



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE SEGUNDAS ESPECIALIDADES

**ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA EN CUIDADO INTEGRAL
INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

**“ACTITUD HACIA LAS INMUNIZACIONES EN MADRES
DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO EN UN CENTRO DE
SALUD DE ANCASH, 2021”**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN CUIDADO INTEGRAL
INFANTIL CON MENCIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

AUTOR:

Lic. CASTRO RODRÍGUEZ, KAREN JULIA

ASESOR:

Mg. FAJARDO CANAVAL, MARIA DEL PILAR
<https://orcid.org/0000-0001-9942-0491>

LIMA – PERÚ

2021

Índice General

I.	INTRODUCCIÓN.....	06
II.	MATERIALES Y METODOS.....	13
III.	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	17
	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	19
	ANEXOS	24

Índice de Anexos

Anexo A. Operacionalización de la variable	25
Anexo B. Instrumentos de recolección de datos	26
Anexo C. Consentimiento Informado.....	28

RESUMEN

Objetivo: Determinar cuál es la actitud hacia las inmunizaciones en madres de niños menores de un año en un centro de salud de Ancash, 2021.

Materiales y métodos: El enfoque a emplearse en este estudio es el cuantitativo y el diseño a abordarse es el no experimental, descriptivo de corte transversal. La población estará conformada por 90 madres con niños menores de un año que acudan al centro de salud para su control de Crecimiento y Desarrollo. Se utilizará como técnica la encuesta y el instrumento que se aplicará será un cuestionario de Actitud hacia las Inmunizaciones, lo cual está constituida por 24 ítems y 3 dimensiones (componente conductual, afectivo y cognitivo). Cada enunciado presenta 5 opciones de respuesta tipo Likert de "5" totalmente de acuerdo, hasta "1" totalmente en desacuerdo. La calificación de este instrumento será: favorable, indiferente y desfavorable.

Palabras claves: Actitud materna, inmunizaciones, niños menores de un año

ABSTRACT

Objective: To determine the attitude towards immunizations in mothers of children under one year of age in a health center in Ancash, 2021.

Materials and methods: The approach to be used in this study is the quantitative one and the design to be approached is the non-experimental, descriptive cross-sectional one. The population will be made up of 90 mothers with children under one year of age who attend the health center for their growth and development control. The survey will be used as a technique and the instrument to be applied will be an Attitude towards Immunizations questionnaire, which is made up of 24 items and 3 dimensions (behavioral, affective and cognitive component). Each statement presents 5 Likert-type response options from "5" totally agree to "1" totally disagree. The rating of this instrument will be: favorable, indifferent and unfavorable.

Key words: Maternal attitude, immunizations, children under one year

I. INTRODUCCIÓN

La inmunización es una acción sanitaria que se ha gestionado para reducir la tasa de mortalidad y erradicar algunas de las enfermedades inmunoprevenibles, por lo tanto, son considerados uno de los mejores logros de la salud pública del mundo. En el siglo XX, además de la proliferación de un gran número de vacunas, el progreso más fundamental ha sido el avance de la inmunización y el comienzo de la vacunación sistemática en la niñez (1).

Un reporte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) del año 2020, señala que la inmunización puede prevenir anualmente de dos a tres millones de muertes; pero se estima que hay 19,7 millones de niños en todo el mundo que no han sido vacunados, por ello en el Perú el sector público y privado de salud implementó el programa de inmunizaciones con la finalidad de eliminar y prevenir las enfermedades infecciosas de la sociedad (2).

Según la OMS, la vacunación es una estrategia primordial e importante de la salud pública para la prevención de enfermedades; por lo cual la suspensión de las atenciones en las estrategias de inmunizaciones por la coyuntura que atraviesa el mundo debido a la COVID-19 puede detener periodos de progreso contra enfermedades prevenibles mediante la inmunización (3).

El Ministerio de Salud (MINSA) en el año 2018 a través de su programa de inmunizaciones indica que la vacunación es la mejor defensa frente a más de 26 enfermedades infecciosas y contagiosas; asimismo la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) reportó que 80,9% de niños menores de un año tuvieron las vacunas primordiales cumplidas, aumentando el 2% relativo al periodo precedente; además señala que todo niño o niña desde su nacimiento hasta el primer año de vida tiene que ser vacunado contra las siguientes enfermedades inmunoprevenibles: tuberculosis (BCG) y Hepatitis B, rotavirus, polio, antineumocócica, pentavalente (Hepatitis B, Haemophilus Tipo B, Tos Ferina, Difteria y Tétanos), influenza, sarampión, papera, rubeola y varicela (4).

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) presentó cifras referentes al cumplimiento de vacunas concretas como la BCG, sarampión, poliomielitis y

pentavalente; con la finalidad de contrastar la mejora de los objetivos proyectados para los años 2012 y 2017. En el Perú la provincia de Apurímac tuvo un 85% de niños menores de tres años vacunados, representando la cifra más elevada del año 2012 y en el año 2017 las provincias de Huánuco, Apurímac y Ancash tuvieron un 87%; según las regiones la sierra presentó 64,8%, la costa 60,1% y la selva 57,5% de cobertura vacunal (5).

