



Universidad
Norbert Wiener

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA EN SALUD Y
DESARROLLO INTEGRAL INFANTIL: CONTROL DE
CRECIMIENTO Y DESARROLLO E INMUNIZACIONES**

Trabajo Académico

Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños
menores de 1 año Centro de Salud Naranjillo, Tingo María-2024

Para optar el Título de
Especialista en Enfermería en Salud y Desarrollo Integral Infantil: Control de
Crecimiento y Desarrollo e Inmunizaciones

Presentado por:

Autora: Henostroza Simon, Greiss Joissi


Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-6000-1904>

Asesora: Dra. Cruz Gonzales, Gloria Esperanza

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1937-5446>

Lima – Perú

2026

	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01
		FECHA: 17/04/2026

Yo, **Henostroza Simon, Greiss Joissi** , Egresado de la Facultad de Ciencias de la Salud y Programa Académico en Enfermería, del programa **Segunda especialidad en Enfermería en Salud y Desarrollo Integral Infantil: Control de Crecimiento y Desarrollo e Inmunizaciones**, de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico **“FACTORES ASOCIADOS AL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO CENTRO DE SALUD NARANJILLO, TINGO MARIA- 2024”** Asesorado por el docente: **Cruz Gonzales Gloria** DNI **084656159**, ORCID <https://orcid.org/0000-0003-1937-5446>, tiene un índice de similitud de **12%** con código OID: : 14912:578236856. verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
Firma de autor


Nombres y apellidos del Egresado : **Greiss Joissi Henostroza Simon**
DNI: 47752267



.....
Firma

Nombres y apellidos del Asesor
DNI: ...**084656159**... **Cruz Gonzales Gloria**

Lima, ...17...de abril...de.....2026.....

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 17/04/2026

Es obligatorio utilizar adecuadamente los filtros y exclusión del turnitin: excluir las citas, la bibliografía y las fuentes que tengan menos de 1% de palabras. EN caso se utilice cualquier otro ajuste o filtros, debe ser debidamente justificado en el siguiente recuadro.

_____ El presente trabajo presenta un reporte de similitud del 12% según el software TURNITIN, de los cuales el 5% corresponde a datos primarios. Este porcentaje supera el umbral permitido del 4%; sin embargo, se justifica metodológicamente debido a que dicha coincidencia se encuentra en los títulos del esquema del proyecto de investigación, tales como el planteamiento del problema, los objetivos, la hipótesis y otros elementos estructurales que, por su naturaleza técnica y académica, tienden a coincidir con trabajos similares.

“Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año Centro de Salud NARANJILLO, TINGO MARIA- 2024”

Asesora: Dra. GLORIA ESPERANZA CRUZ GONZALES

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1937-5446>

DEDICATORIA

A Dios por que ha estado conmigo a cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar.

A mis padres siendo mi apoyo en todo momento, depositando su entera confianza en cada reto que se me presentaba.

A mis hijos khalessy y Fernando por darme fortaleza de seguir adelante y alcanzar mis metas.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por ser mi guía y fuente de fortaleza en cada etapa de este camino, iluminando mis esfuerzos y permitiéndome superar los retos con fe y perseverancia.

A la Universidad Norbert Wiener, por brindarme una formación de calidad y acompañarme en este proceso académico, proporcionando las herramientas necesarias para mi desarrollo profesional.

A mis docentes y en especial a mi asesora Gloria Esperanza Cruz Gonzales por su constante guía y apoyo de mi trabajo de investigación.

Al centro de Salud Tingo María por permitirme desarrollar este proyecto mostrando confianza en mi trabajo.

Finalmente, a mi familia y colegas cuyo apoyo incondicional, amor y motivación fueron fundamentalmente para alcanzar esta meta.

JURADOS:

Presidente : Mg. Elsa Magaly Yaya Manco.

Secretario : Mg. Marcos Antonio Montoro Valdivia.

Vocal : Mg. Maria Rosario Mocarro Aguilar

RESUMEN

Introducción: El incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año representa un desafío significativo para la salud pública mundial, especialmente en los países en desarrollo. Las vacunas son una de las intervenciones de salud más efectivas para prevenir enfermedades graves y discapacidades, así como para reducir la mortalidad infantil. A pesar de su accesibilidad y beneficios probados, numerosos niños no reciben las vacunas a tiempo o incluso no las reciben en absoluto, lo que pone en riesgo tanto a los individuos como a las comunidades a las que pertenecen. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024. **Métodos:** Hipotético deductivo, de enfoque cuantitativo, de tipo aplicada, de diseño es observacional de corte transversal; correlacional, tendrá como población o unidad de análisis una muestra por conveniencia de 80 madres de niños menores de un 1 año atendidos en el servicio de inmunizaciones del Centro De Salud Naranjillo Tingo María. En ellos se aplicará dos cuestionarios validados y confiables para medir los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación. Los datos recolectados, serán tabulados y procesados en el SPSS 26, se usará la prueba exacta de Fisher y U de Mann Whitney, teniendo como regla de decisión un α de 0.05, para determinar la significancia.

Palabras claves: Factores, vacunación, vacunas, niños, enfermería.

ABSTRACT

Introduction: Noncompliance with the vaccination schedule in children under one year of age represents a significant challenge for global public health, especially in developing countries. Vaccines are one of the most effective health interventions to prevent serious diseases and disabilities, as well as to reduce child mortality. Despite their accessibility and proven benefits, many children do not receive vaccines on time or even at all, putting both individuals and the communities to which they belong at risk. **Objective:** To determine the prevalence of factors associated with noncompliance with the vaccination schedule in children under 1 year of age, Naranjillo Tingo María- Health Center - 2024. **Methods:** Hypothetical deductive, quantitative approach, applied type, observational cross-sectional design; correlational, will have as population or unit of analysis a convenience sample of 80 mothers of children under 1 year of age seen in the immunization service of the Naranjillo Tingo María Health Center. Two validated and reliable questionnaires will be applied to measure the factors associated with noncompliance with the vaccination schedule. The data collected will be tabulated and processed in SPSS 26, using Fisher's exact test and Mann-Whitney U test, having an α of 0.05 as a decision rule to determine significance.

Keywords: Factors, vaccination, vaccines, children, nursing.

ÍNDICE

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
RESUMEN	vi
ABSTRACT.....	vii
ÍNDICE.....	viii
1. EL PROBLEMA.....	10
1.1. Planteamiento del problema.....	10
1.2. Formulación del problema	12
1.2.1. Problema general	12
1.2.2. Problemas específicos	12
1.3. Objetivos de la investigación.....	12
1.3.1. Objetivo general.....	12
1.3.2. Objetivos específicos	13
1.4. Justificación de la investigación	13
1.4.1. Teórica	13
1.4.2. Metodológica	13
1.4.3. Práctica.....	14
1.5. Delimitaciones de la investigación	14
1.5.1. Temporal.....	14
1.5.2. Espacial.....	14
1.5.3. Población.....	14
2. MARCO TEÓRICO.....	15
2.1. Antecedentes	15
2.2. Bases teóricas.....	19
2.2. Formulación de hipótesis	25

2.2.2.	Hipótesis general.....	25
2.2.3.	Hipótesis específicas.....	25
3.	METODOLOGÍA.....	26
3.1.	Método de la investigación.....	26
3.2.	Enfoque de la investigación.....	26
3.3.	Tipo de investigación.....	26
3.4.	Diseño de la investigación.....	26
3.5.	Población, muestra y muestreo.....	27
3.6.	Variables y operacionalización.....	28
3.7.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	30
3.7.1.	Técnica.....	30
3.7.2.	Descripción de instrumentos.....	30
3.7.3.	Validación.....	31
3.7.4.	Confiabilidad.....	31
3.8.	Plan procesamiento y análisis de datos.....	31
3.9.	Aspectos éticos.....	33
4.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	34
4.1.	Cronograma de actividades.....	34
4.2.	Presupuesto.....	35
5.	Referencias Bibliográficas.....	36
	Anexo.....	44
	Anexo 1. Matriz de consistencia.....	45
	Anexo 2. Instrumentos.....	47
	Anexo 3. Formato de consentimiento informado.....	50

1. EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

La vacunación es clave para la salud infantil, según la OMS, indicó que existen factores sociodemográficos, institucionales, económicos y socioculturales de las familias las cuales afectan negativamente el cumplimiento del calendario de vacunaciones, mostrando que un alto porcentaje de madres enfrentan barreras socioculturales que llevan al incumplimiento del esquema (1).

