): 33-41. Disponible en:
http://homolog-ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-71382012000100006&lng=es
 14. Leiva G, Moreno M. Rol educador de la enfermera en el proceso de vacunación – Centro Salud. José Quiñones – Chiclayo ACC CIETNA [Internet] 2016 [Consultado 2021 may 23]; 5 (1): 98 – 111. Disponible en:
<http://revistas.usat.edu.pe/index.php/cietna/article/view/13>
 15. Oropeza M. Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en madres con niños menores de tres años en un centro de salud de Lima Norte [Internet] Lima: Universidad Privada del Norte; 2019 [Consultado 2021 may 22] Disponible en:
<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/28548>
 16. De la Cruz A, León Y, López E. Actividades educativas realizadas por las enfermeras y capacidades adquiridas por las madres en el cuidado del lactante menor de un año del Centro de Salud Potracancha. [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2019. [Consultado 2021 may 23] Disponible en:
<https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/5135>
 17. Samame M. Incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 5 años: una revisión bibliográfica. [Internet] Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2019. [Consultado 2021 may 23] Disponible en:
<https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/3111>
 18. Organización Mundial de la Salud, Fondo de Naciones Unidas para la Infancia. Vacunas e Inmunización: Situación Mundial. [Internet] Ginebra:

- OMS; 2019. [Consultado 2021 may 24] Disponible en https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1 2.
19. Perú. Ministerio de Salud. Resolución Ministerial N° 579 – 2008. [Internet] Lima: MINSA; 2008. [Consultado 2021 may 25] Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/247698-579-2008-minsa>
 20. Guerrero Z, Arreaga Y. Percepción de los padres de familia acerca del cumplimiento del esquema de vacunación en lactantes menores en el Centro de Salud N° 13 del distrito de 09D04. [Internet] Ecuador: Universidad de Guayaquil; 2018. [Consultado 2021 may 26] Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/30140>
 21. Proaño I. Determinantes que inciden en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de cinco años de edad en Esmeraldas. [Internet] Ecuador: Pontificia Universidad Católica de Ecuador; 2018. [Consultado 2021 may 27] Disponible en: <https://repositorio.pucese.edu.ec/handle/123456789/1705>
 22. Salas C, Ibarra I, Pabón J. Factores asociados al no cumplimiento del esquema nacional de vacunación en niños menores de 6 años en el Municipio de Ibagué. [Internet] Colombia: Universidad de Tolima; 2017. [Consultado 2021 may 28] Disponible en: <https://repository.ut.edu.co/server/api/core/bitstreams/d9c94b04-e64e-44b7-ba94-8b0c04168306/content>
 23. Merino F. Efectividad de la consejería de Enfermería sobre el conocimiento de las madres respecto a reacción post vacunal en los niños que acuden al Centro de Salud Materno Infantil Castilla. [Internet] Piura: Universidad Nacional de Piura; 2019. [Consultado 2021 may 29] Disponible en: <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1830>
 24. Cuno N. Eficacia de un programa educativo hijos sanos tendré porque los vacuné en conocimientos para el cumplimiento del calendario de vacunación en niños mayores de un año [Internet]. Lima: Universidad Nacional Federico Villareal; 2018. [Consultado 2021 may 29] Disponible en: <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/1784>
 25. Hurtado S, Trujillo A. Satisfacción de madres de niños menores de 5 años en orientación post vacuna de la enfermera, Puesto de Salud Huanchac [Internet]. Huaraz: Universidad Nacional Santiago Antúnez Mayolo; 2018. [Consultado 2021 may 29] Disponible en: <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/2233>
 26. Algondones M. Factores socioculturales y cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 5 años del Centro de Salud Los Olivos [Internet] Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2018. [Consultado 2021 may 30] Disponible en: http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/3594/TESES_MAR%C3%8DA%20ELENA%20ALGENDONES%20SOTELO.pdf
 27. Escobedo B. Portocarrero S. Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en

- madres de menores de 13 meses del Puesto de Salud Peruarbo. [Internet] Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín; 2018. [Consultado 2021 may 31] Disponible en: <https://repositorio.unsa.edu.pe/items/1f84f1c1-8371-456c-8c39-5207f45d2501>
28. Peralta I. Satisfacción en las madres con niños menores de 2 años según la atención de la enfermera de inmunizaciones del C.M.I.S. Virgen del Carmen 2015. [Internet] Lima: Universidad Alas Peruanas; 2018. [Consultado 2021 may 31] Disponible en: <https://repositorio.uap.edu.pe/handle/20.500.12990/4932>
 29. Santiago S. Labor educativa de promoción de salud de profesionales de Enfermería en madres de niños menores de tres años, Centro de Salud Chinchao. [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2019. [Consultado 2021 jun 1] Disponible en: <http://distancia.udh.edu.pe/handle/123456789/1809>
 30. Pérez C. Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año en el Centro de Salud Clas Pillco Marca. [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2015. [Consultado 2021 jun 2] Disponible en: <https://tesis.unsm.edu.pe/handle/11458/3226>
 31. Romero M, Querevalu M. Factores biosocioculturales y estilos de vida de los usuarios del Programa del Adulto Mayor del Centro de Salud San Pedro Piura 2018. [Internet] Piura – Perú: Universidad Nacional del Callao; 2018. [Consultado 2021 jun 3] Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/3796>
 32. Aristizábal G, Blanco D, Sánchez A, Ostiguín R. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. Enfermería [Internet] 2011 [Consultado 2021 jun 4]; 8 (4): 16 – 23 Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v8n4/v8n4a3.pdf>
 33. Urra M Eugenia, Jana A Alejandra, García V Marcela. Algunos aspectos esenciales del pensamiento de Jean Watson y su teoría de cuidados transpersonales. Cienc. Enferm. [Internet]. 2011 Dic [Consultado 2021 jun 5]; 17(3): 11 – 22. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532011000300002&lng=e
 34. Mayo J, Loredó N, Reyes N. En torno al concepto de calidad. Reflexiones para su definición. Retos de la Dirección [Internet]. 2015 [Consultado 2021 jun 6]; 9(2): 49 – 67. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2306-91552015000200004&lng=es&tlng=es
 35. Díaz G, Salazar D. La calidad como herramienta estratégica para la gestión empresarial. Podium. [Internet]. 2021 [Consultado 2021 jun 6]; 39(1): 19 – 36. Disponible en: http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2588-09692021000100019&lng=es&nrm=iso

