



**Universidad
Norbert Wiener**

**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

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

**“FACTORES DEL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE
VACUNACIÓN EN LOS NIÑOS DE 4 AÑOS EN EL PUESTO DE
SALUD HERBAY BAJO - SAN VICENTE - CAÑETE, 2020”**

TRABAJO ACADÉMICO

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN SALUD Y
DESARROLLO INTEGRAL INFANTIL: CONTROL DE CRECIMIENTO Y
DESARROLLO E INMUNIZACIONES**

Presentado por:

**AUTORA:
YATACO VICENTE, GISSELA KATHERINEE**

ASESOR:

MG. MORI CASTRO JAIME ALBERTO

LIMA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

Está presente investigación se lo dedico en primer lugar a Dios porque guía mi camino me da entendimiento, sabiduría y conocimiento, a mis hijas que siempre me brindan su amor, a mi esposo y padres que me apoyaron en este proceso.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a la Universidad Norbert Wiener por la formación que me brindaron y a los docentes que gracias a sus enseñanzas pude llegar hasta este momento.

**ASESOR: MG. MORI CASTRO JAIME
ALBERTO**

JURADOS:

Presidente : Dra. Susan Haydee Gonzales Saldaña
Secretario : Mg. Milagros Lizbeth Uturnco Vera
Vocal : Mg. Rodolfo Amado Arévalo Marcos

Índice general

Dedicatoria.....	iii
Agradecimientos	viiiv
Asesor.....	v
Jurados	viii
Índice general	viii
Índice de Anexos	viii
Resumen	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MATERIALES Y METODOS	6
2.1 Enfoque y diseño de investigación	6
2.2 Población, muestra y muestreo.....	6
2.3 Criterios de inclusion y exclusion	6
2.4 Variable(s) de estudio	7
2.5 Técnica e instrumento de medición.....	7
2.6 Procedimiento para recolección de datos	7
2.6.1 Autorización y coordinaciones previas para la recolección de datos	7
2.6.2 Aplicación de instrumento(s) de recolección de datos	8
2.7 Métodos de análisis estadístico	8
2.8 Aspectos éticos.....	8
III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.....	10
3.1 Cronograma de actividades	10
3.2 Recursos Financieros	11
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	12
ANEXOS.....	18

Índice de Anexos

Anexo A. Operacionalización de la variable o variables	19
Anexo B. Instrumentos de recolección de datos.....	21
Anexo C. Consentimiento informado	25

RESUMEN

Objetivo. Será identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020. **Materiales y métodos.** La presente investigación es cuantitativa, el diseño metodológico no experimental, descriptivo, transversal y correlacional. La población estará constituida por 20 madres de familia que cuentan con niños de 4 años sin vacunas, las madres participantes fueron seleccionadas de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión planteados en la investigación, un criterio de inclusión es que participaran las madres que residan más de 2 meses en la jurisdicción. Las informantes en el presente estudio serán las madres jefas de familia. La técnica a utilizarse en el trabajo de campo será la encuesta, con la cual se obtendrá una cantidad importante de datos de forma óptima y eficaz. Para determinar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación, se utilizará el instrumento de recolección de datos cuestionario, por Lady Leyla Rodríguez Gallardo, comprende 21 ítems agrupados en 3 dimensiones. Las respuestas son dicotómicas para cada uno de los ítems, Si presentes 8-14 puntos y No ausentes 0-7 puntos.

Palabras clave: “factores”, “incumplimiento” “esquema de vacunación” “niños”

ABSTRACT

Objective. It will identify the factors of non-compliance with the vaccination scheme in 4 year children at the Health Post Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020.

Materials and methods. The present research is quantitative, non-experimental, descriptive, cross-sectional and correlational methodological design. The population will be made up of 20 mothers of families who have 4 year children without vaccines, the participating mothers were selected according to the inclusion and exclusion criteria proposed in the research, an inclusion criterion is that mothers who reside more 2 months in the jurisdiction. The informants in the present study will be the mothers head of the family. The technique to be used in the field work will be the survey, with which a significant amount of data will be obtained in an optimal and efficient way. To determine the factors of non-compliance with the vaccination scheme, the questionnaire data collection instrument, by Lady Leyla Rodriguez Gallardo, will be used, comprising 21 items grouped in 3 dimensions. The answers are dichotomous for each of the items, If present 8-14 points and No absent 0-7 points.

