



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

Factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de  
1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:  
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTORAS:**

Anicama Pinto Keynar Liliana (0000-0001-5463-2829)

Vera Acero, Lila Noely (0000-0002-3222-3562)

**ASESORA:**

Mg. De la Cruz Ruiz, María Angélica (0000000313925806)

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

Políticas y Gestión en Salud

**Lima Perú**

**2021**

## **DEDICATORIA**

Dedico la presente investigación en primer lugar a DIOS, por ser nuestro creador y nuestra gran ayuda para culminar esta gran meta de nuestras vidas. Además, de brindarme su protección estuvo para mí en todo momento, para escuchar mis angustias y llenarme de ánimo y fortaleza; A nuestros amados padres, porque sin ello no habiéramos logrado una meta más en nuestra vida profesional, gracias por el tiempo, por el esfuerzo que dedicaron en mi camino a cumplir este propósito, sin su instrucción no habría llegado a este nivel. Por darme vida y salud y sabiduría.

## **AGRADECIMIENTO**

Doy las gracias primeramente a DIOS por darnos la vida y la oportunidad de llegar a culminar una de nuestras metas, a nuestros queridos padres por su total apoyo que nos motivaron a seguir adelante luchando por nuestro sueño y un agradecimiento muy especial a nuestra asesora Mg. María que inculcó en nosotras todos sus conocimientos y por guiarnos en este camino tan anhelado por nosotras.

## INDICE DE CONTENIDOS

|   |      |
|---|------|
| Carátula  |      |
| Dedicatoria   | ii   |
| Agradecimiento                                      | iii  |
| Índice de Contenidos                                | iv   |
| Índice de Gráficos                                  | v    |
| Índice de Anexos                                    | vi   |
| Resumen   | vii  |
| Abstract  | viii |
| I. INTRODUCCIÓN                                     | 1    |
| II. MARCO TEÓRICO                                   | 6    |
| III. METODOLOGÍA                                    | 15   |
| 3.1. Tipo y diseño de investigación                 | 15   |
| 3.2. Variable y operacionalización                  | 15   |
| 3.3. Población, muestra y muestreo                  | 16   |
| 3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos | 17   |
| 3.5. Procedimientos                                 | 17   |
| 3.6. Métodos de análisis de datos                   | 18   |
| 3.7. Aspectos éticos                                | 18   |
| IV. RESULTADOS                                      | 19   |
| V. DISCUSIÓN  | 23   |
| VI. CONCLUSIONES                                    | 26   |
| VII. RECOMENDACIONES                                | 27   |
| REFERENCIAS   | 28   |
| ANEXOS  | 32   |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

- Gráfico 1:** Factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021 **19**
- Gráfico 2:** Factores socioeconómicos en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021 **20**
- Gráfico 3:** Factores culturales en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021 **21**
- Gráfico 4:** Factores institucionales en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021 **22**

## ÍNDICE DE ANEXOS

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anexo 1:</b> Operacionalización de la variable       | <b>32</b> |
| <b>Anexo 2:</b> Cuestionario                            | <b>33</b> |
| <b>Anexo 3:</b> Validez y confiabilidad del instrumento | <b>35</b> |
| <b>Anexo 4:</b> Carta de autorización                   | <b>36</b> |
| <b>Anexo 5:</b> Consentimiento informado                | <b>37</b> |
| <b>Anexo 6:</b> Matriz de consistencia                  | <b>38</b> |
| <b>Anexo 7:</b> Base de datos                           | <b>40</b> |
| <b>Anexo 8:</b> Cuadro de vacunas                       | <b>42</b> |

## RESUMEN

La finalidad del informe fue determinar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021. La metodología fue de diseño no experimental, tipo descriptivo, básica, enfoque cuantitativo y de corte transversal. La técnica fue la encuesta, y el instrumento un cuestionario, la población fue de 30 madres de familia con infantes menores de 1 año del Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa con calendario de vacunación incompleto, los informes de esta investigación fueron: que el factor cultural está presente en el incumplimiento del esquema de vacunación con un 80%, el factor socioeconómico tuvo como resultado un 67% finalmente el factor institucional con un 60%.

**Palabras claves:** Factores, inasistencia y calendario de vacunación.

## **ABSTRACT**

The purpose of the report was to determine the factors of non-compliance with the vaccination scheme under 1 year old Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021 Health Center. The methodology was of non-experimental design, descriptive, basic type, quantitative and cross-sectional approach. The technique was the survey, and the instrument a questionnaire, the population consisted of 30 mothers of families with infants under 1 year of the Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa Health Center with an incomplete vaccination schedule, the reports of this research were: that the Cultural factor is present in non-compliance with the vaccination scheme with 80%, the factor socioeconomic one resulted in 67%, finally the institutional factor with 60%.

Key words: Factors, absence and vaccination calendar



## I. INTRODUCCIÓN

La vacunación es la acción que ha conducido solucionar problemas de salud, siendo es más significativo la muerte infantil, mencionada en los Objetivos del Milenio (ODM); este hecho ha descendido considerablemente la mortalidad infantil y otro tipo de padecimientos como la hepatitis B, tétanos neonatal, la difteria y sarampión. De acuerdo a la (OMS) se evita de 2 a 3 millones de muertes por enfermedades inmuno prevenibles al año, si se consiguiera aminorar o erradicar las limitaciones la estructura de la inmunización, prevendríamos 1,5 millones de muertes a nivel mundial.

Se considera que existen aproximadamente 19,4 millones de niños menores de 1 año en el mundo que no reciben las vacunas elementales. De acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud (OPS), dentro de América Latina y el Caribe para el 2015 se habría llegado a una protección de la vacuna rotavirus en un 85%<sup>1</sup>.

De acuerdo a OPS en el año 2016, se produjo un 90% de cobertura de la vacuna BCG, dicha cobertura se redujo en 91% en el año 2015, evidenciando una lenta disminución de 1%. En esta misma tendencia la vacuna Antihepatitis B tenía una cobertura en 90% en el 2015 y un 89% en el 2016, en el mismo sentido se dio una cobertura de 95% con la vacuna contra el neumococo en el 2015 y 93% en el año 2016, esta referencia estadística nos evidencian que el alcance de las inmunizaciones es fluctuante, contrariando la meta de reducir el contagio de las enfermedades que puedan ser prevenidas por la vacuna, hecho que pone en mayor vulnerabilidad infantil y alarma en el sistema sanitario nacional; De acuerdo al Ministerio de Salud del Perú (MINSA), en Perú en el año 2014, se reportó 1176 casos de hepatitis B donde 135 se dio en el departamento de Arequipa; 3 casos de muerte por tétanos en neonatos, en el 2015 hubo 194 casos de tos ferina, 4 de ellos se evidencio en Arequipa, enfermedades que debió evitarse con una oportuna inmunización<sup>2</sup>.

Se calcula que 1,7 millones infantes fallecen al año como consecuencias de enfermedades prevenibles por vacunas<sup>3</sup>.

En el Perú el programa de ESNI tiene bajo control las enfermedades inmunoprevenibles; es así que pudo erradicar diversas enfermedades como son la

poliomielitis y la viruela, controlado de esa manera las enfermedades inmuno prevenibles. En el país se ha obtenido buenos resultados en cuanto a las inmunizaciones, pero aún existe una brecha grande donde los niños de zonas rurales no logran acceder a la inmunización por diversos factores.