36. Paravic T, Lagos M. Trabajo en equipo y calidad de la atención en salud. *Cienc. Enferm.* [Internet]. 2021 [Consultado 2021 jun 6]; 27: 41. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532021000100402&lng=es
37. Moreno M. Calidad y seguridad de la atención. *Cienc. Enferm.* [Internet]. 2013 [Consultado 2021 jun 6]; 19(1): 7 – 9. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532013000100001&lng=es
38. Ministerio de Salud. Sistema de Gestión de la Calidad en Salud. [Internet] Lima: MINSA; 2005 [Consultado 04 de septiembre del 2019] Disponible en: http://bvs.minsa.gob.pe/local/dgsp/000_sgcalidad-2.pdf
39. Vilcamiza L. Consejería de Enfermería y la práctica de lavado de manos en estudiantes en Institución Educativa Alfa y Omega Chíncha 2016. [Internet] Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2017. [Consultado 2021 jun 3] Disponible en: <http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1469>
40. Cáceres K, Merino M, Ortiz S. Satisfacción de las madres con niños menores de un año sobre la calidad del cuidado de enfermería en el servicio de inmunizaciones del Centro de Salud La Enseñada, 2017. [Internet] Lima: Universidad Peruana Unión; 2017. [Consultado 2021 jun 3] Disponible en: <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/766>
41. Inga C, Gómez F. Nivel de conocimiento sobre inmunizaciones en el profesional de Enfermería de los establecimientos de salud de la red de Salud Moyobamba, San Martín 2014. [Internet] Chachapoyas: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; 2014. [Consultado 2021 jun 3] Disponible en: https://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14077/244/FE_168.pdf?sequence=1
42. Julca E. Caracterización de madres con niños menores de 5 años que incumplen con el esquema de vacunación en el Centro de Salud Carmen Medio Comas 2017. [Internet] Trujillo: Universidad César Vallejo; 2017. [Consultado 2021 jun 3] Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/6130>
43. Quiñones J. Nivel de conocimiento sobre inmunización y manejo de las reacciones post vacunales en madres de niños (as) menores de 5 años atendidos en el Puesto de Salud Huyro, La Convención, Cusco 2017. [Internet] Cusco: Universidad Andina del Cusco; 2017. [Consultado 2021 jun 5] Disponible en: <https://repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/1273>
44. Torres V. ¿Qué es la vacunación? Principios de la Vacunación. [Internet]. [Consultado 2021 jun 6]. Disponible en: <http://www.sanofipasteur.com/ES/principios-de-la-vacunacion/-iquestqu-e-acute-es-la-vacunaci-oacute-n/-iquest-qu-eacute-es-la-vacunacionacute-n.html>.

45. Perú. Ministerio de Salud. NTS N° 080 - MINSA/DGSP V.03. Norma Técnica de Salud que establece el Esquema Nacional De Vacunación. Incorporación de la vacuna contra la varicela en el esquema nacional de vacunación. [Internet] Perú: MINSA; 2013. [Consultado 2021 jun 7]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/178240-719-2018-minsa>
46. Verne E. Conceptos importantes sobre inmunizaciones. Acta Méd. Peruana [Internet] 2007. [Consultado 2021 jun 7]; 24 (1): 13 – 18. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/966/96624113.pdf>.
47. Guamangallo T, Flores M. Incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Marianitas de la ciudad de Quito, octubre 2016 – marzo 2017. [Internet] Quito: Universidad Central de Ecuador; 2017. [Consultado 2021 jun 8]. Disponible en: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/9861>
48. Ataupillco Y. Factores socioeconómicos y culturales relacionados al nivel de conocimiento sobre calendario de vacunación en madres de niños menores de un año en el Centro de Salud San Juan Bautista, Ayacucho 2012. [Internet] Ayacucho: Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga; 2013. [Consultado 2021 jun 8]. Disponible en: <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/3302>

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Aranda M. *Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021* [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2023 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1
MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título del estudio:

“CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021”.

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables e indicadores			
			Variable independiente: Calidad de la consejería de inmunizaciones.			
			Dimensiones	indicadores	Ítems	Escala de medición
¿Cuál es la relación entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle 2021?	Determinar la relación entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del del C.S. Santa María del Valle 2021.	<p>Ha: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021</p> <p>Ho: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021</p>	Calidad de la consejería	<p>Buena 16 a 23 puntos</p> <p>Regular 8 a 15 puntos</p> <p>Mala 0 a 7 puntos</p>	<p>1. ¿La enfermera la saludó cordialmente y se identificó con su nombre cuando lo atendió?</p> <p>2. ¿La enfermera la preguntó por su nombre y el de tu bebé?</p> <p>3. ¿La enfermera le solicitó que le brinde el carné de vacunación de su niño(a)??</p> <p>4. ¿La enfermera le preguntó la edad de su niño(a) para verificar que</p>	Nominal

vacunas se le va a administrar?