Los factores asociados son elementos que caracterizan a una sociedad o grupo humano, incluyendo aspectos como cultura, costumbres, valores, creencias, normas, educación, religión y economía. Estos factores influyen en el comportamiento, las decisiones y las interacciones de las personas dentro de su contexto social (2).

En el mundo según, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), la vacunación es una intervención crucial en la administración sanitaria el cual a ha demostrado que salva numerosas vidas en todo el mundo. A pesar del desarrollo de numerosas vacunas millones de niños siguen sin vacunar o no están completamente vacunados (3). Todo ello reforzado por la OMS quien señaló que, a nivel mundial en el 2023, 14,5 millones de niños no recibieron ninguna vacuna. La cobertura de la administración de la primera dosis y dos refuerzos del inmunobiológico DTP (difteria, tétanos y tos ferina) en 2023 fue del 84%. La proporción de niños a los que se administró la primera dosis de la vacuna antisarampionosa fue del 83% en 2023, un porcentaje muy inferior al 86% de 2019 (4).

A nivel nacional en 2022, un estudio en Lima reveló que, 36.17 % de los niños(as) menores de 12 meses no estaban al día con su inmunización. Los factores socioculturales que se relacionan notablemente con el no cumplimiento incluyeron; la edad materna, el estatus económico, el

conocimiento de vacunas y las creencias religiosas (5). Un estudio adicional que se llevó a cabo en la ciudad de Lima reveló que un notable 65.6% de las madres que tenían hijos menores de un año pertenecían a un grupo de edad que oscila entre los 18 y 30 años. La gran parte de las personas encuestadas eran mujeres que se dedicaban a las labores del hogar, alcanzando un porcentaje del 78.1%. Además, un notable 46.9% de estas amas de casa manifestaron las creencias de que las inmunobiológicos podrían causar enfermedades en sus niños(as) (6). En un análisis se observa que las tasas de vacunación en 25 regiones de Perú, según datos hasta septiembre de 2020, son: en Junín, 59,1% y en Lima, 48,1%. Callao llegó al 49,3%, Arequipa al 41,7%, y Lambayeque informó un 44,8%. En Loreto, la cifra alcanzó 45,9%, en Moquegua se reportó 37,9%, Puno llegó a 46,8%, y en Ucayali se registró 39,9% en vacunación. Estos datos indican que estas áreas tienen las tasas más bajas de vacunación infantil (7).

En la región de Huánuco, según información de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) desarrollada en el 2021, se estableció que la proporción de niños(as) menores de 3 años que han recibido todas las vacunas requeridas es del 66.3%. Este dato indica que el nivel de cumplimiento es relativamente bajo, lo que sugiere que existen varios factores que podrían estar impidiendo una mejor adherencia al esquema de vacunación (8). Un informe del Ministerio de Salud (Minsa) en 2022 resaltó que en Huánuco había una notable, alcanzando un alarmante 18.3 % entre la población infantil menores de 12 meses (9).

En la ciudad de Tingo María, un estudio de 2021 mostró que el 66% de los niños(as) con menos de 12 meses no seguían el calendario de inmunizaciones de manera regular. Este incumplimiento se asoció principalmente a factores socioculturales y económicos. Además, encontró que, aproximadamente 60% de las madres tenían entre 15 y 25 años, y tenían solo educación primaria lo que sugiere que la juventud y el bajo nivel educativo puede estar relacionada con la falta de experiencia y conocimiento sobre la importancia de la vacunación. También encontró que, el 66% de las familias reportó tener dificultades económicas para el

acceso a los centros de salud, lo que incluye costos asociados al transporte hacia los centros de vacunación (10).

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuáles son los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024?

1.2.2. Problemas específicos

- a. ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?
- b. ¿Cuáles son los factores institucionales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?
- c. ¿Cuáles son los factores económicos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?
- d. ¿Cuáles son los factores culturales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.

1.3.2. Objetivos específicos

- a. Identificar los factores sociodemográficos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.
- b. Identificar los factores institucionales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.
- c. Identificar los factores económicos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.
- d. Identificar los factores culturales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

El análisis aborda un tema de gran importancia en el ámbito de la atención médica, que está vinculado de manera fundamental con el cuidado de los niños en los diferentes entornos médicos. Su objetivo es implementar estrategias que ayuden a prevenir no solo enfermedades y discapacidades, sino también la trágica ocurrencia de fallecimientos en la población infantil. De igual manera, el presente estudio se fundamenta en la teoría del autocuidado propuesta por la reconocida autora Dorothea Orem, la cual examina de manera exhaustiva la responsabilidad que asumen las madres en relación con los horarios establecidos para la vacunación de sus hijos.

1.4.2. Metodológica

Se trata de un estudio que observa un fenómeno específico, por lo que se apoya en un enfoque cuantitativo para analizar los datos recopilados. Este estudio cuenta con un diseño metodológico que se caracteriza por ser transversal, relacional y observacional, lo que permite una exploración más profunda de las interrelaciones presentes. Además, es importante destacar que la investigación se llevará a cabo mediante diversas técnicas y herramientas que están respaldadas por métodos científicos probados, lo que asegurará tanto la validez como la confiabilidad de los resultados obtenidos, aspectos fundamentales para la viabilidad y factibilidad del estudio en cuestión.

1.4.3. Práctica

Los resultados obtenidos a partir de esta investigación facilitarán la formulación de recomendaciones concretas relacionadas con la prevención de enfermedades, las cuales se llevarán a cabo a través del adecuado cumplimiento del calendario de vacunación establecido para los niños que tienen menos de un año de edad. Además, estos hallazgos también incentivarán la realización de estudios adicionales que se enfoquen en garantizar que los métodos utilizados en estas pruebas sean efectivamente repetibles y confiables en futuras evaluaciones. en diversas comunidades o también pueden estar relacionadas o asociadas con otras variables que afectan su comportamiento o características.

1.5. Delimitaciones de la investigación

1.5.1. Temporal

Esta investigación se ejecutará en el de octubre del 2024,

1.5.2. Espacial

Este proceso de investigación se llevará a cabo en la sala de espera designada para el servicio de inmunizaciones que se encuentra en el Centro de Salud Naranjillo.

1.5.3. Población

En cuanto a la población se considerarán a las madres de niños menores de un 1 año atendidos en el servicio de inmunizaciones del Centro De Salud Naranjillo Tingo María.

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes internacionales

Villanueva, et al. (11) en el 2024 en México en su estudio tuvo como objetivo “Determinar los factores asociados en el no cumplimiento del esquema de inmunizaciones en un centro de salud de primer nivel en Guanajuato”. Trató de un estudio analítico, cuantitativo, observacional, y transversal. Donde realizó un estudio con 200 padres de pacientes pediátricos menores de 6 años para examinar 200 cartillas de vacunación y verificar la completitud del esquema. Resultados: Las madres solteras muestran la mayor tasa de no cumplimiento en la inmunización los niños. El estado civil de la madre fue un factor clave en el cumplimiento del esquema de inmunizaciones, pero también hallaron otros factores que influyen en la vacunación del niño. Determinó que las causas principales del incumplimiento en vacunación son factores institucionales y económicos.

Hobani y Alhalal (12) en el 2022 en Arabia Saudita en su tesis donde cuyo fin fue, “Determinar los factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización infantil en niños menores de 12 meses”. Realizó un estudio transversal en donde realizaron entrevistas estructuradas para recopilar datos utilizando el cuestionario Health Belief Model modificado. Utilizó una investigación de regresión múltiple para evaluar los predictores del grado de incumplimiento. En los resultados observo que, el 51,8% de los padres no cumplían con las vacunas infantiles. No se encontró una correlación significativa entre las características sociodemográficas de los papás y el grado de sus dudas sobre las vacunas de los niños. Sin embargo, solo la susceptibilidad percibida de los niños, las barreras percibidas y la autoeficacia predijeron de forma independiente el incumplimiento de los padres. Concluyó que, las variables estudiadas no se relacionan significativamente.

Bozada (13) en el año 2022 en Ecuador su investigación cuyo propósito fue “Determinar los factores asociados en el no cumplimiento del esquema de vacunación infantil en Manabi”.. fue un estudio de carácter cuantitativo, donde la población estuvo compuesto de 159 padres con sus respectivos hijos menores de 12 meses, a quienes se les evaluó el calendario de vacunación con el esquema de vacunación teniendo. Los resultados sugieren que las madres comprenden principalmente los efectos de la vacunación. Sin embargo, un número significativo de ellas manifestó la necesidad de información más clara y detallada sobre el proceso de vacunación, incluyendo fechas relevantes y enfermedades prevenibles. Finalmente, los factores asociados que tienen influencia en el incumplimiento del calendario de inmunizaciones estuvieron en gran medida, relacionados con factores sociales, que abarcan el nivel económico de las personas, la ubicación geográfica y la edad. Esto contrasta con los elementos culturales, cuya incidencia en el cumplimiento es considerablemente menor; incluyen etnicidad, costumbres, creencias y tradiciones comunitarias. Concluyo que las dos variables analizadas están, interrelacionadas.