De acuerdo a la información estadística revisada a julio del 2016, en la Red Arequipa-Caylloma del departamento de Arequipa, se reportó mayor incumplimiento de vacunación referente a la vacuna pentavalente se dio índices de deserción, en las siguientes provincias: Un 18.75% en Castilla, un 10% en Condesuyos, un 50% en San Juan de Siguan, 33,33% en Santa Isabel de Siguan; en la Micro red de Salud de alto selva alegre del distrito de Arequipa, existe una deserción de 7.34%, lo más resaltante se da en los Puestos de Salud Apurímac e independencia, donde se dio un 18.27% y 9.74% respectivamente<sup>4</sup>.

De acuerdo a la OMS, pertenecer o ser parte de una clase social o étnico no conlleva a rechazar directamente las vacunas, o tener un nivel de formación superior sugiere aceptación directa de las vacunas, menos exista una dependencia por factor socioeconómico a la que pertenece; en consecuencia, el incumplimiento del calendario de inmunización exterioriza un obstáculo significativo que puede tener múltiples factores como, socioculturales y por qué no decir hasta institucionales<sup>5</sup>. Estos hechos referidos conllevarían al incremento de enfermedades consideradas como inmuno prevenibles que tendrían efectos directos en la salud integral infantil en nuestro país, especialmente en zonas urbanas rurales de nuestra ciudad que cohabitamos<sup>6</sup>.

Existen un número de estudios que hacen referencia sobre la incidencia de estos agentes, Ashqui S. (2014) señala que tener ciertas condiciones como, ser madre adolescente, tener grado de instrucción bajo, hablar quechua, tener creencias erradas sobre vacunas y la migración, tendría mucha incidencia en el porcentaje de abandono del calendario de vacunación en los niños de un año<sup>7</sup>. Siendo estos factores influyentes directos en el menor número de inmunización infantil y la continuidad de la misma; donde el profesional de salud, encargada de la vacunación tiene la labor de identificar oportunamente los factores que dificultan a la madre para cumplir con la vacunación de su niño; debiéndose tener presente a las madres y el factor institucional<sup>8</sup>.

El artículo primero de la Ley N° 28010, Ley General de Vacunas, indica que las actividades de inmunización son obligatorias para garantizar la salud a nivel nacional. Por el gran impacto que tiene en la sociedad en cuanto al monitoreo y prevención de enfermedades prevenibles por vacunas<sup>9</sup>. En el ámbito local la mayoría de los niños menores de 1 año de edad que pertenecen a la jurisdicción del puesto de salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa son de un nivel socioeconómico bajo, originando coberturas de inmunizaciones por debajo del 95% de inoculación en infantes de 1 año de edad<sup>10</sup>. El personal de salud que trabaja en la atención primaria, en el programa de ESNI debe realizar actividades de promoción y prevención y elaborar estrategias encaminadas a identificar aquellos agentes que inciden a que la madre no cumpla con el de esquema de vacunación. Por lo anteriormente mencionado nos hacemos la siguiente interrogante:

¿Cuáles son los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?

A su vez los siguientes problemas específicos:

¿Cuál es factor del incumplimiento del esquema de vacunación menor de 1 año según la dimensión socioeconómico Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?

¿Cuál es el factor del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión cultural Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?

¿Cuál es el factor del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión institucional Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?

El presente trabajo se justifica de la siguiente manera:

En el aspecto social busca aportar a la solución de un problema de salud, mediante la promoción y prevención de salud, como son identificar los factores que inciden en el incumplimiento del calendario de vacunación del niño menor de 1 año de edad, sabiendo que el incumplimiento acarrea una situación grave de salud lo cual se muestra en las cifras estadísticas antes mencionadas.

Como aporte práctico la siguiente investigación estará a entera disposición del centro de salud para planear futuras estrategias con el fin de reconocer aquellos factores que afectan el cumplimiento de la vacunación del niño menor de 1 año de edad.

En el aporte teórico esta investigación se apoya en la teoría de Dorothea Orem que tiene como finalidad ayudar a la persona a cumplir y mantener por sí mismo acciones de autocuidado para resguardar la salud y la vida, en la cual la madre de familia es la principal gestora de esta tarea y responsables de las decisiones que condicionen al cumplimiento o incumplimiento de la vacunación de su niño.

Justificación metodológica, Esta investigación como parte del procedimiento ara uso de una encuesta, para conocer los factores que están presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación de infantes menores de un año; de esa manera proponer al personal de enfermería realizar futuras investigaciones utilizando este trabajo como referencia bibliográfica, e implementar estrategias que reduzcan los índices del incumplimiento de vacunación.

Asimismo Los resultados finales del presente estudio de investigación será determinar los factores socioeconómicos, culturales e institucionales que generan en la madre el incumplimiento del esquema de vacunación de su menor hijo; la que deben ser canalizado al Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre, y seguidamente tener información actualizada sobre los factores que estas presentes en dicho incumplimiento, la que permitirá al personal encargado del programa de

inmunizaciones planificar estrategias sanitarias que busque eliminar los factores que llevan al incumplimiento de las vacunas.

Dentro de los objetivos tenemos:

### **Objetivo General**

Determinar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.

### **Objetivos Específicos**

Identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación en menores de 1 año según la dimensión socioeconómico Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.

Identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión cultural Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.

Identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión institucional Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

A continuación, se anunciará en su ámbito nacional entre ellos tenemos a:

Chávez, M (2017) Lima Perú, en su investigación titulada “factores que intervienen en el incumplimiento del esquema de inoculación en infantes menores de 1 año en el Centro De Salud Mi Perú Lima- 2017”, estudio básico, no experimental, descriptivo y enfoque cuantitativo, la muestra fue de 56 madres. Aplico un cuestionario cerrado. Los informes obtenidos fueron; el factor cognitivo con un 71%, (40) creencias inadecuadas sobre las vacunas, con un 66% (37) el factor sociodemográfico, donde figura el factor económico y la educación, con 50%(28) el factor institucional<sup>11</sup>.

Espinoza F, Quispe E. (2016) Huancavelica Perú, en su tesis titulada, “Factores de incumplimiento al esquema nacional de vacunación en mamas con infantes menores de 2 años, en el centro de salud de san Cristóbal- Huancavelica 2016. Análisis de tipo básico, no experimental, enfoque sustentado en la estadística, descriptivo, de corte transversal y; aplico una encuesta, su muestra lo integraron 82 madres; se logró como resultados más notables: el factor de barreras culturales está presente las creencias erradas con 75.6 %, factor socioeconómico; el estado civil convivientes con un 91.5% y el factor institucional; es el tiempo de espera para la atención del niño, con 97.6%<sup>12</sup>.