5. ¿La enfermera verificó que el niño(a) tenga completas las vacunas, preguntando si tuvo algún problema de salud o ha estado enfermo(a) algunos días antes?
 6. ¿La enfermera le brindó información sobre la importancia de las vacunas en la salud de su niño(a) y la prevención de las enfermedades?
 7. ¿La enfermera le informó sobre los riesgos y consecuencias de no vacunar a su niño(a) de manera oportuna?
 8. ¿La enfermera le orientó sobre la importancia de cumplir con el esquema nacional de vacunación y las vacunas que le falta recibir a su niño(a) para que este protegido?
-

9. ¿La enfermera utilizó rotafolios, folletos y otros materiales didácticos para educarle sobre la importancia de las vacunas en la salud de su niño(a)?

Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas			
<p>¿Cuál es la relación que se establece entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle?</p>	<p>Identificar la relación que se establece entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle.</p>	<p>Ha1: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.</p> <p>Ho1: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones antes de la administración de las vacunas no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.</p>	<p>Antes de la administración de las vacunas</p> <p>Buena 7 a 9 puntos</p> <p>Regular 4 a 6 puntos</p> <p>Deficiente 0 a 3 puntos</p>	<p>10. ¿La enfermera le brindó información sobre el nombre de las vacunas que le administró a su niño(a)?</p> <p>11. ¿La enfermera le explicó qué enfermedades previenen las vacunas que le administró a su niño(a)?</p> <p>12. ¿La enfermera le orientó sobre el lugar de administración de las vacunas en su niño(a)?</p> <p>13. ¿La enfermera le explicó sobre la vía de</p>	<p>Nominal</p>

<p>¿Cuál es la relación que existe entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle?</p>	<p>Establecer la relación que existe entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle.</p>	<p>Ha₂: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.</p> <p>Ho₂: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones durante la administración de las vacunas no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.</p>	<p>Durante la administración de las vacunas</p>	<p>Buena 5 a 6 puntos</p> <p>Regular 3 a 4 puntos</p> <p>Deficiente 0 a 2 puntos</p>	<p>administración de las vacunas en su niño (oral, muscular, subcutánea, etc)?</p> <p>14. ¿La enfermera le informó sobre la cantidad y número de dosis de la vacuna que le administró a su niño(a)?</p> <p>15. ¿La enfermera le explicó sobre la importancia de evaluar la reacción del niño(a) cuando se le administra la vacuna?</p>	
<p>¿Cuál es la relación que se manifiesta entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la aplicación de vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle?</p>	<p>Analizar la relación que se manifiesta entre la calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas y el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años del C.S. Santa María del Valle</p>	<p>Ha₃: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de la administración de las vacunas se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.</p> <p>Ho₃: La calidad de la consejería sobre inmunizaciones después de</p>	<p>Después de la administración de vacunas</p>	<p>Buena 6 a 8 puntos</p> <p>Regular 3 a 5 puntos</p> <p>Deficiente 0 a 2 puntos</p>	<p>16. ¿La enfermera le brindó información sobre las reacciones adversas que las vacunas pueden causar en su niño(a) (fiebre, llanto, hinchazón, dolor)?</p> <p>17. ¿La enfermera le informó que debe llevar al niño(a) al Centro de Salud si</p>	<p>Nominal</p>

la administración de las vacunas no se relaciona con el cumplimiento del esquema de vacunación en los niños menores de 2 años en estudio.

presentan convulsiones después de la vacunación?

18. ¿La enfermera le orientó sobre el número de gotas de paracetamol que debe brindar a su niño(a) si tiene fiebre o dolor después de la vacunación?
 19. ¿La enfermera le informó sobre la importancia de poner pañitos de agua fría en la zona de inyección del niño(a) después de la vacunación?
 20. ¿La enfermera verificó que usted haya comprendido todas las recomendaciones brindadas durante la vacunación para que pueda aplicarlas en su hogar?
 21. ¿La enfermera respondió de manera adecuada y
-

con lenguaje sencillo todas las preguntas que usted le realizó respecto a la vacunación de su niño(a)?

22. ¿La enfermera le orientó sobre la próxima fecha de aplicación de las vacunas en su niño(a)?

23. ¿La enfermera le entregó indicaciones por escrito sobre los cuidados frente a las posibles reacciones adversas de las vacunas?

Variable dependiente: Cumplimiento del esquema de vacunación

Cumplimiento del esquema de vacunación

Si cumple
No cumple

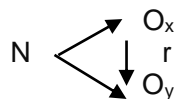
1. ¿El niño(a) tiene sus vacunas completas para su edad según esquema de vacunación vigente?

Nominal

Tipo de estudio	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Aspectos éticos	Estadística descriptiva e inferencial
Según intervención: Observacional	Población: 188 niños menores de 2 años usuarios del programa de inmunizaciones del C.S. Santa María del Valle. Muestra: 127 niños menores de 2 años usuarios del programa de inmunizaciones del C.S. Santa María del Valle.	Técnicas: Encuesta y análisis documental Instrumentos: Cuestionario de características generales. Cuestionario de calidad de consejería sobre inmunizaciones Ficha de cumplimiento del esquema de vacunación	Beneficencia No Maleficencia Autonomía Justicia	Estadística descriptiva: Se detallaron las características de cada una de las variables en estudio considerando sus niveles de medición y aplicando los estadísticos descriptivos de frecuencia y porcentajes.
Según planificación Prospectivo.				
Según mediciones de variables: Transversal				
Según el número de variables: Analítico				
Nivel del estudio Correlacional				

Diseño del estudio

Correlacional



Dónde:

N: Muestra de niños menores de 2 años

O_x: Calidad de consejería sobre inmunizaciones

O_y: Cumplimiento de vacunación

r: Relación de variables

ANEXO 2

INSTRUMENTOS ANTES DE LA VALIDACIÓN

CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021”