El MINSA, en la Resolución Ministerial N° 719-2018/MINSA señala que, para estar protegido de las enfermedades inmunoprevenibles, el niño tiene que vacunarse de forma oportuna según su etapa de vida, ya que las vacunas aumentan la vitalidad del infante y disminuyen la repercusión de enfermedades. Por lo tanto, los profesionales de enfermería son responsables del seguimiento para lograr cumplir satisfactoriamente la cobertura de inmunizaciones, administrando las dosis y refuerzos de vacunas dentro del tiempo especificado y verificando el carnet de vacunación porque este permite saber que vacuna y cuándo debe recibir la próxima vacuna el niño menor de un año (6).

En el Perú las actitudes de las madres de la región sierra son de mayor rechazo hacia las inmunizaciones dado que en Juliaca un 90,4% presenta una postura desfavorable y solo 9,6% tiene una postura favorable (7), en comparación con las madres de la región selva en Tarapoto el 94,5% si acostumbran vacunar a sus hijos, además el 89,9% lograron cumplir con el calendario de vacunación y solo el 10,1% no lograron cumplir (8); mientras que las madres de la región costa en Lima el 51% mostró una actitud desfavorable hacia las inmunizaciones(9).

Es relevante para el desarrollo de este estudio conocer cuál es la actitud de las madres hacia la inmunización de sus niños menores de un año en un centro de salud ubicado en Ancash; puesto que ellas son las únicas que toman las decisiones y medidas para proteger a sus hijos de las enfermedades inmunoprevenibles; por lo tanto resulta importante señalar que una madre con actitud negativa hacia las vacunas es un factor suficiente para que su niño se encuentre expuesto a contraer enfermedades que son prevenibles mediante las inmunizaciones oportunas.

La inmunización es la aplicación de una sustancia llamada antígeno cuyo objetivo es proteger al organismo, entonces es la intervención más eficaz para salvar vidas, prevenir enfermedades, discapacidades y muertes; esto beneficia a todos puesto que aumenta la salud, la esperanza y calidad de vida; asimismo tiene un efecto social y económico a nivel internacional, nacional y local (10).

La inmunización es un escudo contra las enfermedades mas letales de la infancia, ya que las vacunas intervienen en las defensas del niño, esto quiere decir que la inmunización será muy tarde si el niño adquiere una enfermedad antes de ser vacunado, dado que gracias a la inmunización se puede prevenir muchas enfermedades como la Hepatitis, formas graves de la tuberculosis, la poliomielitis, diarrea por rotavirus, la influenza, la fiebre amarilla, sarampión rubéola y difteria; por ende es importante que el niño tenga todas sus vacunas completas para que este protegido de las enfermedades inmunoprevenibles (10).

El calendario o esquema de vacunación del niño menor de un año comprende lo siguiente: BCG y Hepatitis B en recién nacidos, Rotavirus, IPV, Neumococo y Pentavalente a los dos y cuatro meses, Pentavalente, APO e Influenza a los seis meses, a los siete meses recibe la segunda dosis de la influenza y por último neumococo, SPR y varicela cuando el niño cumple un año, los efectos adversos leves y comunes de estas vacunas son la fiebre, irritabilidad del niño, dolor, enrojecimiento y/o hinchazón en zona de aplicación que pueden ser controlados por la madre a través de medios físicos o paracetamol en gotitas para bajar la fiebre y para el enrojecimiento e hinchazón compresas de agua fría (10).

El termino actitud es una condición intelectual y nerviosa que la persona establece mediante la experiencia al realizar una evaluación sobre otras personas, ideas o cosas. Es una predisposición aprendida, no innata y estable, tiende a cambiar y proceder de manera evaluativa expresándose como favorable o desfavorable hacia un objeto, individuo, grupo, situaciones, etc. (11-14)

La actitud se divide en tres componentes, lo cual son elaborados en este estudio como dimensión cognitiva: se refiere a las creencias y pensamientos acerca de un objeto; dimensión afectiva son las emociones y sentimientos asociados a un

objeto y dimensión conductual definiéndose como comportamiento que incluye intenciones de actuar de una forma determinada ante un objeto (15).

La actitud maternal es una condición psíquica obtenida, que conduce a una mamá a responder de manera particular sobre su niño; esta actitud es establecida mediante una estructura de valores y mitos, caracteres peculiares y la practica personal. La actitud materna frente al hijo se da en lo cognitivo por juicios, creencias y valores, en el afectivo implica la simpatía, sentimientos y sensaciones agradables y desagradables y en lo conductual es la capacidad de actuar de una manera determinada ante su hijo (16).

Las barreras que dificultan la cobertura vacunal son las condiciones sociodemográficas como la edad, grado de instrucción, ocupación y el lugar de procedencia de la madre, en cuanto a los factores socioculturales tenemos el desconocimiento, las contraindicaciones y efectos adversos de las vacunas, y en el factor institucional están el acceso a los establecimientos de salud, tiempo de espera y actitud del personal de salud por lo tanto el profesional de enfermería tiene un rol muy importante ya que directamente es la responsable de crear un nivel del confianza de la madre brindando información clara y concisa (17).