Luna S. (2015) en Tacna Perú, tesis titulada “Factores socioeconómicos, culturales e institucionales que se relacionan con el incumplimiento de la guía de vacunación de los niños menores de 13 meses centro de salud metropolitano Tacna- 2015”; Estudio de nivel básico, no experimental, descriptivo correlacional y enfoque cuantitativo; utilizo la encuesta, su muestra fueron 158 madres, las conclusiones fueron el 60.8% de las madres cumplen regularmente con la vacunación, seguido de un 39.2% con cumplimiento irregular, el 31.1% de las madres cuentan con educación superior, y finalmente el 48.1% refieren que no inmunizarían a su hijo enfermo<sup>13</sup>

Aguilar V. (2015) Amazonas Perú, en su investigación titulada “Factores relacionados al incumplimiento del calendario de vacunación en madres de infantes de 5 años en el centro de Salud de Leymebamba, Chachapoyas”, estudio básico, no experimental, descriptivo, y enfoque cuantitativo, utilizo la encuesta, la unidad de estudio fue 25 mamás; los hallazgos fueron; el factores económico y social son los más preponderantes en el incumplimiento de la vacunación un 72% y 56% comparativamente, la edad de la madre en un 92% (26-35 años) el medio de transporte afecta en un 96%, mientras que los factores institucionales y culturales no tienen relación con este<sup>14</sup>.

A continuación, se anunciará en su ámbito internacional entre ellos tenemos a:

Gutiérrez e Ibarra (2019) Ecuador, es su investigación denominada “Factores relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en lactantes de 6 – 12 meses atendidos en el Centro de Salud urbano de Quevedo” Estudio descriptivo cuantitativo y de corte transversal, la muestra fue de 60 madres; los resultados fueron: La edad y el estado civil de las madres 70% entre (21 a 35 años), convivientes y no contaban con trabajo estable, el 65% indica que incumple con el esquema de vacunación de sus hijos por ignorar la importancia de las vacunas<sup>15</sup>.

Riofrio M. (2018) Ecuador, en su investigación denominada “Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0 a 5 años de edad que pertenecen a un subcentro de salud de la ciudad de Guayaquil”, su investigación fue con enfoque cuantitativo, básico, descriptivo no experimental de corte transversal. Utilizo un cuestionario, la muestra fueron 50 madres; los resultados más relevantes del incumplimiento fueron el tiempo con 40% y la complicación que se presentó después de la vacuna 12%<sup>16</sup>.

Peláez D., Salinas R. (2017) Ecuador, en su investigación denominada” Factores Relacionados al esquema de Vacunación Incompleto en el Subcentro de Salud “Barrial Blanco”, 2017”, investigación cuantitativa. La población fueron 118 madres, utilizaron un cuestionario. los resultados fueron: 94,9% de las madres no querían vacunar a su niño, 34,7% son madres solteras, 32,2% de las madres son amas de

casa; el 16,9% de las madres refieren que no le informaron de las reacciones de las vacunas<sup>17</sup>.

Guamangayo T. y Flores M. (2017, Ecuador), en su estudio denominado “Incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Marianitas de la ciudad de Quito octubre 2016 – marzo 2017”, estudio descriptivo, cuantitativo y corte transversal, la población fueron 74 madres, utilizado un cuestionario, los resultados fueron: el 61% las madres indican que las vacunas no tienen importancia, 43% indican que se olvidaron de la cita y el 20% se niegan a vacunar a sus hijos <sup>8</sup>.

### Fundamentos teóricos de enfermería

Dirigidos a la actual investigación se considera la siguiente: “Teoría del Déficit De Cuidado”, de Dorothea, el cual tiene como objetivo de enfermería Ayudar a la persona a cumplir y conservar por sí mismo acciones de autocuidado para conservar la salud y la vida, en esta teoría el profesional de la salud tiene 5 maneras diferentes de ayudar al usuario primero compensando el déficit por ejemplo de conocimiento sobre las vacunas y sus beneficios para la salud, guiar, enseñar ejemplo de ello enseñar a la madre sobre los cuidados que debe tener con su niño después de la vacunación, apoyar y proporcionar un entorno adecuado para la atención del niño. El concepto de auto cuidado se refiere a que las personas son responsables de su salud y las decisiones que tome afectará directamente a ello.<sup>19</sup>

#### Marco teórico.

Vacuna: son microorganismos (virus o bacteria) vivos o atenuados, que al ser administrado en la persona induce una respuesta inmune que evitaría diversas enfermedades.

Vacunación: Es la acción en la cual se le inocula a una persona un microorganismo vivo o atenuado que puede ser a través de gotas orales o inyecciones, produciendo una respuesta inmune del organismo con el propósito de defenderse de agentes causante de la enfermedad<sup>18</sup>.

El sistema inmunológico utiliza mecanismo de defensa como la respuesta inmune nata, donde los macrófagos fagocitan a los patógenos para destruirlos, siendo esta



reacción rápida puede detener y disminuir la infección, por lo que es de gran importancia la vacunación para su inmunización defensiva<sup>20</sup>.

Esquema Nacional de Inmunización.

En nuestro país el esquema de vacunación es único a nivel nacional y está implementado en todos los centros de salud, es de gran importancia, porque en ella se sustenta la salud de las personas, accediendo a las diversas vacunas que el Estado peruano garantiza, y tiene como derecho fundamental garantizar la salud integral, también es una de las mejores medidas sanitarias que se han producido en los últimos tiempos en beneficio para la humanidad, y evita cada año entre 2 y 3 millones de muertes, y esto se extiende de manera equitativa en todas las personas<sup>21</sup>

Las buenas prácticas de la vacunación, permiten reducir, controlar y eliminar los factores de riesgo para el niño; previo a la vacunación se debe tener en cuenta los aspectos importantes como son: personal que administra las vacunas, debidamente capacitado para minimizar errores operativos, cumplir con las normas de bioseguridad como el lavado de manos, ambiente adecuado, verificar la fecha de caducidad de las vacunas, verificar la cadena de frío, cumplir con las técnicas y procedimientos de asepsia y antisepsia como una mesa con materiales necesarios para la vacunación como, agujas, jeringas, alcohol, algodón, caja de bioseguridad para desecho de material punzo cortantes utilizado después de la vacunación, y finalmente registrar en la tarjeta de vacunación la fecha de la colocación de la vacuna y dar cita para la siguiente aplicación<sup>22</sup>.

Vacuna BCG

La vacuna de la BCG o bacilo de Calmette Guerin se administra al niño al nacer de preferencia dentro de las 12 primeras horas de nacido, esta vacuna prevé las formas graves de tuberculosis infantil cómo son; la meningitis y la tuberculosis pulmonar, después de 2 a 3 semanas de la administración puede aparecer una ampolla en la zona de la inyección, es importante educar a la madre que mantenga la zona limpia y seca y que por ningún motivo le aplique cremas ni alcohol, explicar que demorara en cicatrizar.

### Vacuna Anti hepatitis B.

La vacuna de la hepatitis B (HVB) se administra al niño al nacer preferiblemente dentro de las 12 primeras horas de vida, para protegerlo de esta mortal enfermedad, la hepatitis B es una infección de tipo viral que afecta al hígado y puede ocasionar una enfermedad crónica y aguda, y que es un problema de salud público, que afecta a personas en el mundo. Las personas que la padecen pueden fallecer como consecuencia de complicaciones tardías de infección por hepatitis B, las cuales son; el desarrollo de cirrosis hepática e insuficiencia hepática, Los recién nacidos están en riesgo de adquirir esta infección durante el parto si la mamá está infectada con dicho virus.