Keywords: "factors", "non-compliance", "vaccination schedule", "children"

I. INTRODUCCIÓN

La inmunización es el elemento principal del derecho humano a la salud y responsabilidad de las persona, comunidad y gobierno. Se promedia que gracias a la inmunización se previene unos 2,5 millones de defunciones anualmente. Los niños vacunados y prevenidos tienen poca amenaza de las enfermedades prevenibles mediante la vacunación la ocasión de desarrollarse y más posibilidades de valer todo su potencial. (1) El manejo de las vacunas ha beneficiado enormemente a mantener estados de salud, por hoy se enfatiza que el futuro de la medicina está dirigido hacia la prevención; ya que la inmunización es la mejor forma de prevenir enfermedades. A nivel mundial el esquema de inmunizaciones incompleto encarna un tema significativo y están conexos con múltiples factores (2). Inicios del siglo XXI, Perú implemento modificaciones principales a modo de descentralizar y regionalizar. Centralmente del sector público de salud, anularon los programas calificados “verticales”, como el Programa Ampliado de Inmunizaciones, a la asistencia de la instauración de solicitud funcional. Ante aquel argumento, el 2004 se origina la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones, tiene un Comité Consultivo y Comité de Expertos, como parte miembros principales (3). Cobertura y sostenibilidad de la estrategia puede mejorar favorablemente si la persona y la comunidad entiende el bien y las amenazas de la vacunación, son impetuosos a manejar las atenciones de salud, pueden demandar al sector salud y estos se involucran en planificar y ejecutar de las estrategias centralmente su comunidad local, para llegar a las localidades con dificultad de acceso y lograr mayor nivel de cobertura y alcanzar los objetivos de equidad (4).

El Perú cuenta con 17 vacunas de alta calidad y las inmunizaciones son todos los procesos de producción, transporte, almacenamiento, distribución, preparación y finaliza con el acto físico de su administración, previa actividad educativa dirigida a la persona y población. La vacuna es la suspensión de microorganismos virales, bacterianos, vivos atenuados, inactivos, sub unidades o partículas proteicas. El esquema de vacunas está diseñada cronológica y secuencia para la aplicación de las vacunas legalmente como parte de la dirección nacional de inmunizaciones. (5)

A nivel Nacional, muestra indicadores el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), los resultados durante 2018, las vacunas básicas en menores de 36 meses, las cuales alcanzan: primera dosis de BCG 95,4%, tres dosis Difteria, pertussis o tos ferina y tétano 83,0%, tres dosis contra la Poliomielitis, el 84,8 % y Antisarampionosa 86,6% recibieron vacunas básicas completas para su edad. (6). En el 2019, según Repositorio Único Nacional de Información en Salud se obtuvo la vacunación contra las diferentes enfermedades: Difteria, pertussis o tos ferina y tétano 59,9%, poliomielitis 54,8% sarampión 65,9%, neumococo 80.3% y rotavirus 90,3 % de cobertura alcanzada quedando brecha para 2020 acrecentando de este modo la susceptibilidad de contraer enfermedades prevenibles por vacunas (7). Los factores son un fenómeno multidimensional que se halla profundamente desplazada en una suma de variables internas y externas. Entre los factores internos podemos mencionar la capacidad de aprendizaje, de percepción y de motivación, mientras que los factores externos se encuentran relacionados con las características fundamentales de la organización, como los sistemas de estímulos y sanciones para motivar a la población.(8) El factor sociodemográfico se preocupa de los determinantes y consecuencias económica social de la tendencia poblacional el cuidador establece su orientación, es decir, su mayor perspectiva para apoderarse del compromiso de la atención es el vínculo entre la persona de cuidados y tutor, el vínculo familiar, el estado civil, la edad, el nivel educativo, la situación laboral, el nivel económico y tenencia de la vivienda.(9) El factor cognición es su definición hace referencia a distintos aspectos de procesos como pensar, razonar, habilidades, percibir o dirigir la atención hacia algo es el conjunto de procesos mentales por medio de los cuales se organiza y se da sentido a la actividad, al pensamiento, al razonamiento, a la acción, y a diferentes formas de relación de las personas con el mundo y con la información que obtiene de él.(10)