Gómez (14) En el 2020 en Ecuador, en su investigación tuvo como finalidad “Indagar sobre los factores asociados al no cumplimiento del esquema de inmunizaciones en niños menores de 2 años que acuden al Centro sanitario Urbano Playas. Cantón Playas, Guayas 2020”. Empleó una metodología cuantitativa, no experimental, transversal y descriptiva. El estudio reveló que la franja etaria con más retrasos y faltas es el de 6 a 12 meses (34%), seguido del de 12 a 36 meses (28%), lo que indica que el 78% de los participantes tiene una vacunación irregular. cronograma. El factor más importante que contribuye al incumplimiento es la escasez de vacunas en la zona (47%), seguido de los problemas de salud infantil (24%), lo que ilustra la importancia de estos factores sociales. En definitiva, el estudio concluye que los factores sociales juegan un papel vital en el no cumplimiento del esquema de vacunación.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Atanacio y Gomez (15) en el año 2022 en Huancayo en su tesis tuvo como objetivo: “Analizar los factores asociados al no cumplimiento del calendario de inmunizaciones en niños menores de cinco años, principalmente en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida en Huancayo”. Realizó un estudio cualitativo y transversal con 120 madres de niños. Hicieron preguntas a estas madres sobre distintos factores que podrían relacionarse con el incumplimiento de un cuestionario estructurado. Los resultados muestran que, respecto a la situación financiera, el 21% de un grupo de padres con 23 hijos consideró este aspecto sin relevancia. En contraste, el 76% de los padres con 90 hijos indicó que la relevancia de las finanzas era muy baja. Finalmente, un reducido porcentaje, únicamente el 3%, de los progenitores con 5 hijos destacó que el factor financiero era crucial para ellos. En cuanto a las instituciones, se observó que, de los padres de 20 niños, el aspecto institucional no fue significativo para el 16,7%. En contraste, de los 81 padres de los niños encuestados, el 67,5% señaló que el factor institucional no era esencial para su situación. No obstante, para un colectivo de padres de 19 niños, la vertiente institucional fue relevante. Esta vertiente se tornó crucial y su aporte fue del 15,8%. Estoy convencido de que estos factores están directamente relacionados con el fallo en la vacunación.

Catpo, et al. (16) en el año 2022 en Lambayeque en su investigación tuvo como objetivo; “Analizar factores vinculados a la adherencia a la vacunación infantil en el centro de salud de Mesones de Muro se identifican varios. Llevó a cabo un análisis cuantitativo, con un diseño correlacional no experimental transitorio. El estudio abarcó a 146 madres de bebés de menos de 24 meses años. Los hallazgos indicaron que el 43% solo poseía educación primaria y el 54% ignoraba la relevancia de las vacunas en la salud pública. Hoy en día, aproximadamente el 58% de las madres de 22 a 31 años participa en actividades culturales o laborales. Además, un notable 77% de estas madres sigue la fe católica, mientras que un 53% cree en las propiedades curativas de las plantas. Se nota que un 41% de ellas cree en el mal de ojo. Desafortunadamente,

halló que el 60% de la gente no seguía el calendario de vacunación. Hallaron evidencias relevantes que sugieren que aspectos culturales y sociales se vinculan con la adherencia materna a los esquemas vacúnales para niños pequeños en Mesones Muro.

Suaña (17) en el año 2021 en Arequipa en su estudio desarrollado con el objetivo de “Identificar y analizar los factores relacionados con la falta de adherencia a los esquemas vacúnales en niños menores de un año, enfocándose en el Centro de Salud Víctor Raúl Hinojoza Llerena, en Arequipa”. La investigación realizada es cuantitativa, no experimental, de tipo básico, y se clasifica como descriptiva. Para realizar este estudio, se eligió una muestra de 30 madres con hijos e hijas menores de un año, que asisten al Centro de Salud Víctor Raúl Hinojoza Llerena, en Arequipa. Utilizó una encuesta como técnica para recolectar datos, diseñando un cuestionario con 17 preguntas específicas para obtener la información necesaria. Los hallazgos señalaron que las madres de niños menores de un año que reciben atención en el Centro de Salud Víctor Raúl Hinojoza Llerena en Arequipa, señalaron que los factores que afectan significativamente el cumplimiento del calendario de vacunación son, primero, los culturales, que representan un 78%, y segundo, los sociales, con un 58%. Concluyó que hay una relación importante entre ambas variables.

Salazar (18) En el 2020 en Lima, en su investigación la cual tuvo como objetivo general “Determinar la relación entre los factores asociados al no cumplimiento de los esquemas vacúnales en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Conde de la Vega Baja”. Emplearon técnicas de investigación descriptivas, correlacionales y transversales. La muestra consistió en 94 madres con niños menores de 5 años. Los resultados mostraron que el grupo etario tenía entre 19 y 36 años de edad (66,5%), el 54,4% eran convivientes, el 63% tenía educación secundaria, el 58,9% eran amas de casa y el 44,9% tenía un hijo. Factores culturales: el nivel de conocimiento fue medio, representa el 52,2%; el nivel de creencias fue medio,

representa el 58,2%; el nivel personalizado fue insuficiente, representa el 58%. Finalmente concluyó que el 44% cumplió con el calendario de inmunizaciones y el 56% incumplió.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Factores asociados

El término factores asociados se refiere a aquellos elementos o variables que tienen una relación estadística con un fenómeno específico, pero que no necesariamente implican causalidad. En lo referente a este estudio, los factores asociados permiten entender qué aspectos pueden influir en un resultado determinado (19). Los estudios sobre factores asociados son comunes en diversas disciplinas, incluyendo la educación, la salud pública y las ciencias sociales. Se utilizan para explorar cómo diferentes variables pueden contribuir a resultados específicos, como el rendimiento académico o la adherencia a programas de vacunación (20).

2.2.1.1. Teoría del Comportamiento Planificado (Ajzen)

La Teoría del Comportamiento Planificado (TCP), desarrollada por Icek Ajzen en 1985, es un modelo psicológico que busca explicar cómo las intenciones influyen en el comportamiento humano. Esta teoría se basa en la premisa de que gran parte del comportamiento humano es deliberado y puede ser previsto a través de la intención de realizar una acción específica (21).

Esta teoría sugiere que el comportamiento humano está influenciado por la intención de realizar dicho comportamiento, la cual a su vez se ve afectada por actitudes, normas subjetivas y el control percibido sobre el comportamiento. En el contexto de la vacunación, las actitudes hacia las vacunas, las creencias sobre su eficacia y la presión social pudieran tener influencia en las decisiones de la inmunización el acto de vacunar a los niños(as) (22).

El incumplimiento del esquema o calendario de vacunación entre muchos niños menores de 12 meses es un desafío complejo influenciado por factores socioculturales, condiciones

económicas, características demográficas y organización de la atención sanitaria. Estos problemas deben abordarse mediante medidas especiales y programas educativos. Esto no sólo aumenta las tasas de vacunación, sino que también es muy importante para proteger la salud de los niños (23).

A continuación, se presentan los componentes clave de la teoría y su relevancia en el contexto de la vacunación.

2.2.1.2. Factores Sociodemográficos

Los factores sociodemográficos son características que describen la composición de una población en términos de sus aspectos sociales y demográficos. Estos factores son cruciales para entender las dinámicas sociales, económicas y de salud en diferentes contextos (24).

La ocupación, edad, procedencia, grado de instrucción, n° hijos, estado civil, religión y el idioma de los padres influyen en sus actitudes hacia la vacunación y en su percepción del control sobre el acceso a servicios de salud. Por ejemplo, madres más jóvenes o con menor educación pueden tener actitudes menos favorables hacia las vacunas (25).

2.2.1.3. Factores institucionales

Los factores institucionales se refieren a aquellas características estructurales y funcionales de las organizaciones e instituciones que influyen en su desempeño y en la toma de decisiones. Estos factores incluyen, pero no se limitan a, las reglas, normas, políticas, procedimientos y estructuras organizativas que rigen el funcionamiento de una institución, para el estudio se considera el medio de transporte a la institución de salud y el tiempo de desplazamiento al vacunatorio (26).

De otro lado la calidad del servicio en los centros de salud y la disponibilidad de vacunas afectan tanto las normas subjetivas como el control percibido. Si los padres perciben que el servicio es deficiente o que hay escasez de vacunas, es menos probable que cumplan con el esquema (27).