INSTRUCCIONES. Este cuestionario busca obtener información respecto a las características generales de los niños que acuden a esta institución de salud, por lo que se le solicita responder las preguntas que se le plantean marcando con un aspa (x) dentro de los paréntesis según las respuestas que considere pertinente.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS NIÑOS:

1. **¿Cuál es la edad de su niño(a) en meses?**

_____ Meses.

2. **¿Cuál es el género de su niño(a)?**

- a) Masculino ()
b) Femenino ()

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MADRES:

3. **¿Cuál es su edad?**

_____ Años.

4. **¿Cuál es su estado civil?**

- a) Soltera ()
b) Casada ()
c) Conviviente ()
d) Separada ()

5. **¿Cuál es su religión?**

- a) Católica ()
b) Evangélica ()
c) Otros ()

Especifique:.....

6. **¿Cuál es su grado de escolaridad?**

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

7. **¿Cuál es su ocupación?**

- a) Ama de casa ()
b) Estudiante ()
c) Trabajo dependiente ()
d) Trabajo independiente ()

Especifique:.....

Especifique:.....

CUESTIONARIO DE CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES

TITULO DE LA INVESTIGACION: “Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021”.

INSTRUCCIONES: Estimada señora: el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto a la calidad de la consejería sobre inmunizaciones que brindan los profesionales de Enfermería de este establecimiento de salud; por lo que a continuación se le presenta un conjunto de reactivos que usted deberá leer detenidamente y responder marcando con un aspa (x) dentro de los casilleros según los sucesos que usted haya identificado u observado durante la consejería respectiva; agradezco de antemano su gentil de colaboración...

N°	REACTIVOS	SI	NO
I.	ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS		
1.	¿La enfermera la saludó cordialmente y se identificó con su nombre cuando lo atendió?		
2.	¿La enfermera la preguntó por su nombre y el de tu bebé?		
3.	¿La enfermera le solicitó que le brinde el carné de vacunación de su niño(a)??		
4.	¿La enfermera le preguntó la edad de su niño(a) para verificar que vacunas se le va a administrar?		
5.	¿La enfermera verificó que el niño(a) tenga completas las vacunas, preguntando si tuvo algún problema de salud o ha estado enfermo(a) algunos días antes?		
6.	¿La enfermera le brindó información sobre la importancia de las vacunas en la salud de su niño(a) y la prevención de las enfermedades?		
7.	¿La enfermera le informó sobre los riesgos y consecuencias de no vacunar a su niño(a) de manera oportuna?		
8.	¿La enfermera le orientó sobre la importancia de cumplir con el esquema nacional de vacunación y las vacunas que le falta recibir a su niño(a) para que este protegido?		

9.	¿La enfermera utilizó rotafolios, folletos y otros materiales didácticos para educarle sobre la importancia de las vacunas en la salud de su niño(a)?		
II.	DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS		
10.	¿La enfermera le brindó información sobre el nombre de las vacunas que le administró a su niño(a)?		
11.	¿La enfermera la explicó qué enfermedades previenen las vacunas que le administró a su niño(a)?		
12.	¿La enfermera le orientó sobre el lugar de administración de las vacunas en su niño(a)?		
13.	¿La enfermera le explicó sobre la vía de administración de las vacunas en su niño (oral, muscular, subcutánea, etc)?		
14.	¿La enfermera le informó sobre la cantidad y número de dosis de la vacuna que le administró a su niño(a)?		
15.	¿La enfermera le explicó sobre la importancia de evaluar la reacción del niño(a) cuando se le administra la vacuna?		
III.	DESPUÉS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS		
16.	¿La enfermera le brindó información sobre las reacciones adversas que las vacunas pueden causar en su niño(a) (fiebre, llanto, hinchazón, dolor)?		
17.	¿La enfermera le informó que debe llevar al niño(a) al Centro de Salud si presentan convulsiones después de la vacunación?		
18.	¿La enfermera le orientó sobre el número de gotas de paracetamol que debe brindar a su niño(a) si tiene fiebre o dolor después de la vacunación?		
19.	¿La enfermera le informó sobre la importancia de poner pañitos de agua fría en la zona de inyección del niño(a) después de la vacunación?		
20.	¿La enfermera verificó que usted haya comprendido todas las recomendaciones brindadas durante la vacunación para que pueda aplicarlas en su hogar?		

ANEXO 3

INSTRUMENTOS DESPUÉS DE LA VALIDACIÓN

CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS GENERALES

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021”

INSTRUCCIONES. Este cuestionario busca obtener información respecto a las características generales de los niños que acuden a esta institución de salud, por lo que se le solicita responder las preguntas que se le plantean marcando con un aspa (x) dentro de los paréntesis según las respuestas que considere pertinente.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS NIÑOS:

1. ¿Cuál es la edad de su niño(a) en meses?

_____ Meses.

2. ¿Cuál es el género de su niño(a)?

- a) Masculino ()
b) Femenino ()

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MADRES:

3. ¿Cuál es su edad?

_____ Años.

4. ¿Cuál es su estado civil?

- a) Soltera ()
b) Casada ()
c) Conviviente ()
d) Separada ()

5. ¿Cuál es su religión?

- a) Católica ()
b) Evangélica ()
c) Otros ()

Especifique:.....

6. ¿Cuál es su grado de escolaridad?

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

7. ¿Cuál es su ocupación?

- a) Ama de casa ()
b) Estudiante ()
c) Trabajo dependiente ()
d) Trabajo independiente ()

Especifique:.....

Especifique:.....

CUESTIONARIO DE CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES

TITULO DE LA INVESTIGACION: “Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021”.