Nivel internacional, Pelaez y Salinas (2017), en Ecuador, encontró los que están a cargo de los niños son los padres de familia 58,5%, ama de casa 32,2%, madres solteras 34,7%, el 64,4% tienen bachiller; 94,9% en algún momento le negaron la vacuna; lactantes de 2 a 6 meses la OPV 90,7% y neumococo 97,5%; 1 año, DPT y OPV dosis adicional el 65,3%; el 16,9% de padres no le informaron de las

reacciones post vacúnales y solo un 5,9% de los carnets están completos. (11) Guamangayo y Flores (2017), en Ecuador, encontró que el 61% las mamás describen que las inmunizaciones no son de importancia y no van al establecimiento para la vacuna, contando con un 20% las abuelitas de los niños rechazan a la aplicación de la vacuna: el 5% consideran las inmunizaciones no tienen consideración y el 95% considera muy importante las inmunizaciones ya que favorece la salud de sus hijos y el 43% se olvidó acudir a la vacunación (12) Salas y col., (2016), en Colombia, encontró que es ineludible instituir acciones enfocadas a reducir el temor y negativos inclinaciones por las vacunas, ejecutando brigadas individuales y conjuntas por medio de un evento educativo sobre las vacunas en los lugares en el cual se oferte la actividad, de forma necesaria, asimismo ofreciendo comunicados por intermedio de folletos fuera o dentro de los pasillos de los servicios de vacunación. (13). Chango (2016), en Ecuador, encontró que se empleó el instrumento tipo cuestionario a 40 niños, para la investigación, se obtuvo los resultados 25% respondieron la finalización del cumplimiento del calendario de las vacunas y 32,5% fue la negativa de la finalización del calendario de vacunas. (14)

Nivel nacional, Rodríguez (2019), encontró que el 94% es el factor sociodemográfico seguido del 88% factor institucional finalizando el factor cognitivo un 82%, respecto al incumplimiento del calendario de vacunas en las mamás la Institución Educativa realizada la investigación en el 2019. (15). Chávez (2017), encontró que el elemento que aumento el impacto es el cognitivo con 71%, déficit nociones de las mamás de familia de las vacunas, el 66 % el factor sociodemográfico, actualmente tiene distintos ítems, así también en lo económico el salario, nivel de instrucción etc. y por ultimo 50% el factor institucional. (16). La Rosa M (2016), encontró que la técnica empleada es el cuestionario, se halló como resultado que los tres factores socioeconómicos, cognitivos culturales e institucionales afectan al incumplimiento el que prevalece el nivel bajo es el factor socioeconómico el mayor porcentaje tiene el calendario de vacunación incompleto que semeja a un 57.41% un 42.51% tiene completo el calendario. (17). Upiachihua (2015), encontró que los papás refieren que tienen un trabajo por cuenta propia el 61.7%, mamás están entre la edad de veinte a treinta años el 64.9%, 59.9% tiene de dos a tres descendientes,75.3% de

familias están en sectores urbano marginales, 50.0% refieren el nivel de educación primaria, 39.0% tienen un coeficiente inferior del contenido, así 61,1 % obtuvieron un grado de comprensión intermedio/superior. El 63.6% obtienen el esquema inconcluso. (18). Aguilar (2014), encontró que el factor económico 72% y social 56% se relacionan al incumplimiento de la vacunación; los factores sociales es el que se relaciona más al incumplimiento la edad de la mamá con 92%, fluctúa promedio de 26 a 35 años. En relación al factor económico es el medio de transporte con un 96%, 68% y 52% negación en creer al factor institucional y cultural como relacionado a la falta del calendario de vacunas correspondientemente. (19)

Modelo de Promoción de la Salud (MPS) Nola Pender, es una herramienta poderosa para los enfermeros comunitarios ya que es el recurso humano más importante en el sistema nacional de salud, nos da a comprender comportamientos, promover las actitudes, motivaciones y a su vez orienta hacia la promoción de conductas saludables, como el bienestar óptimo, el cumplimiento de la persona y la vida productiva. Donde se establece el vínculo afectivo enfermera-paciente. (20)

Cabrejos (2016) Factores es el mecanismo que define un escenario, tornarse comprometidos las situaciones o realidades, los factores respectivos al incumplimiento mencionado el factor socioeconómico se incide en forma directa en las normas, ideales que establecen o intervienen al originarse las conductas de la persona de una familia. Alcanzando en el sistema social, económica de la comunidad y familia que contribuyen de manera propicia o perjudicial. (21). Factor Cognitivo: Boca y Carhuapoma (2018), detalla el factor cognitivo como la concordancia al conocimiento que una persona puede obtener de un determinado contenido. Los padres familia de las comunidades describen con sus propias nociones sobre las vacunas y la salud generalmente son equivocadas. Es transcendental expresar como es débil este factor se puede efectuar planes educativos encaminados al mejorar las nociones básicas de las madres. (22). Factor Institucional: Casafranca y col. (2016) detalla al factor institucional está correlacionado a los contextos referidos al establecimiento que favorece a las madres logre a completar el calendario de vacunación. Entre los motivos que

pueden intervenir hallamos inconvenientes para la aplicación de la vacuna como facilidad a la prestación, disposición de las vacunas, tiempo de espera, calidad de la información. La mayoría de ellos no accede a una atención de calidad. (23)