2.2.1.4. Factores económicos

Los factores económicos son variables que influyen en el funcionamiento de la economía del hogar. Estos factores pueden ser tanto internos como externos y tienen un impacto directo en las decisiones de cada uno de los integrantes de la familia, para el estudio este incluye el gasto en pasajes y la condición socioeconómica (28).

Las condiciones económicas pueden limitar el acceso a servicios de salud, afectando así el control del comportamiento percibido. Familias con dificultades económicas pueden sentir que no tienen los recursos necesarios para llevar a sus hijos a vacunar (29).

2.2.1.5. Factores culturales

Los factores culturales son elementos y características que forman parte de una cultura específica y que influyen en el comportamiento, las creencias, los valores y las prácticas de los individuos y grupos dentro de esa cultura. Estos factores abarcan una amplia gama de aspectos, las cuales incluyen. creencia sobre las vacunas, necesidad de vacuna, importancia de la vacunación (30).

Estas creencias pueden influir en las actitudes hacia las vacunas y en las normas subjetivas. Si una comunidad tiene creencias negativas sobre las vacunas, esto puede disminuir la intención de vacunar entre sus miembros.

2.2.2. Incumplimiento del esquema de vacunación

El incumplimiento del esquema de vacunación hace referencia a la situación en la que un niño no cumple con recibir la vacuna según el calendario dado por las autoridades de salud pública en el caso del Perú por el Minsa (31). Este incumplimiento puede manifestarse de varias maneras: En primer lugar, tenemos el esquema incompleto el cual se considera que un esquema de vacunación es incompleto cuando el niño no ha recibido por completo las vacunas necesarias para su edad o no ha recibido los biológicos indicados. En segundo lugar, tenemos el esquema tardío se considera completo pero aplicado tardíamente cuando el niño ha recibido todas las vacunas requeridas, pero estas se administraron después de la edad recomendada. En tercer lugar, el retraso en la aplicación se define como la administración de un biológico más de un mes después de lo indicado en el calendario de vacunación (32).

2.2.2.1. Esquema o Calendario Nacional de Vacunación en niños menores de 1 año

El Calendario Nacional de inmunizaciones consiste en pautas y recomendaciones del Ministerio de Salud (Minsa). Este documento especifica las vacunas necesarias a lo largo de la vida, enfatizando la importancia de la inmunización en la infancia para el desarrollo y la salud infantil. Este calendario es fundamental para asegurar una inmunización correcta y eficaz contra varias enfermedades evitables, siendo particularmente importante para la población infantil menores de un año (33). A continuación, se detallan cada vacuna que deben tener un niño menor de 1 año en el Perú.

2.2.2.2. Vacuna Bacilo Calmette y Guérin (BCG)

La Vacuna BCG, que corresponde a las siglas de Bacilo Calmette y Guérin, es un tipo de inmunización que se administra con el objetivo de proporcionar protección al organismo humano contra las variadas y severas formas de la enfermedad conocida como tuberculosis. Este procedimiento de vacunación se lleva a cabo en recién nacidos, preferentemente dentro

de las primeras 24 horas tras el nacimiento de los pequeños. Sin embargo, es importante que el recién nacido pese al menos 1500 gramos al momento de nacer y que no exhiba ningún signo de un cuadro clínico que pueda indicar problemas de salud (34).

2.2.2.3. Vacuna HVB Pediátrico

La vacuna contra la hepatitis B, conocida como vacuna HVB, es un tipo de vacuna inactivada y recombinante. Esta importante vacuna se administra a los recién nacidos dentro de un periodo de entre 12 a 24 horas después de su nacimiento. Es fundamental que esta vacuna sea proporcionada específicamente a aquellos neonatos nacidos con peso igual o mayor de 1500 gramos, administrar la dosis correspondiente asegurando así su protección adecuada contra esta enfermedad (34).

2.2.2.4. Vacuna de Poliovirus Inactivados (IPV)

La Vacuna IPV, conocida también como la Vacuna de Poliovirus Inactivados, es un tipo de inmunización que se administra mediante inyección. Puede presentarse en dos formatos: como una presentación de multidosis o de monodosis. Esta vacuna es aplicada a los infantes a la edad de 2 meses, 4 meses, 6 meses y 18 meses, con el objetivo de proteger contra la poliomielitis (34).

2.2.2.5. Vacuna Oral contra la Poliomielitis (APO)

La Vacuna APO, también conocida como la Vacuna Oral contra la Poliomielitis, se elabora a partir de un virus vivo que ha sido debilitado para garantizar su seguridad y eficacia. Esta vacuna se administra en varias etapas a los niños, específicamente en los momentos clave de su desarrollo, a la edad de 4 años. La manera de aplicación es bastante sencilla: se proporciona al niño en forma de dos gotas que se toman por vía oral (34).

2.2.2.6. Pentavalente

La Vacuna Pentavalente es un tipo específico de vacuna combinada que se compone de un conjunto total de cinco antígenos diferentes. Estos antígenos incluyen, entre otros, toxoides que se derivan de las bacterias que causan la difteria y el tétano. Además, la vacuna contiene bacterias que han sido inactivadas de la especie *Bordetella pertussis*, que es responsable de la tos ferina. Asimismo, incluye un polisacárido conjugado que proviene de *Haemophilus influenzae* tipo b, y, por último, incorpora un antígeno que pertenece al virus que causa la Hepatitis B. Esta combinación de antígenos proporciona una protección integral contra diversas enfermedades infecciosas. Esta vacuna se proporciona a los niños pequeños en los meses en que cumplen 2, 4 y 6 meses de vida (34).

2.2.2.7. Antineumococo

La vacuna antineumocócica está compuesta por diferentes serotipos de la bacteria conocida como neumococo, y su función principal es prevenir una variedad de enfermedades graves. Entre las múltiples enfermedades mencionadas, están las neumonías, infecciones que afectan los pulmones y pueden mostrar síntomas severos. La meningitis, que provoca inflamación en las membranas del cerebro y la médula espinal, puede llevar a complicaciones graves. Asimismo, se contempla la sepsis, una condición grave donde el organismo reacciona de forma extrema ante una infección, lo que puede amenazar la vida del paciente. Finalmente, se hace referencia a la otitis media, que es la infección que ocurre en el oído medio, provocando dolor y problemas auditivos. Esta importante vacuna se administra a los bebés a las edades de 2, 4 y 12 meses, asegurando así una protección temprana y eficaz contra estas potencialmente peligrosas afecciones (34).

2.2.2.8. Rotavirus

La vacuna contra el Rotavirus es un tipo de inmunización que utiliza un virus vivo atenuado, lo que significa que el virus ha sido debilitado para que no cause enfermedad. Esta vacuna se administra por vía oral, lo que facilita su aplicación, y está diseñada específicamente para prevenir la aparición de diarreas severas en los niños. Se recomienda que se administre a los infantes en dos momentos clave, a los 2 meses y nuevamente a los 4 meses de edad, para asegurar una protección efectiva (34).

2.2.2.9. Influenza pediátrica

La Vacuna Influenza se refiere específicamente a la inmunización que protege contra la bacteria *Haemophilus influenzae* tipo b. Este tipo de vacuna se administra principalmente a niños que han tenido reacciones adversas o efectos secundarios tras recibir la primera dosis de la vacuna Pentavalente. Es importante destacar que dicha vacuna se proporciona con un intervalo de 2 meses entre cada aplicación para garantizar una respuesta inmune adecuada (34).

Modelo de Promoción de la Salud (MPS) de Nola Pender

Nola Pender postula que la salud es un estado dinámico positivo y que las personas adoptan conductas preventivas cuando perciben beneficios, valoran los resultados y se sienten capaces de llevarlas a cabo. El marco organiza tres grandes grupos de influencias: características personales e intrapersonales (edad, educación, valores), factores cognitivos y perceptivos (beneficios percibidos, barreras, autoeficacia) e interacciones con el entorno interpersonal y situacional, que orientan la conducta hacia la prevención. En este contexto, la enfermería diseña estrategias para modular percepciones, fortalecer la autoeficacia y reducir barreras, favoreciendo la adherencia a conductas saludables (35).

Entre sus principales aportes está su capacidad para orientar prácticas de enfermería en promoción y prevención, especialmente en atención primaria, donde se busca modificar conductas antes de que aparezcan enfermedades. Revisiones integrativas muestran que, cuando se utiliza el MPS, las intervenciones aumentan los beneficios percibidos, disminuyen barreras y fortalecen la participación activa del individuo en su cuidado. Asimismo, el modelo permite articular programas educativos y comunitarios ajustados a las características de la población, favoreciendo la adherencia a esquemas preventivos como la vacunación infantil (36).