INSTRUCCIONES: Estimada señora: el presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto a la calidad de la consejería sobre inmunizaciones que brindan los profesionales de Enfermería de este establecimiento de salud; por lo que a continuación se le presenta un conjunto de reactivos que usted deberá leer detenidamente y responder marcando con un aspa (x) dentro de los casilleros según los sucesos que usted haya identificado u observado durante la consejería respectiva; agradezco de antemano su gentil de colaboración

N°	REACTIVOS	SI	NO
I.	ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS		
1.	¿La enfermera la saludó cordialmente y se identificó con su nombre cuando lo atendió?		
2.	¿La enfermera la preguntó por su nombre y el de tu bebé?		
3.	¿La enfermera le solicitó que le brinde el carné de vacunación de su niño(a)?		
4.	¿La enfermera le preguntó la edad de su niño(a) para verificar que vacunas se le va a administrar?		
5.	¿La enfermera verificó que el niño(a) tenga completas las vacunas, preguntando si tuvo algún problema de salud o ha estado enfermo(a) algunos días antes?		
6.	¿La enfermera le brindó información sobre la importancia de las vacunas en la salud de su niño(a) y la prevención de las enfermedades?		
7.	¿La enfermera le informó sobre los riesgos y consecuencias de no vacunar a su niño(a) de manera oportuna?		
8.	¿La enfermera le orientó sobre la importancia de cumplir con el esquema nacional de vacunación y las vacunas que le falta recibir a su niño(a) para que este protegido?		

9.	¿La enfermera utilizó rotafolios, folletos y otros materiales didácticos para educarle sobre la importancia de las vacunas en la salud de su niño(a)?		
II.	DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS		
10.	¿La enfermera le brindó información sobre el nombre de las vacunas que le administró a su niño(a)?		
11.	¿La enfermera la explicó qué enfermedades previenen las vacunas que le administró a su niño(a)?		
12.	¿La enfermera le orientó sobre el lugar de administración de las vacunas en su niño(a)?		
13.	¿La enfermera le explicó sobre la vía de administración de las vacunas en su niño (oral, muscular, subcutánea, etc)?		
14.	¿La enfermera le informó sobre la cantidad y número de dosis de la vacuna que le administró a su niño(a)?		
15.	¿La enfermera le explicó sobre la importancia de evaluar la reacción del niño(a) cuando se le administra la vacuna?		
III.	DESPUÉS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS		
16.	¿La enfermera le brindó información sobre las reacciones adversas que las vacunas pueden causar en su niño(a) (fiebre, llanto, hinchazón, dolor)?		
17.	¿La enfermera le informó que debe llevar al niño(a) al Centro de Salud si presentan convulsiones después de la vacunación?		
18.	¿La enfermera le orientó sobre el número de gotas de paracetamol que debe brindar a su niño(a) si tiene fiebre o dolor después de la vacunación?		
19.	¿La enfermera le informó sobre la importancia de poner pañitos de agua fría en la zona de inyección del niño(a) después de la vacunación?		
20.	¿La enfermera verificó que usted haya comprendido todas las recomendaciones brindadas durante la vacunación para que pueda aplicarlas en su hogar?		

21.	¿La enfermera respondió de manera adecuada y con lenguaje sencillo todas las preguntas que usted le realizó respecto a la vacunación de su niño(a)?		
22.	¿La enfermera le orientó sobre la próxima fecha de aplicación de las vacunas en su niño(a)?		
23.	¿La enfermera le entregó indicaciones por escrito sobre los cuidados frente a las posibles reacciones adversas de las vacunas?		

FICHA DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ESQUEMA DE VACUNACIÓN

TITULO DE LA INVESTIGACION: “Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021”.

INSTRUCCIONES. Estimada Sra. La presente ficha forma parte de un estudio orientado a conocer el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años que acuden a este establecimiento de salud; por lo que se le solicita brindar el Carné de Vacunación de su niño(a) para poder determinar que vacunas ya se puso y darle a conocer que vacunas le faltan aplicar a su menor niño(a) de acuerdo su edad; agradezco su gentil colaboración.

I. DATOS SOBRE CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN:

1. ¿El niño(a) tiene sus vacunas completas para su edad según esquema de vacunación vigente?

- a) Si
- b) No

II. DATOS RELACIONADOS A LAS VACUNAS ADMINISTRADAS

EDAD	VACUNA	CUMPLIMIENTO	
		SI	NO
Recién nacido	1ra dosis BCG		
Recién nacido	1ra dosis HVB		
2 meses	1ra dosis Pentavalente		
	1ra dosis IPV		
	1ra dosis Rotavirus		
	1ra dosis Neumococo		
4 meses	2da dosis Pentavalente		
	2da dosis IPV		
	2da dosis Vacuna Rotavirus		
	2da dosis vacuna neumococo		
6 meses	3ra dosis vacuna Pentavalente		
	1ra dosis APO		
7 meses	1ra dosis Influenza pediátrica		
8 meses	2da dosis Influenza pediátrica		
12 meses	1ra dosis SPR		
	3ra dosis Neumococo		
	1ra dosis Varicela		
15 meses	Dosis única anti amarílica		
18 meses	1er refuerzo de vacuna DPT		
	1er refuerzo vacuna APO		
	2da dosis de vacuna SPR		

ANEXO 4

CONSENTIMIENTO INFORMADO

ANEXO 04

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto.**

"Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"
- **Responsable de la investigación.**

Martha Yuliana Aranda Aquino. Alumna de la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco". Celular N° 940337006.
- **Propósito**

El propósito del estudio se encuentra encaminado a determinar la relación que se establece entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación que permita brindar información actualizada a las autoridades de esta institución prestadora de servicios de salud para que se puedan implementar medidas encaminadas a mejorar la calidad de las consejerías integrales y mejorar las coberturas de vacunación en los establecimientos de salud.
- **Participación**

Participarán los madres y niños menores de 2 años del Centro de Salud de Santa María del Valle.
- **Procedimientos**

Se aplicará una guía de entrevista de características generales, un cuestionario de calidad de consejería de inmunizaciones y una ficha de cumplimiento de vacunación; en un tiempo aproximado de 15 minutos en el proceso de recolección de datos.
- **Riesgos / Incomodidades**

No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted si decide no aceptar la invitación.
- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio, es el de información oportuna y actualizada sobre la relación entre la calidad de la consejería

sobre inmunizaciones y el cumplimiento de la vacunación en niños menores de 2 años.