### Vacuna Pentavalente (DPT, HVB, Hib)

La vacuna pentavalente se le administra al niño a los 2, 4 y 6 meses de edad respectivamente, esta vacuna protegerá al niño de cinco enfermedades diferentes como son; Difteria que afecta las amígdalas, garganta y corazón, Pertusis presenta crisis de tos intensa, Tétanos causa rigidez en los músculos, Hepatitis B puede provocar cáncer de hígado, e Influenza de tipo b causa neumonías, meningitis y la muerte; su aplicación es vía intramuscular en el tercio medio del muslo, educar a la madre que tras la aplicación de la vacuna puede aparecer enrojecimiento dolor en la zona de vacunación y alza térmica se manifiesta a las 48 horas después de la aplicación.

### Vacuna Influenza (Hib)

La vacuna contra la influenza se administra al niño a los 7 y 8 meses de edad respectivamente, esta vacuna previene enfermedades como la neumonía, meningitis y otitis media, por lo que es de importancia que todo niño tenga esta vacuna contra la influenza, su aplicación es en el muslo por vía intramuscular, posterior a la aplicación puede aparecer enrojecimiento, eritema, dolor y alza termina, explicar a la madre a cerca de los cuidados en casa post vacuna.

### Vacuna Polio Inactivada (IPV)

La vacuna anti poliomielítica se le coloca al niño a los 2 y 4 meses de edad por vía intramuscular y a los 6 meses por vía oral, esta vacuna protegerá al niño de la enfermedad de la poliomielitis que se caracteriza por causar parálisis muscular flácida, si bien es cierto esta enfermedad se erradicó, hubo tres casos que se reportaron en el año 2011 tras haber sido inoculado con la vacuna antipolio vía oral, por lo cual el MINSA estableció iniciar con inmunizaciones antipoliomielítica por vía intramuscular.

### Vacuna Rotavirus

La vacuna Rotavirus se administra al niño a los 2 y 4 meses de edad, previene las enfermedades diarreicas graves causadas por los rotavirus en niños menores de 2 años.

### Vacuna de Neumococo.

la vacuna del neumococo se administra al niño a los 2, 4 y 12 meses respectivamente, esta bacteria causa mayor enfermedad en los niños, como son, otitis, neumonías, meningitis bacteriana que es una enfermedad el cual puede llegar a ser catastrófica con su alta tasa de mortalidad dejando secuelas a largo plazo en las personas, de igual modo esta bacteria ingresa en la sangre, generando una septicemia, por esta razón la vacuna del neumococo es de gran importancia para prevenir dichas enfermedades; el contagio se produce por las gotitas de saliva que expulsa la persona enferma, se administra por vía intramuscular.

### Vacuna Sarampión Papera y Rubeola (SPR)

La vacuna SPR se administra a niños de 12 meses de edad la primera dosis y luego una segunda dosis a los 18 meses, es importante que cumpla con la vacunación de las 2 dosis para que esté protegido; esta vacuna previene las siguientes enfermedades Sarampión, Papera y Rubeola; sabemos que la Sarampión es una enfermedad muy contagiosa. Se caracteriza por manchas rojas en la piel, suele acompañarse de fiebre. En la Rubéola presenta erupciones que pueden aparecer en diversas partes del cuerpo. Ambas enfermedades pueden complicarse. En el

caso del Sarampión puede originar neumonías, otitis, ceguera y hasta la muerte. En el caso de la Rubéola, si una gestante se contagia en los primeros meses de embarazo, él bebe puede nacer con problemas cardiacos, sordera o ceguera. En el caso de las Paperas, estas se presentan con edema en el rostro originado por la inflamación de las glándulas salivales, hay hipertermia, cefaleas y dolores musculares, entre otros síntomas. Recordar que estos 3 virus se transmiten a través de los aerosoles que emiten las personas enfermas al estornudar, hablar o toser.

#### Vacuna de la Varicela

Esta vacuna se administra al niño a los 12 meses de edad es una enfermedad altamente contagiosa, teniendo una tasa de ataque mayor al 90%, y una incubación que oscila entre 10-21 días, esta enfermedad de la varicela produce exantema, fiebre temperaturas mayores de 38.5, 39 grados, este exantema empieza desde la cabeza hacia el tronco, la evolución es generalmente en brotes, el cual puede comprometer toda la estructura externas del cuerpo, como también las estructuras internas, es decir las mucosas, y siendo el reservorio el hombre. La varicela se transmite de persona a persona, por vía respiratoria, y por contacto del líquido vesicular, el periodo de contagio de 1 a dos días, antes del comienzo del exantema, y siendo tan contagioso hasta que las lesiones se vuelvan costroso<sup>23</sup>.

#### Factores del incumplimiento del esquema nacional de vacunación

Factores: son aquellos agentes que tienen la capacidad de influenciar en los resultados de una conducta o acción, pueden ser factores endógenos o factores exógenos, etc<sup>24</sup>.

#### Factores socioeconómicos

Estado civil: representa la condición de la persona que determina la situación sentimental y a la vez civil<sup>25</sup>.

Grado de instrucción: Hace referencia al nivel de formación académica de la persona la cual influye muchas veces en la toma de decisiones asociadas a la salud<sup>26</sup>.

Ocupación: Referido al trabajo que desempeña la persona con o sin remuneración económica. Este factor es fundamental porque en ella radica el tiempo que tiene disponible para cumplir con el calendario de vacunación<sup>27</sup>.

Ingreso económico: Referido al ingreso monetario, el cual simboliza la posición socioeconómica de la familia<sup>28</sup>.

### Factores culturales

El factor cultural hace mención al intelecto que posee la persona respecto a un hecho o situación que puede perjudicarlo o beneficiarlo, tal es así que la administración de la vacuna puede verse afectada por el conocimiento errado de la madre, que le hace creer que la vacuna es perjudicial para su niño en vez de beneficioso<sup>29</sup>.

Concepto de vacunas: Es un agente semejante al microorganismo que ocasiona la enfermedad. Esta actividad de vacunar a eliminado diversas enfermedades a lo largo de la historia, por tal motivo el cumplimiento del calendario de vacunación es determinante en la prevención de muchas enfermedades<sup>30</sup>.

Creencias: Es el conocimiento que posee la persona como consecuencia de sus experiencias vividas o basado en experiencia de otros individuos que puede ser acertada o errada, es fundamental el concepto que tenga la madre acerca de las vacunas, porque de ella dependerá el cumplimiento del esquema de vacunación de su hijo y si este es beneficioso para su salud<sup>31</sup>.

Compromiso: referido al compromiso que tiene la madre con su niño en cuanto al cuidado de su salud enfocado a cumplir con las vacunas en favor de proteger al menor de contraer diversas enfermedades que fácilmente son prevenibles por las vacunas.

## Factores institucionales

Referidos a las características que tienen los establecimientos de salud, tanto en la parte administrativas como en la atención al público, este factor es determinante porque condiciona el cumplimiento o incumplimiento del esquema de vacunación, de la seguridad y motivación que tengan las madres para cumplir con el calendario de vacuna. Asimismo, es importante también que se le brinde información necesaria y oportuna acerca de las vacunas y sus beneficios para la salud de su niño<sup>32</sup>.

**Accesibilidad al servicio:** Referido a la facilidad que tienen los centros de salud que permiten a las personas acceder a ellas, aún no se consigue cubrir en su totalidad la alta demanda de salud en el país pese al incremento de la oferta de servicios en el primer nivel de atención del Ministerio de Salud.