En el estudio el MPS resulta pertinente para explicar por qué, aun con servicios disponibles, algunas madres no completan el calendario, atendiendo a percepciones, creencias y apoyo social. Desde el modelo, variables como nivel educativo de la madre, percepción de riesgo, beneficios esperados de la vacuna, autoeficacia para acudir al centro de salud y el apoyo del personal de enfermería pueden articularse como determinantes clave del cumplimiento.

2.2. Formulación de hipótesis

2.2.2. Hipótesis general

Hi: Existen factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.

Ho: No existen factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.

2.2.3. Hipótesis específicas

Hi₁: Existe factores sociodemográficos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.

Hi₂: Existe factores institucionales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.

Hi3: Existe factores económicos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.

Hi4: Existe factores culturales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.

3. METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación

En esta investigación se empleará el método hipotético-deductivo, que se basa en teorías sobre la naturaleza de las cosas y las teorías contemporáneas. Este método intenta comprobar un fenómeno o rasgos de un objeto que se observa; también es analítico, ya que se evaluará el contenido de la variable propuesta. (43).

3.2. Enfoque de la investigación

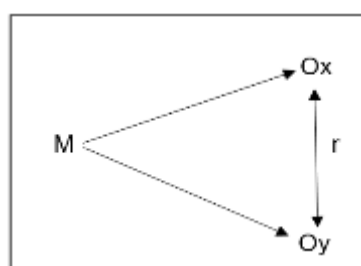
Se implementará un enfoque de tipo cuantitativo que consistirá en la recolección de datos con el propósito de validar diversas hipótesis formuladas, lo cual se fundamenta en la recopilación de mediciones numéricas y el análisis estadístico correspondiente. La investigación de carácter cuantitativo, por su parte, se centra en el proceso de reunir y organizar datos estadísticos, así como en proporcionar descripciones precisas de un fenómeno específico que se está estudiando (44).

3.3. Tipo de investigación

El estudio en curso se clasifica como un tipo de investigación aplicada, ya que se enfoca en adquirir conocimientos destinados a resolver problemas prácticos que surgen en situaciones reales. Asimismo, se considera un estudio descriptivo, ya que su meta es identificar y entender las propiedades y características relevantes de cualquier fenómeno que se evalúe durante la investigación (45).

3.4. Diseño de la investigación

El estudio presentado es observacional y se caracteriza por ser transversal. Este enfoque es correlacional, lo que indica que no habrá cambios en las variables estudiadas; solo se recogerán los datos en su entorno natural. Asimismo, se considera de corte transversal ya que las dos variables de interés se evalúan en un solo instante. El propósito principal de esta investigación es identificar la conexión entre las dos variables propuestas. Se presenta a continuación un gráfico que ilustra el diseño del estudio referido (46).



Dónde:

M = Madres de niños menores de 1 año

Ox = Factores

Oy = Incumplimiento del esquema de vacunación

r = relación entre las variables

3.5. Población, muestra y muestreo

Población

La población es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación. "El universo o población puede estar constituido por personas, animales, registros médicos, los nacimientos, las muestras de laboratorio, los accidentes viales entre otros", por lo que en esta investigación se considerará a 80 madres de niños menores de un 1 año atendidos en el servicio de inmunizaciones del Centro De Salud Naranjillo Tingo María, durante mes de octubre del 2023 (47).

Muestra

El presente estudio se llevará a cabo utilizando una muestra que estará compuesta por un total de 80 madres de niños que son menores de un año de edad. Estas madres han recibido atención

en el servicio de inmunizaciones que se ofrece en el Centro De Salud Naranjillo, ubicado en Tingo María, durante el mes de octubre del año 2023 (48).

Criterios de selección

Criterios de inclusión

- a. Madres que deseen participar en el estudio firmando el consentimiento informado.
- b. Madres que contesten todas las preguntas de los instrumentos
- c. Madres de niños que se atienden de forma regular

Criterios de exclusión

- a. Madres que no deseen participar en el estudio y rechazando firmar el consentimiento informado.
- b. Madres que no contesten todos los ítems de los instrumentos.
- c. Madres de niños mayores de 1 año.

Muestreo

El muestreo que se considerará será no probabilístico por conveniencia del investigador, donde por contar con un número reducido de personas, se considerará la misma cantidad de madres de la población para la muestra (49).

3.6. Variables y operacionalización

V1: Factores Socioculturales

V2: incumplimiento del esquema de inmunización

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa
Variable 1 Factores	Los factores refieren a un elemento, circunstancia o variable que contribuye a la producción de un efecto o resultado específico (35).	Busca evaluar el impacto en la formación de opiniones sobre ciertas características que influyen frente al incumplimiento de la vacunación. Esta variable busca establecer la relación entre el incumplimiento del calendario de vacunación y los factores asociados a ella.	Factores Sociodemográficos	<ul style="list-style-type: none"> - Ocupación - Edad - Procedencia - Grado de instrucción - N° hijos - Estado civil - Religión - Idioma 	Alternativas	Predispone 8-15
			Factores institucionales	<ul style="list-style-type: none"> - Medio de transporte al centro de salud - Tiempo de desplazamiento al centro de salud 		No predispone 0-7
Variable 2 Incumplimiento del esquema de vacunación	Refiere a la situación en la que un niño no recibe las vacunas según el calendario establecido por las autoridades de salud pública (36).	Busca conseguir información sobre la falta de asistencia o no adherencia del Calendario de vacunas para implementar acciones que reduzcan las ausencias causadas por los elementos propiamente hallados	Recién nacido	<ul style="list-style-type: none"> - 1 dosis de vacuna BCG - 1 dosis de vacuna hepatitis B 	Si No	Cumple 8-14 No cumple 0-7
			2 meses	<ul style="list-style-type: none"> - 1 era dosis vacuna pentavalente - 1era dosis vacuna antipolio inactivada inyectable IPV - 1era dosis vacuna contra rotavirus - 1era dosis vacuna neumococo 		
			4 meses	<ul style="list-style-type: none"> - 2da dosis vacuna pentavalente - 2da dosis vacuna inyectable IPV - 2da dosis vacuna rotavirus - 2da dosis vacuna neumococo 		
			6 meses	<ul style="list-style-type: none"> - 3era dosis vacuna pentavalente - 3era dosis vacuna inyectable IPV - 1era dosis de vacuna influenza pediátrica 		
			7 meses	<ul style="list-style-type: none"> - 2da dosis de vacuna influenza pediátrica 		

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

La metodología que se utilizará en la investigación será la realización de encuestas, dado que se emplearán cuestionarios estructurados con el objetivo de describir y evaluar de manera precisa los diversos factores socioculturales que están relacionados con la adherencia a los esquemas de vacunación establecidos.

3.7.2. Descripción de instrumentos

El instrumento en cuestión fue desarrollado y validado por la investigadora Lizana en el año 2016, como parte de su estudio titulado “Factores socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de un año.” Este trabajo tuvo como objetivo analizar las diferentes variables socioculturales que pueden influir en la adherencia a las recomendaciones de vacunación en la población infantil más pequeña. Hospital Referencial de Ferreñafe”, Durante el mes de enero del año 2016, se llevó a cabo una serie de procesos de validación en el Centro de Salud José Abelardo Quiñones, ubicado en la ciudad de Chiclayo. Por esta razón, es importante mencionar que para el presente estudio no se llevará a cabo dicho proceso de validación nuevamente (21).

Ficha Técnica

1. Nombre del instrumento: Cuestionario de factores socioculturales y matriz de análisis del cumplimiento del calendario de inmunización.
2. Autor: Lizana Ramón Nisida (2016).
3. Población: madres de niños menores de un año.
4. Tiempo: cuatro semanas aproximadamente.

5. Momento: durante las atenciones y controles del menor de un año.
6. Lugar: en los servicios inmunización y CRED.
9. Tiempo de llenado: quince minutos como máximo.
10. Número de ítems: 18 para reconocer los factores y 05 premisas para evaluar el cumplimiento de las inmunizaciones.
11. Dimensiones: el instrumento tiene dos dimensiones, social (ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11) y cultural (10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18).
12. Alternativas de respuesta: las respuestas tienen alternativas de respuesta múltiple.
13. Baremos de la variable: puesto que los factores son variables nominales no hay baremación; sin embargo, el cumplimiento de la vacunación en niños menores de un año, tiene escala final, dando como categoría al “Cumplimiento” cuando los menores tengan el 100% de sus vacunas para su edad y como “No cumplimiento” cuando a los menores les falta como mínimo una vacuna.