Las estrategias para abordar el rechazo de los padres hacia las inmunizaciones, primordialmente es establecer una relación de confianza, relatando anécdotas e historias personales, brindar información detallada sobre las vacunas, el calendario de vacunación, las enfermedades que previenes, la importancia de la vacunación oportuna de sus hijos y las reacciones post vacunales; asimismo emplear herramientas educativas para reducir la falta de conocimiento a través de videos cortos o posters informativos que renueve los falsos mitos y creencias; del mismo modo la comunicación es una estrategia que permite trabajar en un marco de actitudes, motivaciones, conductas y conocimientos aclarando las inquietudes maternas sobre la inmunización de sus hijos (18).

Al realizar la búsqueda bibliográfica sobre estudios previos al tema a nivel internacional se encontró un estudio realizado en España en el año 2019 con padres de tres establecimientos de salud, donde el 96,5% manifiesta estar

acuerdo con la vacunación, pero el 82% de los encuestados creen en la veracidad de al menos uno de los mitos antivacunas propuestos (19). Otro estudio elaborado en España en el año 2017 con mamás que asisten al consultorio de pediatría se evidencio que el 77% no se plantearon no vacunar a sus hijos 79,3% creen que la vacunación debe ser obligatoria y 73,6% considera las vacunas seguras; en cambio, el 32,0% piensa que si su hijo no se vacuna no representa ningún peligro para su salud y el 66,7% manifiesta que no recibe asesoría del personal de salud previo a la inmunización de su niño (20). Otro estudio desarrollado en Chile en el año 2016 con madres que acuden a un establecimiento de salud muestra como resultado que el 35,2% piensa que las vacunas pueden causar daño, no saben, tienen conocimiento errado y piensan que presionados para vacunar a sus niños (21).

En los estudios previos a nivel nacional se encontró un estudio realizado en Ica en el año 2019 con madres de niños menores de un año que acuden a un hospital, obteniendo como resultado que el 85,11% posee una actitud buena frente a las inmunizaciones, el 12,76% una actitud regular y solo el 2,13% posee una actitud mala (22). Otro estudio desarrollado en Tacna en el año 2018 con las madres de niños menores de un año, referente a la actitud hacia la vacunación un 40% presento una actitud poco favorable, el 36,92% una actitud desfavorable y el 23,08% tuvo una actitud favorable (23). Otro estudio elaborado en Juliaca en el año 2017 en el consultorio de Crecimiento y Desarrollo con madres de niños menores de un año el 85,5% tiene una actitud desfavorable en los componentes de trascendencia y rentabilidad, calendario actual de inmunizaciones, mitos o ideales, restricciones, consecuencias episódicos y reforzamiento mientras que el 14,5% mostro una actitud favorable en torno a la vacunación (24).

Este estudio se justifica para conocer si la postura de una madre hacia la vacunación de su hijo es favorable o desfavorable, ya que las vacunas son importantes para eliminar y erradicar las enfermedades inmunoprevenibles y esto beneficiara al profesional de enfermería adoptar estrategias basada a la actitud desfavorable que presenta la madre frente a las vacunas y fortalecer para cubrir la inmunización al niño con la finalidad de disminuir las enfermedades.

En cuanto al valor teórico, se describirá y mostrará los resultados de la actitud de las madres sobre la inmunización, lo cual servirán de apoyo para investigaciones siguientes que realice un profesional de enfermería; ya que es la profesional más conocedora de la importancia del cumplimiento de las vacunas.

Desde el valor práctico se observará que hay demasiado ignorancia y una postura desfavorable hacia la vacunación, dado que las madres novatas son miedosas e intimidadas por sus parejas en relación a los efectos desagradables que presenta su niño después de la vacunación, con las referencias adquiridas se podrá desarrollar sugerencias y mejorar las coberturas en cuanto al cumplimiento del calendario de vacunación en tu localidad.

Desde punto de vista social el estudio será útil para dar soluciones a los problemas que presentan las madres de familia, como el desconocimiento sobre las vacunas, dado que ellas son las principales cuidadoras y educadoras de sus hijos, de esa manera se lograra que presenten una actitud favorable hacia las inmunizaciones; y hacer que la población adopte una actitud adecuada para evitar enfermedades inmunoprevenibles.

En cuanto al valor metodológico el estudio se evidenciará por cooperar hacia las líneas de investigación fomentados por la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad María Auxiliadora, asimismo se espera que este trabajo sirva como antecedente para otros trabajos de investigación relacionado a la actitud de las madres hacia la inmunización de sus niños.