**Horario de atención:** Se refiere al tiempo que la institución prestadora de salud ha establecido para llevar a cabo sus atenciones a los usuarios con el fin de cumplir con los requerimientos de salud, es importante también recalcar que este horario se debe ajustar a las necesidades de la población donde se valla a desarrollar dicha tarea.

**Trato del personal de salud:** Es importante mencionar que el trato que brinda el profesional de salud al usuario juega un papel primordial en el cumplimiento oportuno de la vacunación del niño, ya que si la madre recibe una mala atención o un mal trato por parte del personal provocaría que la madre no quiere regresar al centro de salud y se vería afectado el cumplimiento de la vacunación y por ende la protección del niño.

**Información:** Se considera a la información importante porque ella reúne datos que describen características relevantes de una situación o un hecho, con el fin de reducir el desconocimiento y aumentar el conocimiento sobre ello. Por ello es suma importancia brindar a las madres un conocimiento idóneo y necesario de la importancia y beneficios de las vacunas para su niño y también las consecuencias de no cumplir con la vacunación<sup>33</sup>

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación.**

##### **3.1.1. Tipo de investigación.**

Tipo: Básico por estar dirigido a la indagación de nuevos conocimientos.

Nivel: descriptivo

##### **3.1.2. Diseño de investigación.**

Diseño: No experimental.

Corte: Transversal ya que ocurre en un espacio y tiempo determinado.

Enfoque: Cuantitativo porque hace uso del cálculo matemático.

#### **3.2. Variables y Operacionalización.**

Variable: Factores del incumplimiento del esquema de vacunación:

Definición Conceptual: Se entiende por “factores a aquellos elementos que condiciona una situación, volviéndose los responsables de la variación o de los cambios.

Definición Operacional: Implican todos los componentes asociados al incumplimiento del esquema de vacunación, medidos a través de los indicadores que corresponden a cada dimensión.

Dimensiones:

Factores socio económicos

Indicadores: Estado civil, grado de instrucción, ocupación, ingreso económico; escala de medición (si presente o no ausente).

Factores culturales:

Indicadores: creencias y costumbres; la escala de medición (si presente o no ausente).

Factores institucionales:

Indicadores: Acceso al servicio de vacunación, horario de atención, trato del personal, satisfacción, Información acerca de las vacunas y sus reacciones adversas; la escala de medición (si presente o no ausente).

### **3.3. Población, muestra y muestreo.**

#### **3.3.1. Población y Muestra**

La población lo integran 30 madres de familia con hijos menores de 1 año de edad. que acuden al Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre-Arequipa 2021. En este proceso se utilizó el muestreo no probabilístico.

Criterios de Inclusión:

Madres con niños menores de 1 año de edad.

Madres que cuenten con Tarjeta de vacunación incompleto.

Madres que acepten ser parte de la investigación y admitan el permiso correspondiente.

Criterios de Exclusión:

Madres con niños mayores de 1 año de edad.

Madres que no acepten participar en la investigación.

Madres que cuenten con tarjeta de vacunación completo.



### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **3.4.1. Técnicas**

Para la variable factores del incumplimiento del esquema de vacunación se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario.

#### **3.4.2. Instrumentos**

El siguiente cuestionario fue realizado por los autores: fray Wilson Espinoza velito y Edith katuska Quispe Arango en su tema de investigación: factores de incumplimiento al esquema nacional de vacunación en madres con niños menores de 1 año, en el centro de salud de san Cristóbal- Huancavelica 2016

El siguiente cuestionario consta de 14 preguntas divididas en tres dimensiones; factor socioeconómico 4 preguntas, factor cultural 2 preguntas y factor institucional 8 preguntas, para la confiabilidad del cuestionario los autores utilizaron la prueba de coeficiente de “alfa de cronbach” obteniendo un resultado de 0.763; siendo un resultado positivo en la medición del instrumento aplicado.

### **3.5. Procedimientos**

Para la colecta de datos, primero se solicitó autorización a la directora de Escuela de Enfermería, con la autorización brindada ingrese un documento al Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa, donde se realizó la investigación adjuntando un resumen, la carta de presentación otorgada por la Universidad y el instrumento a aplicar, el cual fue reconocido por el centro de salud para llevar a cabo el acopio de información. Luego de ello se aplicó el instrumento brindando a las madres 10 minutos para responder dicho cuestionario.

### **3.6. Método de análisis de datos.**

Obtenida la información se procederá a ingresar la data a un software estadístico SPSS versión 22.00.

### **3.7. Aspectos éticos**

Autonomía. Las madres de familia participaron libremente de la presente investigación sin ningún tipo de presión o manipulación, respetando su opinión en todo momento.

Beneficencia. Es aquel compromiso que toma el profesional de salud en beneficio de la persona donde sostiene desempeñar su labor sin causar ningún a las encuestadas de la investigación.

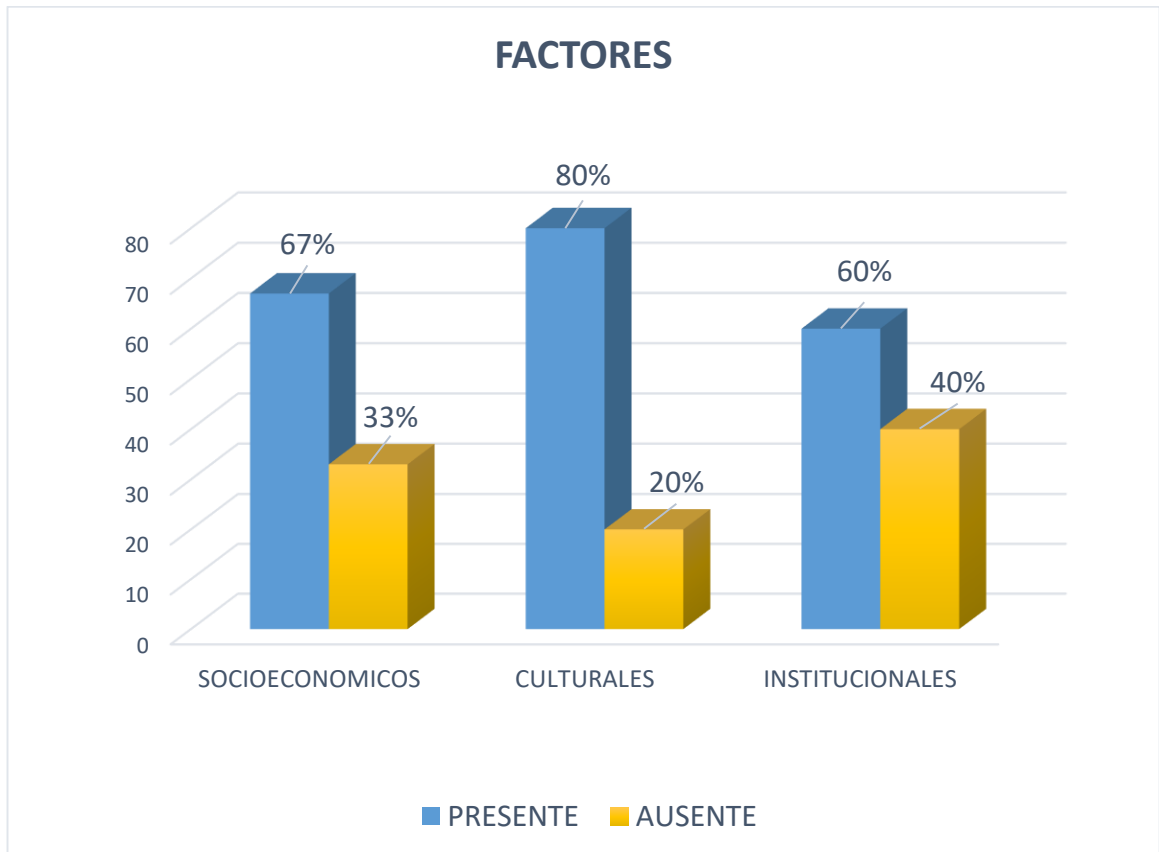
No maleficencia responde al compromiso de no poner en riesgo a ninguna persona que es parte del estudio.