3.7.3. Validación

En 2016, Lizana elaboró un cuestionario para analizar los factores que causan el incumplimiento de la vacunación y una hoja de observación para evaluar dicho incumplimiento en el esquema vacunal. Para crear estas herramientas, Lizana recibió apoyo de tres especialistas en investigación, quienes, mediante un proceso de juicio, demostraron una notable coincidencia en sus respuestas, validando así la efectividad y la importancia del cuestionario y la ficha observacional elaborados. Además, se realizará un análisis de validez interna utilizando el coeficiente r . De este análisis, se prevé obtener para cada ítem un valor de r mayor a 0.3. Esto mostrará que los ítems poseen una validez interna adecuada. Indica que no se hicieron cambios a los elementos propuestos en la versión original del documento.

3.7.4. Confiabilidad

Para evaluar la fiabilidad del cuestionario de autocuidado, Lizana en 2016 aplicó el coeficiente alfa de Cronbach, obteniendo 0.6 para la variable de estudio y 0.67 y 0.60 para las dimensiones social y cultural, respectivamente.

3.8. Plan procesamiento y análisis de datos

Previo a la recopilación de datos, el investigador someterá el proyecto a una revisión minuciosa, donde se evaluarán todos los factores durante la fase de desarrollo. Una vez que el proyecto obtenga la aprobación requerida, el asesor de investigación se dedicará a brindar su apoyo y ayuda para asegurar que el estudio logre la aprobación final. Tras recibir la aprobación correspondiente, el proyecto fue enviado a las autoridades del Centro de Salud María de Naranjillo, en Tingo María. Después de evaluar la propuesta, las autoridades aprobaron el estudio en la institución.

Una vez obtenidas las licencias requeridas, comenzamos a coordinar eficazmente con el responsable de la estrategia de inmunización. Buscamos proporcionar información exhaustiva sobre las madres de infantes menores de 1 año que siguen o no el calendario de vacunación del primer semestre de 2023. De acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión establecidos, elegiremos a 100 madres en total. Se realizará una encuesta a estas madres con la ficha de datos seleccionada para este estudio.

Al terminar el proceso de recolección de datos, realizaremos una revisión detallada de la calidad de la información obtenida. Tras esta verificación, se asignará un número único a cada ficha para su ingreso en una base de datos. En este sistema de almacenamiento, se asignarán características específicas a cada pregunta para facilitar su procesamiento y análisis.

Análisis de datos

Ejecutaremos un análisis detallado de datos con Microsoft Excel 2016. Después, pasaremos los datos a SPSS, versión 26 para Windows. En ese lugar, mostraremos la información a través de tablas y gráficos que harán su comprensión más fácil. En el análisis descriptivo, determinaremos las frecuencias absolutas y porcentajes de cada variable cualitativa del estudio. En este procedimiento, utilizaremos gráficos y tablas, elementos visuales que aumentarán la claridad y accesibilidad de los resultados, facilitando el entendimiento de la información.

El análisis inferencial se realizó en dos etapas distintas. En la fase inicial, se analizaron minuciosamente diversos factores vinculados a la adherencia al esquema de vacunación. Para llevar a cabo esta investigación adecuadamente, se aplicaron métodos estadísticos que no requieren suposiciones sobre la distribución de datos, es decir, pruebas no paramétricas. Se incluyó la prueba chi cuadrada, que mide la independencia de variables categóricas, y la Prueba exacta de Fisher, que sirve para muestras pequeñas. Asimismo, las diversas variables analizadas en esta investigación serán evaluadas detenidamente, teniendo en cuenta sus características para obtener conclusiones precisas y relevantes. Para realizar este análisis eficientemente, se aplicarán varias pruebas estadísticas básicas para obtener resultados exactos. Entre ellas está la prueba de chi cuadrado, que revisa la independencia de variables categóricas, y la prueba exacta de Fisher, apropiada para muestras reducidas. Se empleará la prueba U de Mann Whitney para comparar dos grupos independientes sin suponer normalidad en los datos. Asimismo, se fijará un criterio de decisión con α de 0.05. Esto nos dejará evaluar y definir la relevancia, así como la idoneidad y conexión de los hallazgos en la investigación.

3.9. Aspectos éticos

Con el fin de asegurar que el estudio que ha sido presentado cumpla adecuadamente con los principios éticos que son pertinentes, será necesario que este proyecto sea evaluado de manera rigurosa y exhaustiva por parte del asesor de investigación de la Universidad Norbert Wiener.

Además, es fundamental que durante el proceso de realización de este estudio se tenga en consideración la estricta aplicación de los principios éticos de beneficencia y no maleficencia. Esto es particularmente importante, ya que el desarrollo de la recolección de datos se llevará a cabo de tal manera que no cause, bajo ninguna circunstancia, ningún tipo de daño a la salud, integridad y dignidad de la madre y su hijo de un año de edad. De hecho, los resultados obtenidos de este procedimiento estarán dirigidos a reforzar y mejorar el cumplimiento del programa de inmunizaciones, lo que beneficiará a la comunidad en general.

De igual manera, se asegurará el cumplimiento de los principios de autonomía y justicia, ya que las personas que participen en el estudio tendrán la oportunidad de decidir de manera voluntaria si desean o no responder el cuestionario que les será proporcionado. Es fundamental que este proceso se realice en completo respeto a su voluntad y a su libre albedrío, permitiendo que cada individuo elija si desea involucrarse o no, mientras se garantiza que su participación se mantenga en el más absoluto anonimato.

5. Referencias Bibliográficas

1. Organización Mundial de la Salud (OMS). Vacunas e inmunización [Internet]. 2020 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: https://www.who.int/es/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1.
2. Aicad. Sociocultural: ¿Qué es? ¿Cuál es su teoría y aporte educacional? [Internet]. 2020 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://www.aicad.es/sociocultural>.
3. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef). Inmunización [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://www.unicef.org/es/inmunizacion>.
4. Organización Mundial de la Salud. Cobertura de la inmunización [Internet]. 2024 [Consultado 2024 diciembre 10]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/immunization-coverage>.
5. Ramos V. Relación entre factores socioculturales maternos y cumplimiento del esquema de inmunización de niños menores de un año. Centro de Salud San Luis, Lima- 2022. [Internet]. Lima: Universidad Norbert Wiener; 2022 [Consultado 2024 diciembre 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/server/api/core/bitstreams/908dcdf5-d9c3-4f7b-a9b1-df292610d905/content>.
6. Bernilla O. Factores socioculturales y cumplimiento del esquema de inmunizaciones en niños menores de 1 año, Centro de Salud La Victoria. [Internet]. Lima: Universidad Señor de Sipán; 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/9648>.

7. Torres F. Perú: Ocho regiones están por debajo del 40% en su cobertura de vacunación infantil [Internet]. 2020 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://saludconlupa.com/noticias/peru-ocho-regiones-estan-por-debajo-del-40-en-su-cobertura-de-vacunacion-infantil/#:~:text=As%C3%AD%20ubicamos%20ocho%20regiones%20en,en%20la%20infograf%C3%ADa%20que%20mostramos.>
8. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES). Salud Infantil. [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2021/departamentales/Endes10/pdf/Cap08.pdf>.
9. Ministerio de Salud (Minsa). Situación actual de las coberturas en vacunación, segunda reunión de la secretaría ejecutiva de la comisión intergubernamental en salud. [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2022-03-11/coberturas-en-vacunacion-segunda-reunion-de-la-secretaria-ejecutiva-de-la-comision-intergubernamental-en-salud-cigs-2022.pdf>.
10. Condor I. Factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años que asisten al centro de atención temporal primaria Brisas del Huallaga, Tingo María. [Internet]. Tingo Maria: Universidad Alas Peruanas; 2021 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: https://repositorio.uap.edu.pe/jspui/bitstream/20.500.12990/9903/1/Tesis_factores_incumplimiento_vacunacion_ninos_centro_atencion_temporal_primaria_Brisas_del_Huallaga_Tingo_Maria.pdf.