El centro de salud ubicado en Ancash , donde se realizó este estudio cuenta con profesionales de Enfermería nombrados , contrato CAS, terceros y con personal de apoyo pagado con el presupuesto de la municipalidad, cumplen con una jornada laboral de 24 horas y realizan el control de crecimiento y desarrollo del del niño y niña, administración de vacunas y atención de cualquier urgencia que se presente, por ende al estar en permanente contacto, se observa y realiza un análisis de la población de niños que asisten al centro de salud para el control CRED, se detectan casos en los cuales el calendario de vacunación está incompleto, lo que llama la atención es el ¿Por qué? del incumplimiento del

esquema de vacunación de los niños, si los padres cuentan con un centro de salud accesible con servicio completo de enfermería para poder vacunar a sus hijos, además se realizan campañas de vacunación y se brinda mucha información y sensibilización mediante los medios de comunicación. Por último, cabe resaltar que los habitantes de esta localidad presentan casi en su totalidad una situación socioeconómica medianamente alta.

Se propone un estudio con el objetivo de determinar cuál es la actitud hacia las inmunizaciones en madres de niños menores de un año en un centro de salud de Ancash, 2021.

II. MATERIALES Y METODOS

2.1. Enfoque y Diseño de Investigación

El estudio será realizado bajo el enfoque cuantitativo dado que es secuencial y probatorio; asimismo se miden las variables en un determinado contexto y se analizan los resultados obtenidos utilizando métodos estadísticos (25).

El estudio será de diseño no experimental porque la variable no será manipulada, se observará el fenómeno en su entorno innato, para ser posteriormente analizada, asimismo el estudio será de corte transversal dado que la recopilación de datos se dará en un solo instante y en periodo exclusivo permitiendo describir y analizar la variable en un solo momento (26).

2.2. Población, muestra y muestreo

La población estará conformada por todas las madres con niños menores de un año que acudan al centro de salud para su control de Crecimiento y Desarrollo durante el año 2021 que son aproximadamente 90 madres.

La muestra ha sido calculada según fórmula para poblaciones finitas considerando la variable de naturaleza cualitativa, de la siguiente manera:

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

$$n = \frac{90 \times 3.8416 \times 0.5 \times 0.5}{0.0025 (89) + 3.8416 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{345.744 \times 0.25}{0.2225 + 0.9604}$$

$$n = \frac{86.435}{1.1829}$$

$$n = 73.0704$$

n= Muestra

N= Población

Z= Nivel de confianza 1.96

d= Resto de confianza 0,05

p= Certeza 0,5

q= Error 0,5

Reemplazado los valores, considerando un nivel de confianza de 95% y un margen de error de 1.96% (k), la muestra estará conformada por 73 madres con niños menores de un año.

El muestreo que se empleara será de tipo probabilístico aleatorio simple, por el cual se hará un sorteo de entre toda la población de las madres, para elegir a las 73 que participaran en el estudio.

2.3. Variable(s) de investigación

La actitud hacia las inmunizaciones es una condición que la madre tiene para reaccionar o actuar ante el proceso de la inmunización lo cual puede ser de manera favorable, indiferente o desfavorable; es decir es el estado personal presente en las madres dirigida hacia las inmunizaciones, que se establece por la repercusión de los componentes conductuales, afectivos y cognitivos (27).

La actitud hacia las inmunizaciones es una condición psíquica que conduce a la madre a reaccionar de una forma característica frente a su niño menor de un año en el centro de salud de Ancash; esta actitud se expresa en el componente conductual, afectivo y cognitivo; lo cual será medido con el cuestionario tipo Likert de actitudes hacia la inmunización.

2.4. Técnica e instrumento de recolección de datos

La técnica que se empleará será la encuesta que consiste en recoger información de una parte de la población de interés, que dependerá del tamaño de la muestra de la finalidad del estudio; asimismo la información es recogida usando procedimientos estandarizados dado que a cada persona se hacen las mismas preguntas y de una misma forma (28).

El instrumento será un cuestionario de tipo Likert con alternativas múltiples creado por Raúl Correa y Olinda Montes en su tesis del año 2019 realizado en Tarma-Cerro de Pasco; consta de 24 ítems y 3 dimensiones, cada enunciado tiene 5 opciones de respuesta que son: totalmente en desacuerdo, de acuerdo, indiferente, desacuerdo y totalmente en desacuerdo (29).

Los autores del instrumento realizaron la validez del contenido del mismo a través del juicio de expertos lo cual fue calificado como aplicable el instrumento; del mismo modo, Correa y Montes hicieron una prueba piloto con 10 madres con análisis de Confiabilidad empleando la prueba Kuder Richardson donde se obtuvo como resultado 0,86 lo cual muestra la confiabilidad del instrumento (28).

2.5. Plan de recolección de datos

La recolección de datos para llevar a cabo el estudio se realizará a través de un trámite administrativo hacia la dirección general del Centro de Salud ubicado en Áncash, lo cual se solicitara la autorización para aplicar la encuesta en dicho establecimiento de salud, una vez obtenida la autorización se comenzara a seleccionar a todas las madres con hijos menores de un año que asisten al consultorio de CRED, a quienes se les solicitara su consentimiento para participar en el estudio; y durante el segundo semestre del año 2021 se iniciará aplicar las encuestas en un tiempo aproximado de 15 a 20 minutos por persona.