Luego de revisar los antecedentes de estudio y literatura se puede evidenciar que si existen factores que impiden al cumplimiento del esquema de vacunación. por ello el tema elegido es muy relevante para la sociedad y es justificable investigarse. Además, no existen estudios de investigación en la localidad a estudiar. Teniendo los resultados del presente estudio de investigación se podrían aportar estrategias o planes de apoyo a la madre, es por ello que los resultados serán socializados a las autoridades correspondientes. El presente estudio enriquecerá con datos y conocimientos actualizados al profesional de enfermería, con la finalidad de identificar precozmente los factores socioeconómica, cognitivo - cultural e Institucional partir de los resultados, permita al establecimiento de salud y el personal desenvolver trabajos que sobrelleven a averiguar elecciones ante el incumplimiento de las mamás en trasladar a sus niños al servicio de inmunizaciones; favoreciendo de este modo a aumentar las coberturas de las vacunas y reducir el peligro a afectar en enfermedades a los hijos.(1). El objetivo del estudio de investigación es identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020

Como objetivos específicos se plantearon los siguientes:

- Describir los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en su dimensión referida al factor sociodemográficos.
- Describir los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en su dimensión referida al factor cognitivo.
- Describir los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años) en su dimensión referida al factor institucional.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1 ENFOQUE Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación es cuantitativa, el diseño metodológico no experimental transversal por que se realiza sin manipular sus variables, se trabaja en su ambiente natural para luego ser analizado, y se recolectará los datos en un solo momento, a través de la encuesta. El diseño metodológico es no experimental, descriptivo, transversal. No experimental, no se manipulará las variables. Se describe la variable y se recolectará datos en un momento, en un tiempo único. (24)

2.2 POBLACIÓN

La población será una población censal y se tomara a la totalidad de madres cuyos hijos de 4 años incumplieron el esquema de vacunación en el Puesto de Salud Herbay Bajo. Haciendo un total de 20 madres.

2.3 CRITERIOS DE INCLUSION Y EXCLUSION:

2.3.1.- Criterios de inclusión. Madres que viven y se atienden en la jurisdicción Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete. Madres de niños de 4 años hasta 11 meses 29 días que incumplieron el esquema de vacunación en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete. Madres que aceptan el consentimiento informado. Madres que residen más de 2 meses en la jurisdicción Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete.

2.3.2.- Criterios de exclusión. Madres que no viven y no se atienden en la jurisdicción Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete. Madres de niños de 4 años hasta 11 meses 29 días que cumplieron el esquema de vacunación en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete. Madres que no aceptan el consentimiento informado Madres que se encuentren de visita, paseo o vacaciones que no residen más de 2 meses en la jurisdicción Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete.

2.4 VARIABLE DE ESTUDIO

El estudio presenta una variable que es Factores del incumplimiento del esquema de vacunación, según su naturaleza es variable cualitativa y su escala de medición es ordinal

Definición conceptual de variable principal Factores del incumplimiento del esquema de vacunación: son las personas, cosas o situaciones que asisten, junto con otros contextos, al incumplimiento del esquema de vacunación. El faltar con la fecha y horario señalado para la aplicación de la vacuna conforme al calendario citado por el personal de salud, la edad y condición de salud del niño. (16)

Definición operacional de variable Factores del incumplimiento del esquema de vacunación: Es la aplicación del instrumento para encontrar los factores, se tendrá un cuestionario. El instrumento cuenta con 21 ítems divididos en 3 partes: En factores sociodemográficos con 7 preguntas, asignados con el valor Si (8-14 puntos) No (0-7 puntos). En el factor Cognitivo con 7 preguntas. con el valor Si (8-14 puntos) No (0-7 puntos). En el factor Institucional con 7 preguntas con el valor Si (8-14 puntos) No (0-7 puntos). (15)

2.5 TÉCNICA E INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

2.6. PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS

Técnica: Se aplicará la encuesta – entrevista la cual servirá para determinar los Factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020. (24)

2.6.1. Autorización y coordinaciones previas para la recolección de datos

Previo a recolectar la información necesaria para la investigación se solicitará a las autoridades correspondientes de la Red de Salud Cañete-Yauyos (Puesto de Salud Herbay Bajo) para la autorización de la ejecución de las encuestas a los pacientes con la salvedad de la protección de datos y confidencialidad de los participantes.

2.6.2. Aplicación de instrumento de recolección de datos

Técnica de recolección de datos: La recolección de datos será entre los meses de diciembre del 2020, los datos serán mediante las encuestas a las madres de sus niños de 4 años del Puesto de Salud Herbay Bajo.