11. Villanueva E, Arias M, Pérez L, Flores G, Gallardo M, Navarro E, et al. Factores asociados al incumplimiento de la inmunización en niños menores de 6 años en Guanajuato, México [Internet]. 2024 [Consultado 2024 diciembre 29]. 14 (7): 86-98. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Nicolas-Padilla-Raygoza/publication/382018306_Relationship_among_Socio-economic_Determinants_and_Non-compliance_with_Vaccination_in_Children_under_6_Years_of_Age_in_Guanajuato_Mexico_A_Cross-sectional_Study/links/66b43.
12. Hobani F, Alhalal E. Factores asociados al incumplimiento de vacunación infantil en niños menores de 1 año [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. 22 (819). Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1186/s12889-022-13232-7>.
13. Bozada Y. Factores asociadas al cumplimiento del esquema de vacunación infantil. Jipijapa [Internet]. Ecuador: Universidad Estatal del Sur de Manabí; 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/3916>.
14. Gómez A. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años que acuden al centro de salud urbano Playas. Cantón Playas. Guayas 2020. [Internet]. Ecuador: Universidad Estatal Península de Santa Elena; 2021 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6045?mode=full>.
15. Atanacio R, Gomez R. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida – Huancayo – 2021

- [Internet]. Huancayo: Universidad Continental; 2022 [Consultado 2024 diciembre 29].
Disponible en: <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/11290>.
16. Catpo M, Ruiz J, Arias C. Factores asociados al cumplimiento de vacunación en lactantes del Centro de Salud de Mesones Muro, 2022. Revista Científica Curae. [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. 5 (2). Disponible en: <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/curae/article/view/2308>.
17. Suaña Y. Factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunación en menores de un año, Centro Salud Raúl Víctor Hinojoza Llerena, Arequipa, 2021 [Internet]. Arequipa: Universidad César Vallejo; 2021 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/70133>.
18. Salazar E. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Conde de la Vega Baja– 2020 [Internet]. Lima: Universidad Nacional Federico Villareal; 2020 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.13084/4554>.
19. Castillo C, Chalan B, Riofrio A. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en menores de 5 años. Una revisión sistemática de alcance. Revista Científica Enfermería Investiga. [Internet]. 2024 [Consultado 2024 diciembre 20]. 9 (3): 90 - 97. Disponible en: <https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/enfi/article/view/2532>.
20. Ticona A. Factores de riesgo asociados al incumplimiento del Esquema Nacional de Vacunación en Niños Mayores de 1 a 5 años del CS Gustavo Lanatta, Ate – 2024 [Internet]. Lima: Universidad Nacional Federrico Vilarreal; 2024 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/8579>.

21. Meneses S. La teoría del comportamiento planificado: Definición, modelo y ejemplos [Internet]. 2024 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://forms.app/es/blog/la-teoria-del-comportamiento-planificado>.
22. Cabrera C, Rodríguez Y. Teoría del comportamiento planificado e intención de emprendimiento en estudiantes: un análisis de ruta [Internet]. Venezuela: Universidad Católica Andrés Bello; 2018 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <http://biblioteca2.ucab.edu.ve/anexos/biblioteca/marc/texto/AAT7409.pdf>.
23. Ledford V, Nan X. Impulsar la vacunación: acelerar la vacunación mediante la ciencia de la comunicación. Revista Ciencia de la Genesis de las Ideas [Internet]. Estados Unidos: Universidad de Maryland, College Park; 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. 13 (1). Disponible en: <https://metode.es/revistas-metode/monograficos/reforzar-la-vacunacion.html>.
24. Instituto Nacional de Estadística e informática (INEI). Definición de indicadores sociodemográficos [Internet]. 2015 [Consultado 2024 diciembre 10]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1753/definiciones.pdf.
25. Cuartas M, Gómez L, Meneses SVA, Vélez P. Calidad de vida asociada a las características sociodemográficos, condiciones de salud y acceso a los servicios de salud en la ciudad de Medellín [Internet]. Colombia: Universidad Ces; 2018 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://repository.ces.edu.co/bitstream/handle/10946/3845/Calidad%3Bjsessionid=D532C32CD1A731B41AFEEB4BBFCC6445?sequence=2>.

26. Tolentino L. Cinco factores institucionales que inciden en la producción de las tesis en las universidades de Lima. [Internet]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2020 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://revistas.urp.edu.pe/index.php/Tradicion/article/view/3529>.
27. Briano G, Rodríguez L, Carrasco A. Factores institucionales y transparencia de gobierno corporativo en Latinoamérica. [Internet]. México: Universidad Autónoma de San Luis Potosí; 2018 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: https://www.aeca1.org/pub/on_line/comunicaciones_xviicongresoaecca/cd/42h.pdf.
28. Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). ¿Cuáles son los factores económicos? [Internet]. 2024 [Consultado 2024 diciembre 20]. Disponible en: <https://www.altosempresarios.com/noticias/que-son-los-factores-economicos>.
29. Kaway L, Roldán L, Vela J, Loo M, Guillen R, Luna C, et al. No cumplimiento del esquema de vacunación nacional en niños menores de 5 años en la selva peruana en el año 2019. Revista de la Facultad de Medicina Humana [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. 22 (4). Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312022000400689.
30. Gordillo M, Bustamante J, Díaz R, Vega A, Mogollón F, Tejada S. Educación sanitaria y prácticas culturales frente a las reacciones adversas postvacunales del lactante menor. Revista Ene en Scielo. [Internet]. 2019 [Consultado 2024 diciembre 20]. 13 (2). Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2019000200003.

31. Aquino B, Correa L, Loo M, Guillen N. Factores asociados al incumplimiento de la vacunación infantil de Difteria, Pertussis Y Tétanos en Perú. Revista de la Facultad de Medicina Humana [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. 22 (2). Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312022000200287.
32. Cruz E, Pacheco A. Causas de incumplimiento y retraso del esquema primario de vacunación en niños atendidos en el Hospital Infantil de México “Federico Gómez”. Revista Científica Elsevier [Internet]. 2013 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-familiar-223-articulo-causas-incumplimiento-retraso-del-esquema-S1405887116300785>.
33. Ministerio de Salud (Minsa). Vacunas del esquema nacional de vacunación en el Perú [Internet]. 2020 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://www.gob.pe/22037-vacunas-del-esquema-nacional-de-vacunacion-en-el-peru>.
34. Ministerio de Salud (Minsa). NT. 196- MINS/ DGIESP. Norma técnica de salud que establece el esquema nacional de vacunación [Internet]. 2022 [Consultado 2024 diciembre 29]. Disponible en: <https://bvs.minsa.gob.pe/local/fi-admin/RM-884-2022-MINSA-mod-RM-218-2024.pdf>.
35. Bastis Consultores. tesis online. [Online]. 2021 [Consultado 2023 agosto 29]. Disponible en: <https://online-tesis.com/metodo-hipotetico-deductivo/>.
36. Testsiteforme. Testsiteforme en linea. [Online]. 2022 [Consultado 2023 agosto 29]. Disponible en: <https://www.testsiteforme.com/enfoque-cuantitativo/>.

37. Beana, G. Metodología de la investigación. Tercera ed. Gómez MdCP, editor. México: Grupo Editorial Patria; 2017.
38. Supo, J. Metodología de la investigación científica: Para las Ciencias de la Salud y las Ciencias Sociales. Tercera edición ed. Zacarías H, editor.: BIOESTADISTICO EIRL; 2020.
39. Arispe, CM. Yangali, JS. Guerrero, MA. et al. La investigación Científica. Primera ed. Ecuador Uid, editor. Guayaquil, Ecuador: Departamento de investigación; 2020.
40. Hurtado, J. Metodología de la investigación Holística. Tercera ed. Sypal F, editor. Caracas, Venezuela: Instituto Universitario de Tecnología Caripito; 2000.
41. Fonceca AA. Investigación Científica en Salud. Primera ed. Huanuco: Medinaliber Hispanica; 2021.
42. Mayanga M, Vega A, Nureña J, Guzmán S. Factores socioculturales y nivel de conocimiento sobre la vacuna COVID-19 en adultos mayores de una zona rural. Revista Científica Ene [Internet]. 2024 [Consultado 2024 diciembre 29]. 18 (2). Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2024000200006.
43. Logullo P, Barbosa H, Saconi R, Massad E. Factores que afectan el cumplimiento del calendario de vacunación contra el sarampión en una ciudad brasileña. Revista Scielo [Internet]. 2008 [Consultado 2024 diciembre 29]. 126 (3). Disponible en: <https://www.scielo.br/j/spmj/a/PzxpWCm4qB6KYfM9ZxZRC8c/>.