Justicia. Se eligió a las mamás sin distinción alguna y respetando sus creencias, posición económica, grado de instrucción y procedencia.

## IV. RESULTADO

GRAFICO 1

Factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021

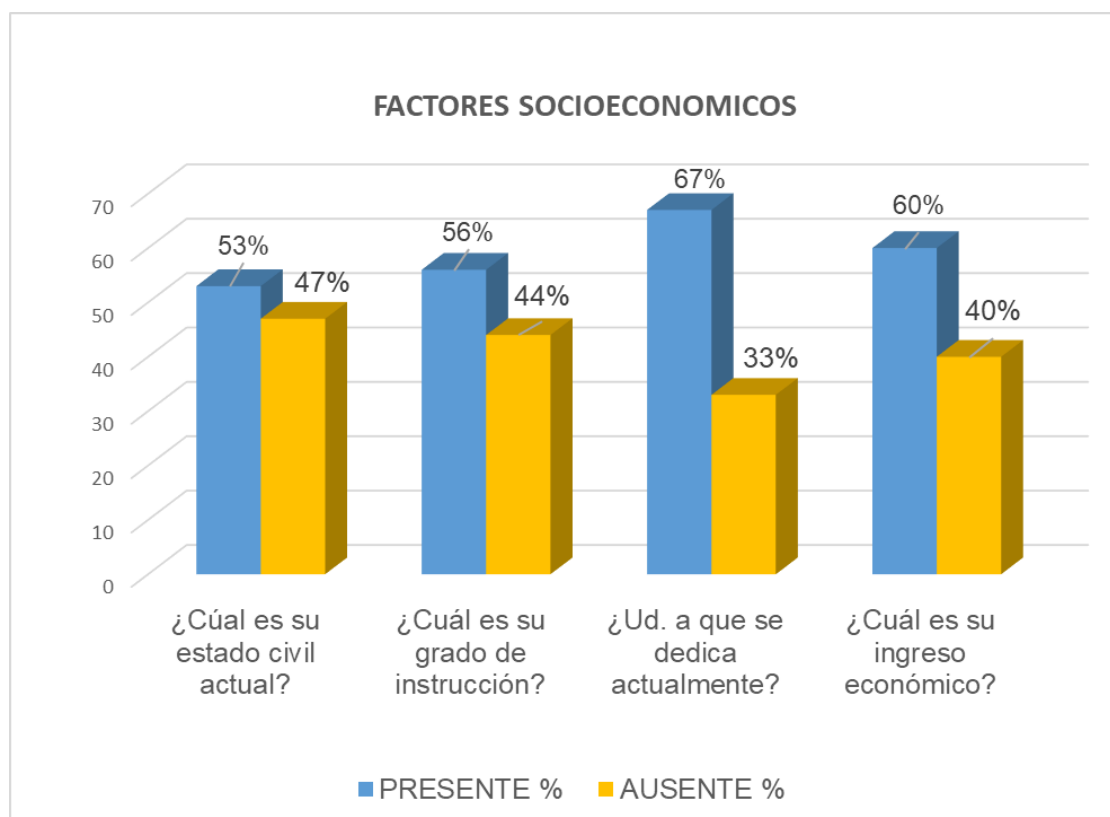


### Interpretación

En el gráfico N°1 se muestra los resultados en cuanto a los tres factores que están presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación por parte de las madres de niños menores de 1 año, donde se evidencia que está presente el factor cultural con un 80% (24), asimismo el factor socioeconómico con un 67% (20) y por último el factor institucional con un 60% (18).

## GRAFICO 2

Factores socioeconómicos en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021

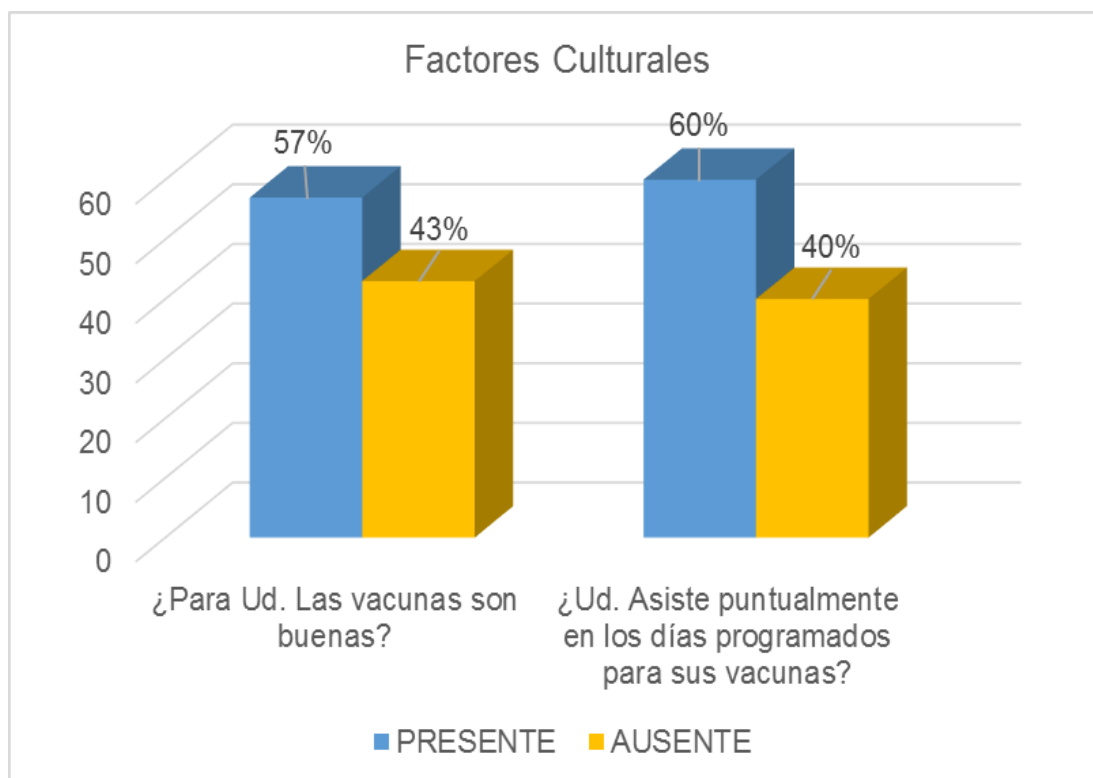


### Interpretación:

En el gráfico N° 2 en la dimensión socioeconómica, los principales factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación son: el factor ocupación actual con 67% (23) donde las madres refieren que trabajan porque la economía está baja. Asimismo, el ingreso económico con 60% (18) las encuestadas refieren que su ingreso económico es menor de 950 soles, seguido de un 56% (17) el grado de instrucción donde las madres no tienen culminado su etapa escolar, y por último el estado civil actual de madres con un 53% (16), donde las encuestadas refieren ser madres solteras y son sustento de su hogar.