2.6. Métodos de análisis estadístico

Los resultados del instrumento serán descargados en una base de datos en Excel previa elaboración de la tabla de códigos y la tabla de matriz, estos resultados serán interpretados conforme los puntajes establecidos; determinando la actitud hacia la inmunización de las madres como favorables o desfavorables. El análisis estadístico de los datos será manipulado a través del software Spss versión 26; asimismo se aplicarán los estadísticos descriptivos como frecuencia, porcentaje, media, entre otros y los resultados se mostrarán en tablas y figuras.

2.7. Aspectos éticos

El estudio considerara el principio de autonomía porque las madres de los niños menores de un año tendrán la facultad de autodeterminar libre y conscientemente, sin condiciones externas si desean participar o no en el estudio, a través de un consentimiento informado.

El estudio pondera el principio de beneficencia porque busca sensibilizar, promover y fortalecer en las madres de los niños menores de un año la importancia de la inmunización para disminuir o erradicar las enfermedades inmunoprevenibles, favoreciendo la buena salud en la infancia.

En el estudio se tendrá en cuenta el principio no maleficencia porque este principio obliga a no dañar a la persona anteponiendo el beneficio, por lo tanto, se brindará adecuada información a las madres con niños menores de un año sobre el propósito del presente estudio, lo cual no lleva a ningún riesgo de salud.

El principio de Justicia permanecerá en este estudio porque no habrá discriminación dado que participaran todas las madres con niños menores de un año incluidas en la muestra del estudio; asimismo se mantendrá el anonimato, no se divulgará ni guna información y se respetara la dignidad de la madre (30).

III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

3.1. Cronograma de Actividades

ACTIVIDADES	2020								2021											
	NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Reconocimiento del problema	X	X																		
Búsqueda Bibliográfica			X	X	X	X	X	X	X	X										
Ejecución de la parte de introducción: situación problemática, marco teórico referencial y antecedentes.					X	X	X	X												
Ejecución de la parte introducción: justificación y objetivo del estudio.							X	X	X											
Ejecución de la parte material y métodos: Población, muestra y muestreo.									X	X										
Ejecución de la parte material y métodos: técnicas e instrumento de recolección de datos									X	X	X									
Ejecución de la parte material y métodos: métodos de análisis de información y aspectos bioéticos.									X	X	X									
Realización de aspectos administrativos del estudio											X	X								
Realización de anexos													X	X						
Aprobación del proyecto																	X	X		
Sustentación del estudio																			X	X

3.2. Recursos Financieros

MATERIALES	2020			2021		TOTAL
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	%
EQUIPOS						
Laptop	3500					3500
UTILES DE ESCRITORIO						
Hoja bond A4	20		10			30
Lapiceros	2		1		2	5
MATERIAL BIBLIOGRAFICO						
Fotocopias	10	20	15	10	30	85
Impresiones		15	15		40	70
Espiralado		5			15	20
SERVICIOS						
Movilidad	10	10	10	10	10	50
Llamadas	30		30		30	90
RECURSOS HUMANOS						
Asesoría		200				200
IMPREVISTOS						
			70			70
TOTAL	3642	250	81	20	127	4120

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Cáceres Bermejo G. Un momento de reflexión acerca de las vacunas. Sanid Mil [Internet]. 2012 [citado 2020 dic 21]; 68(2): 109-114. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1887-85712012000200009
2. Organización Mundial de la Salud. Cobertura Vacunal [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; 2020. [Citado 2020 Nov 26]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs378/es/>
3. Organización Mundial de la Salud. Al menos 80 millones de niños menores de un año corren el riesgo de contraer enfermedades como la difteria, el sarampión y la poliomielitis como consecuencia de la interrupción de la inmunización sistemática por la pandemia de la COVID-19 [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; 2020. [Citado 2020 Nov 26]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/22-05-2020-at-least-80-million-children-under-one-at-risk-of-diseases-such-as-diphtheria-measles-and-polio-as-covid-19-disrupts-routine-vaccination-efforts-warn-gavi-who-and-unicef>
4. Ministerio de Salud. Vacunarse evita 26 enfermedades infectocontagiosas [Internet]. Lima, Perú: MINSa; 2019. [Citado Nov 26]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/25951-minsa-vacunarse-evita-26-enfermedades-infectocontagiosas>
5. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Perú encuesta demográfica y de salud familiar 2017-Endes nacional y departamental [Internet]. Lima, Perú: INEI; 2018. [Citado 2020 Nov 26]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1525/index.html