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho; se le notificará sobre cualquier nueva información que puede afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación durante la ejecución de la investigación; en el caso que desea obtener información sobre la investigación deberá solicitarla a la tésista responsable del estudio.

- **Confidencialidad de la información.**

La información recabada se mantendrá guardada confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia; por ello, no se publicaran nombres de ningún tipo; por lo que se puede garantizar confidencialidad absoluta en el desarrollo de esta investigación.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

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

- **Nombres y firma del participante o responsable legal**

Huella digital si el caso lo amerita

Firma de la madre encuestada



Firma de la investigadora

Huánuco 29 de Noviembre del 2021

ANEXO 04

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto.**

"Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"
- **Responsable de la investigación.**

Martha Yuliana Aranda Aquino. Alumna de la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco". Celular N° 940337006.
- **Propósito**

El propósito del estudio se encuentra encaminado a determinar la relación que se establece entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación que permita brindar información actualizada a las autoridades de esta institución prestadora de servicios de salud para que se puedan implementar medidas encaminadas a mejorar la calidad de las consejerías integrales y mejorar las coberturas de vacunación en los establecimientos de salud.
- **Participación**

Participarán los madres y niños menores de 2 años del Centro de Salud de Santa María del Valle.
- **Procedimientos**

Se aplicará una guía de entrevista de características generales, un cuestionario de calidad de consejería de inmunizaciones y una ficha de cumplimiento de vacunación; en un tiempo aproximado de 15 minutos en el proceso de recolección de datos.
- **Riesgos / Incomodidades**

No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted si decide no aceptar la invitación.
- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio, es el de información oportuna y actualizada sobre la relación entre la calidad de la consejería

sobre inmunizaciones y el cumplimiento de la vacunación en niños menores de 2 años.

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho; se le notificará sobre cualquier nueva información que puede afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación durante la ejecución de la investigación; en el caso que desea obtener información sobre la investigación deberá solicitarla a la tesista responsable del estudio.

- **Confidencialidad de la información.**

La información recabada se mantendrá guardada confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia; por ello, no se publicaran nombres de ningún tipo; por lo que se puede garantizar confidencialidad absoluta en el desarrollo de esta investigación.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

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

- **Nombres y firma del participante o responsable legal**

Huella digital si el caso lo amerita

Firma de la madre encuestada



Firma de la investigadora



Huánuco, 01 de Diciembre, del 2021

ANEXO 04

CONSENTIMIENTO INFORMADO

- **Título del proyecto.**

"Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"
- **Responsable de la investigación.**

Martha Yuliana Aranda Aquino. Alumna de la Escuela Académico Profesional de Enfermería de la Universidad de Huánuco". Celular N° 940337006.
- **Propósito**

El propósito del estudio se encuentra encaminado a determinar la relación que se establece entre la calidad de consejería sobre inmunizaciones y el cumplimiento del esquema de vacunación que permita brindar información actualizada a las autoridades de esta institución prestadora de servicios de salud para que se puedan implementar medidas encaminadas a mejorar la calidad de las consejerías integrales y mejorar las coberturas de vacunación en los establecimientos de salud.
- **Participación**

Participarán los madres y niños menores de 2 años del Centro de Salud de Santa María del Valle.
- **Procedimientos**

Se aplicará una guía de entrevista de características generales, un cuestionario de calidad de consejería de inmunizaciones y una ficha de cumplimiento de vacunación; en un tiempo aproximado de 15 minutos en el proceso de recolección de datos.
- **Riesgos / Incomodidades**

No habrá ninguna consecuencia desfavorable para usted si decide no aceptar la invitación.
- **Beneficios**

El beneficio que obtendrá por participar en el estudio, es el de información oportuna y actualizada sobre la relación entre la calidad de la consejería

sobre inmunizaciones y el cumplimiento de la vacunación en niños menores de 2 años.

- **Alternativas**

La participación en el estudio es voluntaria. Usted puede escoger no participar o puede abandonar el estudio en cualquier momento. El retirarse del estudio no le representara ninguna penalidad o pérdida de beneficios a los que tiene derecho; se le notificará sobre cualquier nueva información que puede afectar su salud, bienestar o interés por continuar en el estudio.

- **Compensación**

No recibirá pago alguno por su participación durante la ejecución de la investigación; en el caso que desea obtener información sobre la investigación deberá solicitarla a la tesista responsable del estudio.

- **Confidencialidad de la información.**

La información recabada se mantendrá guardada confidencialmente en los archivos de la universidad de procedencia; por ello, no se publicaran nombres de ningún tipo; por lo que se puede garantizar confidencialidad absoluta en el desarrollo de esta investigación.

- **Consentimiento / Participación Voluntaria**

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

- **Nombres y firma del participante o responsable legal**

Huella digital si el caso lo amerita

Firma de la madre encuestada 

Firma de la investigadora 



Huánuco, 10 de Diciembre, del 2021

ANEXO 5

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS



UDH
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

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



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Lic. Nathaly Barzola Rosales

De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de Coordinadora de Esni Microred Santa María del Valle.