Validez y confiabilidad del instrumento de recolección de datos

En la validación del instrumento del trabajo tipo encuesta consta de 21 ítems. La autora Lady Leyla Rodriguez Gallardo año 2019. Instrumento validado. Confiabilidad de instrumento Alfa de Cronbach. En la prueba se obtuvo 0.86% nos muestra que es confiable. (15)

2.7. MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Se usará el programa Microsoft Excel 2019, para diseñar una matriz donde se ingresan los datos luego se exportarán al programa SPSS Statistics versión 26.0, luego realizar los análisis mediante gráficos y tablas; que luego serán interpretados para dar resultados discutidos.

2.8. ASPECTOS ÉTICOS

Aplicar elementos bioéticos que garantizan los valores de autonomía, beneficencia, no maleficencia, justicia (26) así mismo se aplicara el consentimiento informado previa información clara dada a las madres participantes (27) estos principios son:

- **Principio de Autonomía:** Concerniente con el respeto a las decisiones que digan los entrevistados como parte de la muestra al respetar su voluntad si desean o no participar en la investigación manteniendo la confidencialidad de cada una de las madres.
- **Principio de Beneficencia:** Los resultados que se obtendrán permitirá ayudar a otros a orientar y promover para que cumplan el esquema de inmunización y así evitar enfermedades inmunoprevenibles.

- **Principio de no Maleficencia:** Está relacionado en no causar daño al que participe en la muestra ni sus familias.
- **Principio de Justicia:** Actuar con respeto y amabilidad, se tratará a todos por igual, sin diferencias con el amparo apropiado y de forma correcta de las normas y el bienestar de las mamás de los niños de 4 años quienes participaran que conformaron la muestra de investigación.

III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

1.1 Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	2020																							
	AGOSTO				SETIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO 2021			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Revisión bibliográfica	X	X																						
Elaboración del proyecto			X																					
Presentación del proyecto				X																				
Revisión y correcciones					X	X																		
Aprobación del proyecto							X	X																
Recolección de datos																		X	X					
Preparación de resultados																				X	X			
Procesamiento de resultados																							X	
Elaboración de conclusiones																								X
Redacción del informe final																								X
Entrega del informe final																								X

3.2 Recursos Financieros

DETALLE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (S/.)	PRECIO TOTAL (S/.)
RECURSOS HUMANOS			
Asesor de Investigación	0	0	0
Asesor estadístico	1	1500	1500
SUB TOTAL			1500
BIENES			
Hojas bond	4 millar	13	52
Lapiceros	2	1	2
Lápices	2	1.5	3
Folder manila	4	0.5	2
Archivadores	2	6	12
Resaltadores	2	3	6
Correctores	2	3	6
Laptop (Intel Core i3)	1	1800	1800
USB	2	50	100
CDs	2	7	14
SUB TOTAL			1997
SERVICIOS			
Fotocopias		300	300
Impresiones		300	300
Internet		200	200
Anillados		100	100
Empastados		100	100
Teléfono		150	150
Movilidad		800	800
SUB TOTAL			1950
TOTAL			5447

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud, Plan de acción mundial sobre vacunas 2011–2020, sitio web mundial. [Internet] 2013; XXXV (1) [Citado: 10 agosto 2020]. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2013/SNS3501.pdf>
2. Macías M. Enfermedades Infecciosas en Pediatría [Internet] 2008; XXI (86) [Citado: 10 agosto 2020]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revenfinfped/eip-2008/eip084c.pdf>
3. Ministerio de Salud, Informe Evaluación Internacional de la Estrategia sanitaria Nacional de Inmunizaciones del Perú [Internet] 2015; I (32) [Citado: 12 agosto 2020]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/3996.pdf>
4. Organización Mundial de la Salud. Proyecto de plan de acción mundial sobre vacunas [Internet]. 65.^a Asamblea Mundial de la Salud; del 21 al 26 de mayo del 2012; CD54/7, Rev. 215 Ginebra (Suiza). Ginebra: OMS; 2012 [Citado: 12 agosto 2020]. Disponible en: http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA65/A65_22-sp.pdf
5. Ministerio de Salud del Perú, Norma Técnica de Salud que Establece el Esquema Nacional de Vacunación [Internet] 2018 105: 3-8 [Citado: 12 agosto 2020]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030_opt.PDF
6. Instituto Nacional de Estadística e Informática [Internet] Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2018 Nacional y Departamental [Citado: 15 agosto 2020] disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1656/index1.html