6. Zevallos Ccancapa L. Manejo de la vacunación según norma técnica por el profesional de enfermería en los establecimientos de salud de la micro red simon bolivar [Tesis de licenciatura]. Puno: Universidad Nacional del Antiplano; 2020. Disponible en: http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/13362/Zevallos_Ccancapa_Lucero_Pyerina.pdf?sequence=1&isAllowed=
7. Condori Vera B y Quispe Mamani P. Conocimientos y actitudes sobre inmunizaciones en las madres de niños menores de un año [Tesis de licenciatura]. Juliaca: Universidad Peruana Unión; 2015. Disponible en: <https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/UPEU/126?show=full>
8. Fasanando Díaz F. Factores socioeconómicos y socioculturales de la madre relacionados al cumplimiento del calendario de vacunación en lactantes [Tesis de licenciatura]. Tarapoto: Universidad Nacional de San Martín; 2020. Disponible en: <http://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3805>
9. Arellán Regalado Conocimientos y actitudes de madres con hijos menores de cinco años sobre vacunas. Casus [Internet].2018 [citado 2021 febr 4]; 3(3): 130-137. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6756085>
10. Ministerio de salud. Norma técnica de salud que establece el esquema nacional de vacunación [Internet]. Lima, Perú: MINSA; 2018. [Citado 2020 Nov 26]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/178240-719-2018-minsa>
11. Castro de Bustamante J. Actitudes y desarrollo moral: Función formadora de la escuela. Educere [Internet]. 2004 [citado 2020 oct 22]; 8(27): 475-482. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1148887>

12. Briñol P, Falces C y Becerra A. Psicología Social [Internet]. 3ra ed. Madrid: McGraw-Hill; 2007. [citado 2020 Oct 22]. Capítulo 17. Actitudes. Disponible en: <https://pablobrinol.com/wp-content/uploads/papers/Actitudes.pdf>
13. Ubillos S, Mayordomo S y Páez D. Psicología Social, cultura y educación [Internet]. España: Pearson Educación; 2004. [citado 2020 Oct 22]. Capítulo 10. Actitudes, definición y medición. Componentes de la actitud. Modelo de acción razonada y acción planificada. Disponible en: <https://www.ehu.eus/documents/1463215/1504276/Capitulo+X.pdf>
14. Arnau L, Montané J. Aportaciones sobre la relación conceptual entre actitud y competencia, desde la teoría de cambio de actitudes. Electronic journal of research in educational psychology [Internet]. 2010 [citado 2020 ene 24]; 8(22): 1283-1302. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3678082>
15. Pacheco Ruiz F. Actitudes. Eúphoros [Internet]. 2002 [citado 2020 oct 22]; 5(1): 173-186. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=118150>
16. Estrella Villadcgut C. Actitudes maternas y nivel socio económico: un estudio comparativo. Revista de Psicología [Internet]. 1986 [citado 2021 ene 24]; 4(1): 37-59. Disponible en: <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/psicologia/article/view/4519>
17. Chávez Morillo Y. factores que influyen en el abandono del calendario de vacunación en madre de niños menores de 5 años [Tesis de maestría]. Lima: Universidad San Martín de Porres; 2017. Disponible en: <http://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/2692>

18. Ciudad Sánchez I. Abordaje enfermero ante la duda o rechazo vacunal en la población infantil [Tesis de licenciatura]. España: Universidad Autónoma de Madrid; 2019. Disponible en: https://repositorio.uam.es/bitstream/handle/10486/687839/ciudad_sanchez_isabeltfg.pdf?sequence=1&isAllowed=y
19. Montero Gutiérrez N. La actitud paternal frente a la vacunación infantil [Tesis de licenciatura]. España: Universidad de Valladolid; 2019. Disponible en: <http://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/36773/TFG-H1570.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. De la Fuente Sánchez B. Conocimientos y opiniones de los padres sobre la vacunación [Tesis de licenciatura]. España: Universidad de Alicante; 2017. Disponible en: https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/67211/1/CONOCIMIENTOS_Y_OPINIONES_DE_LOS_PADRES SOBRE LA DE LA FUENTE SANCHEZ_BELEN.pdf
21. Véliz L, Campos C, Vega P. Conocimientos y actitudes de los padres en relación a la vacunación de sus hijos. Rev Chilena Infectol [Internet]. 2016 [citado 2020 nov 26]; 33(1): 30-37. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182016000100005
22. Espinoza Pineda F. Nivel de conocimiento y actitud de las madres respecto a las vacunas en niños menores de un año [Tesis de licenciatura]. Ica: Universidad Autónoma de Ica; 2019. Disponible en: <http://repositorio.autonoma de ica.edu.pe/handle/autonoma de ica/571>