Anexo

Anexo 1. Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Diseño metodológico
<p>Problema general</p> <p>¿Cuáles son los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>a. ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?</p> <p>b. ¿Cuáles son los factores institucionales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>a. Identificar los factores sociodemográficos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p> <p>b. Identificar los factores institucionales asociados al</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>Hi: Existen factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.</p> <p>Ho: No existen factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.</p> <p>Hipótesis específicas</p> <p>Hi1: Existe factores sociodemográficos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p> <p>Hi2: Existe factores institucionales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p> <p>Hi3: Existe factores económicos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p>	<p>Variable 1</p> <p>Factores</p> <p>Dimensiones:</p> <p>Factores Sociodemográficos</p> <p>Factores institucionales</p> <p>Factores económicos</p> <p>Factores culturales</p> <p>Variable 2</p> <p>Incumplimiento del esquema de vacunación</p> <p>Dimensiones:</p> <p>Recién nacido</p> <p>2 meses</p> <p>4 meses</p> <p>6 meses</p> <p>7 meses</p>	<p>Tipo de investigación</p> <p>El tipo de investigación es aplicada, ya que se orienta a conseguir un conocimiento enfocado a solucionar problemas prácticos, y descriptivo, debido a que busca conocer propiedades y características importantes de cualquier fenómeno que se analice</p> <p>Método y diseño de la investigación</p> <p>El estudio es observacional de corte transversal; correlacional porque no se harán cambios ni modificaciones en las variables, solo se recolectaron los datos tal como se muestra en su medio y es de corte</p>

<p>año, Centro de Salud Naranjillo?</p> <p>c. ¿Cuáles son los factores económicos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?</p> <p>d. ¿Cuáles son los factores culturales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo?</p>	<p>incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p> <p>c. Identificar los factores económicos asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p> <p>d. Identificar los factores culturales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p>	<p>Hi4: Existe factores culturales asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo.</p>		<p>transversal pues ambas variables son medidas en un solo momento, donde se busca determinar la relación entre dos variables planteadas en este estudio, el mencionado diseño se detalla tal como se muestra en el siguiente gráfico</p> <p>Población</p> <p>80 madres de niños menores de un 1 año atendidos en el servicio de inmunizaciones del Centro De Salud Naranjillo Tingo María</p> <p>Muestra</p> <p>La muestra del presente estudio estará conformada por todas las 80 madres de niños menores de un 1 año atendidos en el servicio de inmunizaciones del Centro De Salud Naranjillo Tingo María, durante mes de octubre del 2023.</p>
---	--	--	--	---

Anexo 2. Instrumentos

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL INFANTIL CRECIMIENTO Y DESARROLLO E INMUNIZACIONES

CUESTIONARIO DE FACTORES EN EL INCUMPLIMIENTO DE VACUNACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud NARANJILLO, TINGO MARIA-2024

Gracias

Factores Sociodemográficos
1. ¿Cuál es la ocupación de la madre?
(1) Ama de casa (2) Dependiente formal (3) Independiente (4) Estudiante
2. ¿Cuál es la edad de la madre?
(1) Mayor de 15 años (2) 15 a 20 años (3) 20 a 25 años (4) 25 a 30 años (5) Mayor de 30 años
3. ¿Cuál es su lugar de procedencia?
(1) Zona urbana (2) Zona rural (3) Otros
4. ¿Cuál es su grado de instrucción?
(1) Primaria (2) Secundaria (3) Superior (4) Analfabeta
5. ¿Cuántos hijos tiene?
(1) Uno (2) Dos (3) Tres (4) Más de cuatro
6. ¿Cuál es su estado civil?
(1) Soltera (2) Casada (3) Conviviente (4) Divorciada
7. ¿Cuál es su religión?
(1) Católica (2) Evangélica

(3) otro
8. ¿Qué idioma habla usted?
(1) Castellano (2) Quechua
Factores institucionales
9. ¿Cuál es el medio de transporte que utiliza para llegar al Centro de Salud Naranjillo?
(1) Taxi (2) Moto lineal (4) A Pie
10. ¿Qué tiempo se toma en llegar al Centro de Salud Naranjillo?
(1) 0- 10 min (2) 10 – 20 min (3) 30 – 40 min (4) Mas de 40 min
Factores económicos
10. ¿Cuánto gasta en pasajes cuando viene a vacunar a su niño?
(1) 0.00 soles (2) 2.00 soles (3) 3.00 soles (4) 4.00 soles o mas
11. ¿Cómo es la condición socioeconómica de su familia?
(1) Baja (2) Media baja (3) Media (4) Media alta
Factores culturales
12. ¿Cuáles son las creencias que usted tiene sobre las vacunas?
(1) Que su niño se enferme (2) Que su niño tenga fiebre (3) Que le haga daño (4) Que su niño adelgace
13. ¿Considera necesario vacunar a su niño?
(1) Muy necesario (2) Necesario (3) Poco necesario (4) No me interesa
14. ¿En su familia acostumbran a vacunar a sus niños?
(1) Si (2) No (3) Casi siempre (4) Algunas veces
15. ¿Qué importancia tienen las vacunas para su hijo (a)?
(1) Los hace crecer sanos y fuertes (2) Previenen enfermedades (3) Permite que se desarrollen adecuadamente (4) Desconozco

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL INFANTIL CRECIMIENTO Y DESARROLLO E INMUNIZACIONES

FICHA DE OBSERVACIÓN DEL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024.

Sexo del niño/a:

F

M

Edad del niño/a:

menor de 1 año

mayor a 1 año

EDAD	VACUNA	Cumple	No Cumple
Recién nacido	1 dosis de vacuna BCG		
	1 dosis de vacuna hepatitis B		
2 meses	1 era dosis vacuna pentavalente		
	1era dosis vacuna antipolio inactivada inyectable IPV		
	1era dosis vacuna contra rotavirus		
	1era dosis vacuna neumococo		
4 meses	2da dosis vacuna pentavalente		
	2da dosis vacuna inyectable IPV		
	2da dosis vacuna rotavirus		
	2da dosis vacuna neumococo		
6 meses	3era dosis vacuna pentavalente		
	1era dosis vacuna antipolio oral APO		
	1era dosis de vacuna influenza pediátrica		
7 meses	2da dosis influenza pediátrica		

Anexo 3. Formato de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Instituciones: Universidad Privada Norbert Wiener

Investigadores: Lic. Greiss Joissi Henostroza Simon,

Título: Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud NARANJILLO, TINGO MARIA- 2024.

Propósito del estudio

Lo invitamos a participar en un estudio llamado: “Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María-2024”. Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener, Lic. Greiss Joissi Henostroza Simon El propósito de este estudio es determinar factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año, Centro de Salud Naranjillo Tingo María- 2024. Su ejecución ayudará a/permitirá establecer la relación que existe entre la calidad de la atención de las enfermeras y el cumplimiento del calendario de vacunación de las madres de niños menores de un año.

Procedimientos

Si usted decide participar en este estudio, se le realizará lo siguiente: Se explicará el procedimiento a realizar para la toma del instrumento, se firmará el consentimiento informado y se procederá con el llenado de los cuestionarios.

La entrevista/encuesta puede demorar unos 25 minutos y (según corresponda, añadir a detalle). Los resultados de la/los instrumentos se le entregarán a usted en forma individual o almacenarán respetando la confidencialidad y el anonimato.

Riesgos

Ninguno, solo se le pedirá responder el cuestionario

Beneficios

Tiene la posibilidad de conocer los resultados de la investigación (de manera individual o grupal), que puede ser de mucha utilidad en su actividad profesional.

Costos e incentivos

Usted no deberá pagar nada por la participación. Tampoco recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad

Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita su identificación. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Derechos del paciente

Si usted se siente incómodo durante la aplicación del instrumento, podrá retirarse de este en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Si tiene alguna

inquietud o molestia, no dude en preguntar al personal del estudio. Puede comunicarse con la Lic. Greiss Joissi Henostroza Simon (número de teléfono: 944680637)

CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio. Comprendo qué cosas pueden pasar si participo en el proyecto. También entiendo que puedo decidir no participar, aunque yo haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

_____ Nombres: DNI:	Participante	_____ Nombres: DNI:	Investigador
---------------------------	--------------	---------------------------	--------------




12% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 12%  Fuentes de Internet
- 4%  Publicaciones
- 9%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 12% Fuentes de Internet
- 4% Publicaciones
- 9% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	repositorio.uwiener.edu.pe	5%
2	Trabajos entregados	uwiener on 2024-06-14	<1%
3	Trabajos entregados	Universidad Tecnologica de los Andes on 2025-08-12	<1%
4	Trabajos entregados	uwiener on 2024-03-31	<1%
5	Internet	hdl.handle.net	<1%
6	Trabajos entregados	Universidad Tecnologica de los Andes on 2025-05-30	<1%
7	Internet	repositorio.unat.edu.pe	<1%
8	Trabajos entregados	uwiener on 2024-07-18	<1%
9	Trabajos entregados	uwiener on 2024-03-29	<1%
10	Trabajos entregados	Universidad Wiener on 2025-10-17	<1%
11	Trabajos entregados	Submitted on 1692471978788	<1%