7. Sistema de información HIS,2018-2019 Y 2020 [Internet] Repositorio Único Nacional de Información en Salud [Citado: 16 agosto 2020] disponible en: <https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/Inmunizaciones.asp>
8. Julián Pérez Porto y Ana Gardey. Definición de Factor, 2009 [Internet] [citado 17 agosto 2020] disponible en: <https://definicion.de/factor/>
9. Guillermo A. Maccio. Diccionario demográfico multilingüe. 2° edición. Santiago de Chile: Ordina Ediciones;1997 [citado 17 agosto 2020]disponible en:https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/34405/S9700578_es.pdf?sequence=2&isAllowed=y
10. García-Madruga, J. (1998). Psicología cognitiva y desarrollo intelectual. En: J. García-Madruga (Ed.), Desarrollo y Conocimiento (4ª ed., pp. 29). Madrid: Siglo XXI.
11. Peláez D., y Salinas R. Factores relacionados al esquema de vacunación incompleto en el subcentro de salud barrial blanco 2017. [Tesis para obtener el título de Licenciado en enfermería. Ecuador: Universidad de Cuenca 2017]. [Citado: 20 agosto 2020] disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/28230/1/PROYECTO%20DE%20INVESTIGACI%C3%93N.pdfgioate>
12. Guamangayo T. y Flores M. Incumplimiento del esquema de vacunación de niños menores de 2 años del Centro de Salud Marianitas de la ciudad de Quito octubre 2016-2017. [Tesis para obtener el título de Licenciado en enfermería. Ecuador: Universidad Central de Ecuador 2017]. [Citado: 20 agosto 2020] disponible en: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/9861/1/T-UCE-0006-106.pdf>
13. Salas C., Ibarra I. y Pabón J. Factores asociados al no cumplimiento del esquema nacional de vacunación en niños menores de 6 años. En el Municipio de Ibagué – Tolima [Tesis para obtener el título de Especialista en Epidemiología Colombia: Universidad del Tolima 2016]. [Citado: 21 agosto

2020] disponible en:
<http://repository.ut.edu.co/bitstream/001/2145/1/FACTORES%20ASOCIADOS%20A%20%20ESQUEMA%20DE%20VACUNACION%20INCOMPLETO%2018052017.pdf>

14. Chango M. Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de inmunización PAI en niños menores de 2 años que acuden al subcentro de Salud de la parroquia Salasaca del canton Pelileo, periodo enero 2014 – mayo 2014 [tesis para obtener el título de Maestría en Salud Pública Ecuador: Universidad Autónoma de los Andes 2016]. [Citado: 22 agosto 2020] disponible en:

<http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/4192/1/TUAEXCOMMS P005-2016.pdf>

15. Rodríguez L. Factores que determinan el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de una Institución Educativa en San Juan de Lurigancho-2019". [Tesis para obtener el título de licenciada de enfermería] Juan de Lurigancho: Universidad Cesar Vallejo 2019]. [Citado: 22 agosto 2020] disponible en

http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40682/Rodriguez_GL..pdf?sequence=1&isAllowed=y

16. Chávez M. Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro de Salud Mi Perú. [Tesis para obtener el título de licenciada de enfermería Ventanilla: Universidad Cesar Vallejo 2017]. [Citado: 22 agosto 2020] disponible en http://repositorio,.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/10902/Chavez_SME.pdf ?sequence=1 &isAllowed=y 45

17. La Rosa M. El nivel de los Factores que afectan el calendario de vacunación en niños menores de 4 años del centro de salud Año Nuevo [tesis para el título de Magister en Gestión de los Servicios de la Salud Comas: Universidad Cesar Vallejo 2017]. [Citado: 22 agosto. 2020] disponible en

http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8656/La%20Rosa_AMA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

18. Upiachihua H. Factores sociodemográficos culturales y el cumplimiento del calendario de inmunizaciones, puesto de salud I-2 Masusa, Punchana [tesis para obtener el título de Licenciado en enfermería Iquitos: Universidad Privada de Iquitos 2015]. [Citado: 23 agosto 2020] disponible en http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/3565/Herman_Tesis_Titulo_2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y
19. Aguilar V. Factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Centro de Salud de Leymebamba, Chachapoyas [tesis para obtener el título de Licenciada en Enfermería Chachapoyas: Universidad Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2015]. [Citado: 23 agosto 2020] disponible en <http://repositorio.untrm.edu.pe/handle/UNTRM/54> 18.- UNICEF, Diagnóstico del Perú, vacunación 2012 recuperado a partir de: http://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/UNTRM/54/FE_187.pdf?sequence=1&isAllowed=y
20. Aristizábal G., Blanco D., y Sánchez A. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión [Internet]. 2011 [citado: 14 de agosto 2020];8(4). Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003
21. Cabrejos R. Factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes atendidos en el centro de salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo 2016 [tesis para obtener el título de Licenciada en Enfermería: Universidad Señor de Sipán Chiclayo 2017]. [Citado: 25 agosto 2020] disponible en: <http://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/3066/Cabrejos%20Villanueva%20.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