23. Tapia Mamani E. Nivel de conocimiento y actitud en inmunizaciones en madres de niños menores de un año [Tesis de licenciatura]. Tacna: Universidad Inca Garcilazo de la Vega; 2018. Disponible en: http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/4252/TESIS_TAPIA_ELSA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
24. Mamani Vilca L. Conocimientos y actitudes sobre inmunización en madres de niños menores de un año que asisten al servicio de crecimiento y desarrollo [Tesis de licenciatura]. Juliaca: Universidad Peruana Unión; 2017. Disponible en: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/748/Liznery_Tesis_bachiller_2017.pdf?sequence=5&isAllowed=y
25. Hernández R, Fernández C y Baptista M. Metodología de la investigación [Internet]. 6ª ed. México: McGRAW-HILL;2014. [citado 2021 enero 17]. Disponible en: <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
26. Cabezas D, Andrade D y Torres J. Introducción a la metodología de la investigación científica [Internet]. Ecuador: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE; 2018. [citado 2021 enero 17]. Disponible en: <http://repositorio.espe.edu.ec/jspui/bitstream/21000/15424/1/Introduccion%20a%20la%20Metodologia%20de%20la%20investigacion%20cientifica.pdf>
27. Florencio Gonzales M. Actitud frente a la inmunización según las características socio demográficas de las madres de niños menores de 5 años [Tesis de maestría]. Lima: Universidad Cesar Vallejo; 2017. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/12863>
28. Behar Rivero D. Metodología de la investigación [Internet]. Colombia: Shalom; 2008. [citado 2021 ene 24]. Disponible en: https://issuu.com/draesperanzagarciaayala/docs/libro_metodologia_investigacion_pdf

29. Correa Vera R y Montes Gahona O. Actitud materna y las reacciones pos vacunación del menor de 5 años en campañas del Hospital “Félix Mayorca Soto” de Tarma [Tesis de licenciatura]. Cerro de Pasco: Universidad Nacional Daniel Arcides Carrión; 2019. Disponible en: <http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/927/1/TESIS%20CORREGIDO.pdf>

30. Martín Manjarrés S. Aplicación de los principios éticos a la metodología de la investigación. Revista de Enfermería en Cardiología [Internet]. 2013 [citado 2021 jul 15]; 20 (58-59): 27-30. Disponible en: https://www.enfermeriaencardiologia.com/wp-content/uploads/58_59_02.pdf

ANEXOS

Anexo A: OPERACIONALIZACION DE LA VARIABLE

TITULO: Actitud hacia las inmunizaciones en madres de niños menores de un año de un centro de salud de Ancash

VARIABLE	Tipo de variable según su naturaleza y escala de medición	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	N° DE ITEMS	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Actitud hacia las inmunizaciones	Tipo de variable según su naturaleza: Cualitativa Escala de medición: Ordinal	La actitud hacia las inmunizaciones es la condición de la madre para reaccionar o actuar ante el proceso de la inmunización lo cual puede ser de manera favorable o desfavorable; es decir es el estado personal presente en las madres dirigida hacia las inmunizaciones, que se establece por la incidencia de los componentes cognitivos, afectivos y conductuales.	La actitud hacia las inmunizaciones es una condición psíquica que conduce a la madre a reaccionar de una forma característica frente a su niño menor de un año en el centro de salud de Ancash; esta actitud se expresa en el componente conductual, afectivo y cognitivo; lo cual será medido con el cuestionario tipo Likert de actitudes.	Componente conductual	Indiferencia Responsabilidad	7 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)	Favorable	(73 - 120)
				Componente afectivo	Temor Miedo Seguridad	6 (9) (10) (11) (12) (13)	Indiferente	(49 – 72)
				Componente cognitivo	Aceptación Información	9 (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24)	Desfavorable	(24 – 48)

Anexo B: Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO DE TIPO LIKERT DE ACTITUD HACIA LAS INMUNIZACIONES

I PRESENTACION: Buen día, mi nombre es Karen Julia Castro Rodríguez, estudiante de postgrado de la Universidad María Auxiliadora, me encuentro realizando un estudio que busca averiguar cuál es la actitud hacia las inmunizaciones en madres de niños menores de un año. Se pide responder todas las preguntas con la mayor sinceridad y confianza, dado que este cuestionario es de carácter anónimo; asimismo no dude en consultarme ante cualquier interrogante que se le presente.

II INSTRUCCIONES: Leer detenidamente cada pregunta y encerrar con un círculo (O) el número que usted considere conveniente según su pensar o sentir, asimismo recuerde que no existen respuestas correctas ni incorrectas.

T.A = 5	A = 4	I = 3	D = 2	T.D = 1
TOTALMENTE DE ACUERDO	DE ACUERDO	INDIFERENTE	DESACUERDO	TOTALMENTE EN DESACUERDO

III DATOS GENERALES

Edad:

Grado de Instrucción:

Ocupación:

N°	ITEMS	ESCALA				
		T.D	D	I	A	T.A
COMPONENTE CONDUCTUAL		1	2	3	4	5
1	Pienso que las medicinas caseras pueden sustituir a las vacunas.	1	2	3	4	5
2	Pienso que el niño que deja de recibir sus vacunas está libre de las enfermedades.	1	2	3	4	5
3	Si el niño presenta molestias después de la vacunación, considero necesario los cuidados en el hogar y continuo con sus siguientes vacunas.	1	2	3	4	5
4	Si el niño tiene resfriado común no le llevo a su vacunación.	1	2	3	4	5
5	Si el niño tiene resfriado común se puede vacunar y le llevo a sus vacunas.	1	2	3	4	5
6	Las vacunas son seguras y se pueden recibir simultáneamente a la vez.	1	2	3	4	5
7	Es incomodo que el niño reciba varias vacunas al mismo tiempo porque podría enfermarse.	1	2	3	4	5