### GRAFICO 3

Factores culturales en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021

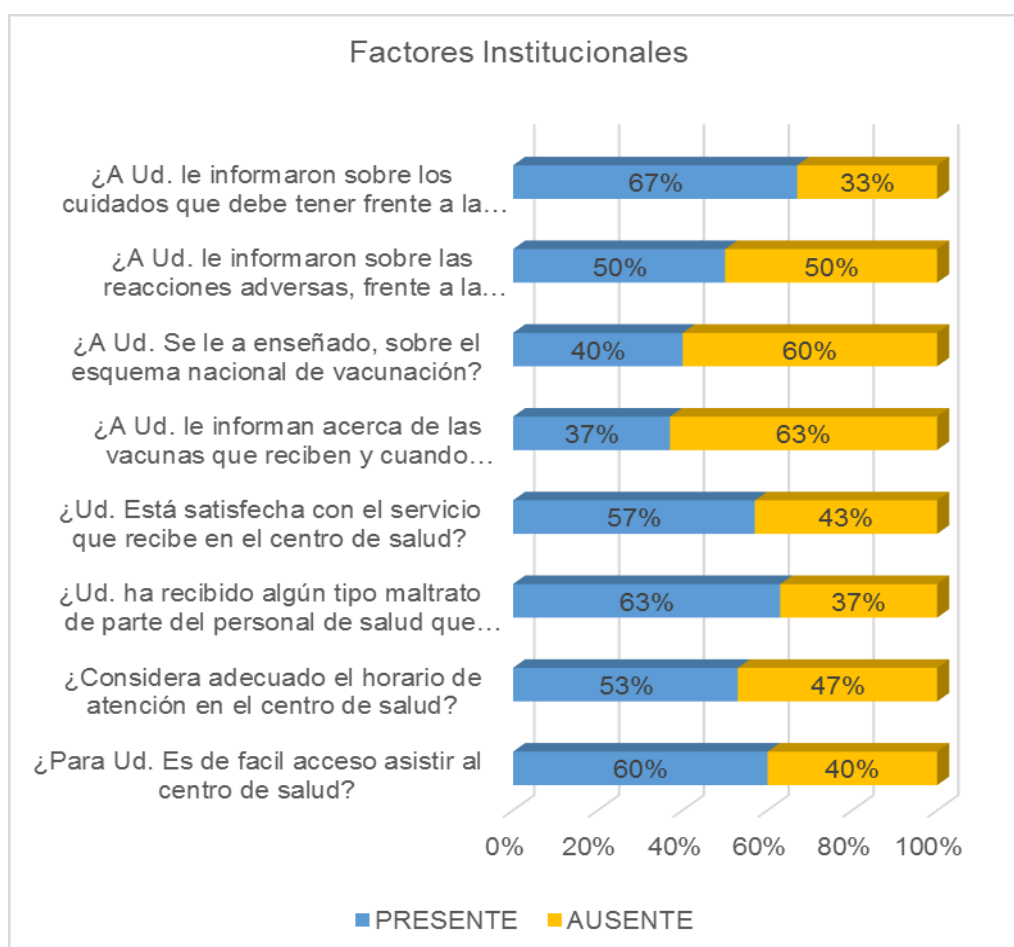


#### Interpretación

En el gráfico N° 3 en la dimensión cultural, los principales factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación son: las creencias donde la madre considera que las vacunas no son buenas con un 57% (17) lo que indica que las madres no conocen la importancia y los beneficios que brinda las vacunas para su niño, el siguiente factor es las costumbres, donde la madre refiere que no asiste puntualmente a sus citas para la vacunación de su niño con un 60% (18) refiriendo que tiene que trabajar y no dispone de tiempo.

## GRAFICO 4

Factores institucionales en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021



### Interpretación

En la grafico N° 4 en la dimensión institucional, los principales factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación de los niños menores de un año son: el factor información, el 67% (20) las madres refieren que no le informaron cuáles eran los cuidados que debía tener con su niño después de la vacunación, asimismo el 63% (19) está presente el factor trato del personal, donde las mamás informan haber recibido un trato no adecuado por el profesional, seguido de un 60% (18) está presente el factor acceso al servicio, donde las madres refieren que les dificulta acceder al centro de salud por la distancia; por ultimo está presente el factor satisfacción con el servicio un 57% (17), las madres refieren que no se sienten satisfechas por la mala atención del personal de salud

## V. DISCUSIÓN

Los resultados nos permiten determinar los factores socioeconómicos, culturales e institucionales que presentan las madres que incumplen el calendario de vacunación de su niño del Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021, se hallaron los siguientes resultados:

Se encontró que el factor principal que está presente en el incumplimiento del esquema de vacunación por parte de las madres es el factor cultural con un 80%, esta cifra refleja que los padres tiene desconocimientos o conocimientos errados acerca de la jerarquía y los beneficios que ofrece las vacunas para sus niños, así mismo está presente con un 67% el factor socioeconómico, es decir existiría múltiples causas socioeconómicos que dificultan el cumplimiento del esquema de vacunación por parte de la madre de familia y por ultimo esa presente el factor institucional con 60% lo que indica que el centro de salud tendría un papel importante en el incumplimiento del esquema de vacunación por parte de las madres, referidos a los malos tratos recibidos por el personal que labora en el centro de salud.

En conformidad con Chavez<sup>11</sup> y sus resultados obtenidos en su investigación, los factores presentes en el incumplimiento de la vacunación fue el factor cultural con un 71%, el cual determina creencias inadecuadas que tienen sobre las vacunas, con un 66% el factor sociodemográfico, donde figura el factor económico y la educación, en cuanto al factor económico se ve afectado el cumplimiento del esquema de vacunación por el motivo que la madre refiere tener que ir a laborar y no dispone de tiempo para cumplir con la cita programada para la vacunación de su hijo, con 50% el factor institucional donde se observa el trato de la enfermera hacia el usuario y la información brindada por el personal .

En el factor socioeconómico, los principales factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación son: el factor ocupación actual con 67% donde las madres refieren que trabajan porque la economía esta baja. Asimismo, el ingreso económico con 60% las encuestadas refieren que su ingreso económico es menor de 950 soles, seguido de un 56% el grado de instrucción donde las madres no tienen culminado su etapa escolar, y por último el estado civil

actual de madres con un 53%, donde las encuestadas refieren ser madres solteras y son sustento de su hogar.

En comparación con Espinoza y Quispe<sup>12</sup>, el cual tuvo como resultados de su investigación que el factor presente en el incumplimiento del esquema de vacunación más relevante es: el factor socioeconómico; donde figura el estado civil convivientes y madres solteras las cuales refieren que incumplen muchas veces con el esquema de vacunación porque tienen que ir a trabajar ya que son sustento de su hogar, seguido del grado de instrucción de las madres donde refleja las creencias inadecuadas con un 75.6 %. Por los hallazgos observados compartimos similares resultados en cuanto al factor socioeconómico, referidos al estado civil y ocupación de la madre donde coincidimos que son factores que están presentes en el incumplimiento ya que la madre tiene que ir a trabajar porque son responsables del hogar por tal motivo no disponen de tiempo para asistir a la para la vacunación de su niño.