22. Boca J., Carhuapoma N. Factores de riesgo relacionados a deserción en inmunizaciones, niños menores de 4 años, Puesto de Salud Paria, Huaraz, 2018 [tesis para obtener el título de Licenciada en Enfermería: Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo Huaraz 2019] [Citado: 25 agosto 2020] disponible en: http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/3558/T033_71949860_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
23. Casafranca R., Prudencio J., Ramírez L. Factores institucionales y personales que influyen en la aplicación del proceso de atención de enfermería en el servicio de emergencia del Hospital Alberto Sabogal Sologuren – 2016 [tesis para obtener el título de Segunda Especialidad en Enfermería en Emergencia y Desastres Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia Lima 2016]. [Citado: 25 agosto 2020] disponible en: <http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/583/Factores+institucionales+y+personales+que+influyen+en+la+aplicaci%F3n+del+proceso+de+atenci%F3n+de+enfermer%EDA+en+el+Servicio+de+Emergencia+del+Hospital+Alberto+Sabogal+Sologuren+-+2016.pdf;jsessionid=6DD85565F718942F464065141FCBEC20?sequence=1>
24. Hernández Sampieri R., Fernández Collado C., Baptista Lucio M. Metodología de la Investigación. 6a ed. México: McGraw-Hill; 2014. 632 p.
25. Casas J, Labrador R, Donado J. La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I). Atención Primaria [revista en Internet] 2003 [Citado 20 de agosto de 2020]; 31(8): 527-538. Disponible en: <http://www.unidaddocentemfyclaspalmas.org.es/resources/9+Aten+Primaria+2003.+La+Encuesta+I.+Cuestionario+y+Estadistica.pdf>
26. Gomez P. Principios básicos de bioética. Revista Peruana de Ginecología y Obstetricia [revista en Internet] 2009 [Citado 20 de agosto de 2020]; 55(4):

230-233. Disponible en:

<http://www.spog.org.pe/web/revista/index.php/RPGO/article/view/297/268>

27. Carreño Dueñas J. Consentimiento informado en investigación clínica: Un proceso dinámico. *Persona y Bioética* [revista en Internet] 2016 [Citado 20 de agosto de 2020]; 20(2): 232-243. Disponible en:
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/832/83248831008/html/index.html>

ANEXOS

Anexo A. Operacionalización de la variable o variables

OPERACIONALIDAD DE LA VARIABLE								
TITULO: Factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020.								
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
Factores del incumplimiento del esquema de vacunación	Tipo de variable según su naturaleza: Cualitativa Escala de medición: Ordinal	Los Factores son los sujetos, objetos o circunstancias que concurren, junto con otras condiciones, al incumplimiento del esquema de vacunación. El incumplir con la fecha y horario establecido para la administración de la vacuna acorde al esquema fijado	Los factores son aquellas circunstancias que de alguna manera intervienen en la asistencia de la madre al cumplimiento del esquema de vacunación y esta medido por los componentes del factor sociodemográficos, cognitivo y aquellos	Sociodemográficos	1. Procedencia. 2. Edad de la madre. 3. Estado civil. 4. Grado de instrucción 5. Ocupación de la madre. 6. Ingreso económico. 7. Tenencia de la vivienda.	7 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	- Presentes	- Si 8-14 puntos
				Cognitivo	8. Conocimiento sobre el concepto de vacunas. 9. Conocimientos sobre la protección de enfermedades.	7 (8,9,10,11,12,13,14)	- Ausentes	- No 0-7 puntos Respondiendo a cada una de las preguntas cerradas que contienen 2

		<p>por el personal de salud, la edad y condición de salud del niño.</p> <p>Upiachihua Salinas, H "factores sociodemográficos culturales y el cumplimiento del calendario de inmunizaciones" 2015(18)</p>	<p>relacionados con los componentes institucionales; la misma que se va a obtener mediante la aplicación de entrevistas con encuestas estructuradas a las madres de los niños de 4 años que se atienden en el Puesto de Salud Herbay Bajo.</p>		<p>10. Conocimientos sobre la gratuidad de las vacunas. 11. Conocimientos sobre las vacunas al nacer. 12. Conocimiento sobre la vacuna pentavalente. 13. Conocimiento sobre los meses de administración de las vacunas. 14. Conocimiento sobre las reacciones adversas.</p>			alternativas.
				Institucional	<p>15. Accesibilidad al centro de salud. 16. Disponibilidad de vacunas. 17. Horario de atención 18. Tiempo de espera 19. Información post-vacunas. 20. Citas posteriores 21. Trato de enfermería.</p>	7 (15,16,17,18,19,20,21)		