COMPONENTE AFECTIVO		1	2	3	4	5
8	Si las personas me aconsejan de no vacunar a mi hijo entonces no lo vacuno a mi niño.	1	2	3	4	5
9	Vacunaría a mi hijo así las personas me aconsejen que no lo haga.	1	2	3	4	5
10	Considero que las vacunas son peligrosas y dañinas para la salud de los niños.	1	2	3	4	5
11	Considero que las vacunas son seguras y no son dañinas para la salud de los niños.	1	2	3	4	5
12	Si el niño presenta molestias después de las vacunas ya no le vuelvo a llevar a sus siguientes vacunas.	1	2	3	4	5
13	Considero que todas las vacunas producen molestias muy fuertes en el niño.	1	2	3	4	5
COMPONENTE COGNITIVO		1	2	3	4	5
14	Considero que las vacunas son necesarias.	1	2	3	4	5
15	Considero que las vacunas son innecesarias por las vacunas.	1	2	3	4	5
16	Las vacunas no pueden ser sustituidas por medicinas caseras.	1	2	3	4	5
17	Considero que recibir varias vacunas simultáneamente no debilita el sistema inmune.	1	2	3	4	5
18	Con el esquema de vacunación actual, considero innecesario la colocación de varias vacunas simultáneamente.	1	2	3	4	5
19	El niño vacunado es un niño protegido contra las enfermedades.	1	2	3	4	5
20	Es necesario colocar las vacunas de refuerzo.	1	2	3	4	5
21	Es innecesario colocar las vacunas de refuerzo.	1	2	3	4	5
22	Es seguro que el niño muy pequeño reciba varias vacunas simultáneamente.	1	2	3	4	5
23	Recibir muchas vacunas debilita el sistema inmune.	1	2	3	4	5
24	Considero que la mayoría de las vacunas son seguras y ocasionan molestias leves.	1	2	3	4	5

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACION.

Anexo C: Consentimiento Informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACION MÉDICA

A usted se le está convocando a cooperar en el presente estudio de investigación en salud. Para ello antes que determine si desea participar o no, es importante que conozca y comprenda cada una de las siguientes secciones:

Título del estudio: Actitud sobre las inmunizaciones en madres de niños menores de un año en un centro de salud ubicado en Ancash, 2021

Nombre de la Investigadora:

Castro Rodríguez Karen Julia

Propósito del estudio: Determinar cuál es la actitud hacia las inmunizaciones en madres de niños menores de un año en un centro de salud de Ancash.

Beneficios por participar: Los resultados obtenidos serán la evidencia científica que permita fortalecer la actitud hacia las inmunizaciones de su niño por parte del profesional de enfermería adoptando estrategias, con la finalidad de disminuir las enfermedades inmunoprevenibles.

Inconvenientes y riesgos: Ninguno, solo se le pedirá responder el cuestionario.

Costo por participar: usted no realizara ningún gasto mientras dure el estudio.

Confidencialidad: Solo la investigadora conocerá la información que usted facilite, por lo cual se garantiza la protección de datos, incluso cuando se difunda los resultados del estudio.

Renuncia: Usted es libre de retirarse del estudio en el momento que desee, no será sancionado ni tampoco afectado de los beneficios a los que tiene derecho.

Consultas posteriores: Durante el desarrollo del estudio si usted tuviera alguna pregunta adicional relacionado a la investigación, se puede dirigir a la Lic. Karen Julia Castro Rodríguez, investigadora principal.

Consultas posteriores: Si usted tuviese preguntas adicionales durante el desarrollo de este estudio o acerca de la investigación, puede dirigirse a la licenciada Castro Rodríguez Karen Julia, coordinadora de equipo.

Contacto con el Comité de Ética: Si usted tuviese preguntas sobre sus derechos como voluntario, o si piensa que sus derechos han sido vulnerados, puede dirigirse al correo electrónico karencastro1529@gmail.com

Participación voluntaria: Usted puede abandonar el estudio cuando le resulta conveniente dado que su participación es totalmente voluntaria.

DECLARACION DE CONSENTIMIENTO

Declaro que he leído y entendido, además he tenido tiempo y oportunidad de realizar preguntas, las cuales fueron contestadas provechosamente, asimismo no he observado ninguna presión ni he sido influenciado ilegalmente a participar o a seguir participando en el estudio, por último, acepto participar voluntariamente en la investigación.

Nombres y apellidos del participante o apoderado	Firma o huella digital
Nº de DNI:	
Nº de teléfono: fijo o móvil o WhatsApp	
Correo electrónico	
Nombre y apellidos del investigador	
Nº de DNI	
Nº teléfono móvil	
Nombre y apellidos del responsable de encuestadores	
Nº de DNI	
Nº teléfono	
Datos del testigo para los casos de participantes iletrados	
Nombre y apellido:	
DNI:	
Teléfono:	

Lima, 21 de febrero de 2021

***Certifico que he recibido una copia del consentimiento informado.**

.....
Firma del participante