Por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Martha Yuliana Aranda Aquino con DNI 46480835, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado: "calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:



Instrumento 1: "guía de características generales"	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable
Instrumento 2: Cuestionario de calidad de la consejería sobre inmunizaciones"	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable
Instrumento 3: "ficha de evaluación de cumplimiento de esquema de vacunación"	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/Mg/Lic.: Lic. Exp. Lic. Nathaly Barzola Rosales.

DNI: 43197663

Especialidad: EMERGENCIAS y Desastres



 Lic. Nathaly Barzola Rosales ★★
 LIC. EN ENFERMERÍA
 C.E.P. 56207

Firma y sello del juez experto



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Cindy Leonor Casimiro Galarza

De profesión Lic en Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de Coordinadora Inmunizaciones C.S Santa María del Valle

Por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Martha Yuliana Aranda Aquino con DNI 46480835, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado: "calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1: "guía de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2: Cuestionario de calidad de la consejería sobre inmunizaciones"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 3: "ficha de evaluación de cumplimiento de esquema de vacunación"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/Mg/Lic.: Lic. en Enf. Cindy Casimiro Galarza

DNI: 43046534

Especialidad: Emergencias y Desastres

Cindy Casimiro Galarza
 LIC. EN ENFERMERÍA
 C.E.P. 46001

Firma y sello del juez experto



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Widman Tarazona Barastain

De profesión Lic. en Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de CreCIMiento y Desarrollo del Niño

Por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Martha Yuliana Aranda Aquino con DNI 46480835, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado: "calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1: "guía de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2: Cuestionario de calidad de la consejería sobre inmunizaciones"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 3: "ficha de evaluación de cumplimiento de esquema de vacunación"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/Mg/Lic.: Lic. Widman Tarazona Barastain

DNI: 8000 1172

Especialidad: EMERGENCIAS Y DESASTRES


Widman Tarazona Barastain
Lic. Enfermería
C.E.P. 1584

Firma y sello del juez experto



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



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, Genoveva Delia Bonilla Sosa
 De profesión Lic. Enfermería, actualmente ejerciendo el cargo de Jefatura de Enfermería

Por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Martha Yuliana Aranda Aquino con DNI 46480835, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado: "calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1: "guía de características generales"	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable
Instrumento 2: Cuestionario de calidad de la consejería sobre inmunizaciones"	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable
Instrumento 3: "ficha de evaluación de cumplimiento de esquema de vacunación"	[] Aplicable después de corregir [X] Aplicable [] No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/Mg/Lic.: Lic. Genoveva Delia Bonilla Sosa

DNI: 22431905

Especialidad: —

Genoveva D. Bonilla Sosa
 Lic. Enfermería
 C.E.P 18693

Firma y sello del juez experto



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



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, ELER BORNEO CANTALICIO

De profesión ENFERMEIRO, actualmente ejerciendo el cargo de DOCENTE UNIVERSITARIO

Por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por Martha Yuliana Aranda Aquino con DNI 46480835, aspirante al título de Licenciada en Enfermería de la Universidad de Huánuco, el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado: "calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021"

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1: "guía de características generales"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 2: Cuestionario de calidad de la consejería sobre inmunizaciones"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable
Instrumento 3: "ficha de evaluación de cumplimiento de esquema de vacunación"	<input type="checkbox"/> Aplicable después de corregir <input checked="" type="checkbox"/> Aplicable <input type="checkbox"/> No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador.

Dr/Mg/Lic.: LIC. ELER BORNEO CANTALICIO

DNI: 40613742

Especialidad: ESTADÍSTICA


Firma y sello del juez experto

ANEXO 6

DOCUMENTO SOLICITANDO PERMISO PARA EJECUCIÓN DE ESTUDIO



UDH
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
WWW.UDH.AC.PE

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

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



Huánuco, 14 de Agosto del 2021

OFICIO Mult. N°003- 2021 - D/PAE – ENF - UDH

Dr. Walter Palacios Chumpitaz
DIRECTOR DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARIA DEL VALLE

Presente:

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que la alumna **MARTHA YULIANA ARANDA AQUINO** del Programa Académico de Enfermería de la Universidad de Huánuco, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado: "**CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021**". Por lo que solicitó autorización para realizar el proceso de recolección de datos de dicho estudio, ya que tendrá como muestra a las madres de los niños menores de 2 años en estudio en la institución que usted dirige.

Esperando contar con su apoyo y comprensión, agradezco anticipadamente a usted reiteradamente las muestras de mi consideración y estima personal.

Atentamente,



AMELIA V. LEIVA YARO

DIRECT. E.A.P. ENFERMERÍA

Mg. AMELIA V. LEYVA YARO
DIRECTORA P.A. DE ENFERMERÍA

"SANTA MARIA DEL VALLE"
FECHA: 14-08-21
HORA: 05:22 pm

ANEXO 7
DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO



“AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD”

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



Huánuco, 22 de Noviembre del 2021

De mi consideración:

Visto la solicitud presentado por el alumno **ARANDA AQUINO, MARTHA YULIANA** para la recolección de datos del proyecto de investigación de tesis titulado **“CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021”**. Según se considera que es factible y procedente aceptar la autorización para realizar el trabajo de investigación.

Se comunica al interesado para su trámite correspondiente.