Anexo B. Instrumentos de recolección de datos

Buenos días, mi nombre es Gissela Katherine Yataco Vicente; Enfermera de la Res de Salud Cañete Yauyos estoy realizando la Especialidad en la Universidad Norbert Wiener y me encuentro realizando un trabajo de investigación sobre: Factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020.; Una vez se tenga el resultado permitirá identificar las causas y aplicar medidas correctivas y oportunas. Los datos que Usted me brinda serán confidenciales, le pido su colaboración. Me conteste con la veracidad.

Instrucción

A continuación, se le va realizar las preguntas, a la que Usted debe responder según crea conveniente.

A. DATOS GENERALES:

1. Sexo del niño:

a) Masculino

b) Femenino

2. Tipo de Seguro:

a) Seguro Estatal.

b) Seguro Privado.

c) No tiene

B. DATOS ESPECIFICOS:

FACTOR SOCIODEMOGRAFICO

1. ¿Su procedencia influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

2. ¿Su Edad influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño? a) Si

b) No

3. ¿Su estado Civil influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

4. ¿Su grado de Instrucción alcanzado influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

5. ¿Su Ocupación influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

6. ¿Su Ingreso económico influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

7. ¿Su tenencia de vivienda influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

FACTOR COGNITIVO

8. ¿Su conocimiento sobre el concepto de la vacuna influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

9. ¿Su conocimiento sobre las enfermedades que protege la vacunación influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

10. ¿Su conocimiento sobre la gratuidad de la vacuna influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

11. ¿Su conocimiento sobre las vacunas que se administra al niño al nacer influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

12. ¿Su conocimiento sobre las enfermedades que protege la vacuna pentavalente influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

13. ¿Su conocimiento sobre los meses en que se administran las vacunas influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

14. ¿Su conocimiento sobre las reacciones adversas por vacunación influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

FACTOR INSTITUCIONAL

15. ¿La ubicación del centro de salud influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

16. ¿La disponibilidad de las vacunas en el centro de salud influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

17. ¿El horario de atención del centro de salud influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

18 ¿El tiempo de espera para la atención de su niño influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación?

a) Si

b) No

19. ¿La información que recibe del personal de enfermería sobre las reacciones adversas influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

20. ¿La información que recibe del personal de enfermería sobre la próxima cita influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

21 ¿El trato de personal de enfermería influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño?

a) Si

b) No

Gracias por su participación.

Anexo C. Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

PARA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA

A usted se le está invitando a participar en este estudio de investigación en salud. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados.

Título del proyecto: factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020

Nombre del investigador principal:
YATACO VICENTE, GISSELA KATHERINEE

Propósito del estudio: es identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el Puesto de Salud Herbay Bajo - San Vicente - Cañete, 2020

Beneficios por participar: Tiene la posibilidad de conocer los resultados de la investigación por los medios más adecuados (de manera individual o grupal) que le puede ser de mucha utilidad en su actividad profesional.

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

Costo por participar: Usted no hará gasto alguno durante el estudio.

Confidencialidad: La información que usted proporcione estará protegido, solo los investigadores pueden conocer. Fuera de esta información confidencial, usted no será identificado cuando los resultados sean publicados.

Renuncia: Usted puede retirarse del estudio en cualquier momento, sin sanción o pérdida de los beneficios a los que tiene derecho.

Consultas posteriores: Si usted tuviese preguntas adicionales durante el desarrollo de este estudio o acerca de la investigación, puede dirigirse a, 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 alPresidente del Comité de Ética de la....., ubicada en la 4, correo electrónico:
.....

Participación voluntaria:

Su participación en este estudio es completamente voluntaria y puede retirarse en cualquier momento.

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	Firma
Nº de DNI	
Nº teléfono móvil	
Nombre y apellidos del responsable de encuestadores	Firma
Nº de DNI	
Nº teléfono	
Datos del testigo para los casos de participantes iletrados	Firma o huella digital
Nombre y apellido:	
DNI:	
Teléfono:	

Lima, De..... De 2020

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

.....
Firma del participante