Atentamente,



Mp. CD. Walter Palacios Chumpitaz
COP. 11170
MICRO-RED SANTA MARIA DEL VALLE

Dr. Walter Palacios Chumpitaz
DIRECTOR DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARIA DEL VALLE

ANEXO 8
BASE DE DATOS

Nº	CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS GENERALES								CUESTIONARIO DE CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES															FICHA DE CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN							
	CARACT. GENERALES DE LOS NIÑOS			CARACT. GENERALES DE LAS MADRES					ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS							DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS					DESPUÉS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS VACUNAS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22
1	2	2	1	27	3	1	6	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	1	36	2	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
3	2	1	2	38	3	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	2	2	1	22	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	2	1	2	19	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	0	2	1	37	3	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
7	1	2	1	23	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1
8	3	1	1	36	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	3	1	2	29	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	2	2	1	25	1	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	2	2	2	38	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
12	0	1	1	26	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	0	1	1	32	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	2	2	2	30	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	32	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ANEXO 9
CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

INFORME DE ORIGINALIDAD
DOCUMENTO PARA TRAMITAR SUSTENTACIÓN

Yo, Ana Gardenia Lazarte y Avalos. Asesora del PA de Enfermería y designada mediante Resolución N°812-2021-D-FCS-UDH, documento de la estudiante: **Martha Yuliana ARANDA AQUINO**, del Programa Académico de Enfermería, con la investigación titulada:

“CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021”

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del **19%** verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

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

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

Huánuco, 03 de Abril del 2023

Mg. Ana G. Lazarte y Avalos
En Ciencias de la Salud y
Docencia Universitaria
CEP. 14960 - Reg. 630

Mg. Lazarte Y Avalos Ana Gardenia
DNI N° 22419815

Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	1library.co Fuente de Internet	2%
3	Submitted to Universidad de Huanuco Trabajo del estudiante	1%
4	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	<1%

9	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	hdl.handle.net Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
14	repositorio.uap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	idoc.pub Fuente de Internet	<1 %
17	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante	<1 %
18	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
19	www.repositorio.autonomadeica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

20	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
21	repositorio.untumbes.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
22	repositorio.unemi.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
23	repositorio.unab.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
24	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1 %
25	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
26	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	<1 %
27	b.se-todo.com Fuente de Internet	<1 %
28	docs.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
29	search.ndltd.org Fuente de Internet	<1 %
30	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	<1 %
31	Submitted to Universidad Señor de Sipan	

	Trabajo del estudiante	<1 %
32	es.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
33	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
34	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
35	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
36	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
37	rraae.cedia.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
38	www.diva-portal.se Fuente de Internet	<1 %
39	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %
40	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
41	jccm.es Fuente de Internet	<1 %
42	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

43	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
44	Submitted to Fundación Universitaria del Area Andina Trabajo del estudiante	<1 %
45	archive.org Fuente de Internet	<1 %
46	fdocuments.net Fuente de Internet	<1 %
47	listas.losverdesdeandalucia.org Fuente de Internet	<1 %
48	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
49	repositorio.unjfsc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
50	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
51	www.bvssmu.org.uy Fuente de Internet	<1 %
52	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %
53	www.freedommag.org Fuente de Internet	<1 %
54	www.sanidad.gob.es	

Fuente de Internet

<1%

55

www.svmh.com

Fuente de Internet

<1%

56

www.wilmington.k12.ma.us

Fuente de Internet

<1%

57

Submitted to Universidad Peruana Los Andes

Trabajo del estudiante

<1%

58

William Marcos Christina. "Actitudes, barreras y prácticas en inmunizaciones en adultos mayores residentes de casas de cuidado geriátrico y hospitalización del Hospital Español de México", TESIUNAM, 2019

Publicación

<1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado

ANEXO 10

CONSTANCIA DE REPORTE DE TURNITIN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD


Yo, Ana Gardenia Lazarte y Avalos. Asesora del PA de ENFERMERÍA y designada mediante **Resolución N° 812-2021-D-FCS-UDH**, documento de la estudiante: **MARTHA YULIANA ARANDA AQUINO**, del Programa Académico de Enfermería, con la investigación titulada: **“CALIDAD DE LA CONSEJERÍA SOBRE INMUNIZACIONES Y SU RELACIÓN CON EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD SANTA MARÍA DEL VALLE 2021”**

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del **22%** verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

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

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

Huánuco, 25 de Mayo del 2023


Mg. Ana G. Lazarte y Avalos
En Ciencias de la Salud y
Docencia Universitaria
CEP. 14960 - Reg. 630

Mg. Lazarte Y Avalos Ana Gardenia
DNI N° 22419815
ORCID 0000-0002-4296-0005

Calidad de la consejería sobre inmunizaciones y su relación con el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Santa María del Valle 2021

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%	22%	4%	8%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	distancia.udh.edu.pe Fuente de Internet	7%
3	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad de Huanuco Trabajo del estudiante	1%
5	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	1library.co Fuente de Internet	1%
7	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez	<1%

Trabajo del estudiante		
9	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
14	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
15	Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega Trabajo del estudiante	<1 %
16	William Marcos Christina. "Actitudes, barreras y prácticas en inmunizaciones en adultos mayores residentes de casas de cuidado geriátrico y hospitalización del Hospital Español de México", TESIUNAM, 2019 Publicación	<1 %
17	hdl.handle.net Fuente de Internet	<1 %
18	idoc.pub Fuente de Internet	<1 %

<1 %

19 **b.se-todo.com**
Fuente de Internet

<1 %

20 **repositorio.unab.edu.pe**
Fuente de Internet

<1 %

21 **Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru**
Trabajo del estudiante

<1 %

22 **Submitted to Universidad Señor de Sipan**
Trabajo del estudiante

<1 %

23 **repositorio.untumbes.edu.pe**
Fuente de Internet

<1 %

24 **Submitted to Universidad Peruana Los Andes**
Trabajo del estudiante

<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 15 words

Excluir bibliografía

Apagado