En la dimensión cultural, los principales factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación son: las creencias donde la madre considera que las vacunas no son buenas para la salud de su niño y que al contrario le produce fiebre, dolor y mucho malestar, por lo que a veces prefiere no vacunarlo, con un 57%, lo que indica que las madres ignoran la importancia y los beneficios que brinda las vacunas para su niño, el siguiente factor presente en el incumplimiento de la vacunación es las costumbres con un 60%, donde las madres refieren que no asiste puntualmente a sus citas para la vacunación de su niño porque se le olvida o no tiene tiempo.

Similar a Guamangayo T. y Flores M<sup>18</sup>. Quien en su investigación tuvieron como resultados que el 61% las mamás mencionan que las vacunas no son trascendentales por tal situación no cumplen con las vacunas así mismo el 43% de las mamás refirieron que olvidaron presentarse en la posta para la vacunación. También podemos mencionar los resultados obtenidos por Gutiérrez e Ibarra<sup>15</sup>, donde indica que el 65% de las madres refieren que no cumplen con el esquema de vacunación de sus hijos por ignorancia de la importancia de las vacunas.



En la dimensión institucional, los principales factores concurrentes en el incumplimiento del esquema de vacunación son: el factor información con un 67%, donde la madre refiere que el personal de enfermería encargado de la vacunación no le informan acerca de los cuidados que debía tener con su niño después de la vacunación, asimismo con un 63% está presente el factor trato del personal, donde las madres indican haber recibido un trato no adecuado por parte del profesional, seguido de un 60% está presente el factor acceso al servicio, donde las madres refieren que les dificulta acceder al centro de salud por la distancia, el tiempo y el dinero.

En comparación con Aguilar V<sup>14</sup>, quien en su estudio tubo como resultados que el factores económico y social son los que más afectan al incumplimiento de la vacunación en un 72% y 56% respectivamente, mientras que los factores institucionales y culturales no se considera de gran importancia, lo cual diferimos con sus resultados ya que en esta investigación se encontró un porcentaje elevado en cuanto a lo que refiere la madre, que no recibe información de parte de la enfermera sobre los cuidados que debe tener con su niño después de la vacuna con un 67% y así mismo el factor trato del personal que lo atiende con un 63%, donde las madres reseñan haber recibido un trato inapropiado por parte del profesional de salud, y un 60% de las madres tienen dificultades al acceso del centro de salud ya sea por el tiempo, la distancia y el dinero.

## VI. CONCLUSIONES

1. El factor que está presente en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año del Centro de Salud Apurímac Alto selva Alegre Arequipa 2021 en primer lugar el factor cultural, segundo el socioeconómico y en tercer lugar el Factor institucional.
2. El factor cultural que está presente en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año del Centro de Salud Apurímac Alto selva Alegre Arequipa 2021 fueron: las creencias y las costumbres que tienen las madres frente a las vacunas de sus niños.
3. Los factores socioeconómicos más relevantes que está presente en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año del Centro de Salud Apurímac Alto selva Alegre Arequipa 2021 fueron: la ocupación de la madre, el ingreso económico, el grado de instrucción y por último el estado civil.
4. El factor institucional que está presente en el incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año del Centro de Salud Apurímac Alto selva Alegre Arequipa 2021 fueron: en primer lugar, la información brindada por el profesional encargado de las vacunas, en segundo lugar, el trato del personal de salud y tercero referido al acceso al centro de salud.

## VII. RECOMENDACIONES

1. Gestionar con el director del centro de salud y el personal que trabaja, en la elaboración material informativo gratuito (folletos, dípticos, cartillas) para compartir a las madres que acuden al Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa con temas relacionados a la importancia y beneficios que tienen las vacunas para sus niños.
2. Proponer al director del centro de salud elaborar en corto tiempo novedosas e impactantes estrategias educativas como (charlas, talleres) incentivando la practicar en las madres a cumplir con el esquema de vacunación de su menor hijo.
3. Incentivar a las mamás que concurren al Centro de salud sobre la trascendencia de cumplir con las vacunas programadas para sus hijos y como está beneficiara la salud de sus niños.
4. Coordinar con las enfermeras encargadas de las inmunizaciones para realizar charlas educativas poniendo énfasis en las enfermedades que se prevén con el uso vacunas que el estado brinda gratuitamente.
5. Proponer al profesional de salud seguir realizando investigaciones para conocer más a fondo los factores que están presentes en el incumpliendo del esquema de vacunación de los infantes tomando como referencia este trabajo de investigación.

## REFERENCIAS

1. OMS. Inmunización. [En línea] 2017. <https://www.who.int/topics/immunization/es/>.
2. OMS. Vacunas e inmunización. [En línea] 30 de Diciembre de 2020. [https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=CjwKCAjwu5CDBhB9EiwA0w6sLXn-4nnX6KfNG4PxQonfX4Xghoxeis5oyVh8Ja4AMtSf-kUTxx6-hoCS0QQAuD\\_BwE](https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey={adgroupsurvey}&gclid=CjwKCAjwu5CDBhB9EiwA0w6sLXn-4nnX6KfNG4PxQonfX4Xghoxeis5oyVh8Ja4AMtSf-kUTxx6-hoCS0QQAuD_BwE).
3. OPS. Países de las Américas reciben notificación sobre la asignación de vacunas contra la COVID-19 a través de COVAX. [En línea] 31 de Enero de 2021. <https://www.paho.org/es/noticias/31-1-2021-paises-americas-reciben-notificacion-sobre-asignacion-vacunas-contra-covid-19>.
4. Caylloma, Red de Salud Arequipa. [En línea] [https://redperifericaaqp.gob.pe/wp-content/uploads/2019/02/articulado\\_0002\\_2019\\_Salud-materno-neonatal.pdf](https://redperifericaaqp.gob.pe/wp-content/uploads/2019/02/articulado_0002_2019_Salud-materno-neonatal.pdf).
5. OMS. Vacunas e inmunización. [En línea] 30 de Diciembre de 2020.
6. Escobedo Collado, Brénaly. "factores socioculturales e institucionales". [En línea] 2018. <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5144/ENescoba.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
7. Patricia, Ashqui Chacha Silvia. "Factores socio culturales que influyen en la tasa de abandono de las vacunas antipolio, pentavalente y rotavirus en niños menores de 1 año de la parroquia pasa perteneciente al cantón Ambato provincia de Tungurahua durante el período enero – junio 2013. [En línea] 19 de agosto de 2014. <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/7967>.
8. Peruano, El. LEY QUE FORTALECE LA FUNCIÓN RECTORA DEL MINISTERIO DE SALUD. [En línea] 27 de diciembre de 2018. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/ley-que-fortalece-la-funcion-rectora-del-ministerio-de-salud-ley-n-30895-1727064-2/>.
9. VIRALES, VACUNAS. COMISIÓN HONORARIA PARA LA LUCHA ANTITUBERCULOSA Y ENFERMEDADES PREVALENTES. [En línea] 2017.

10. Caylloma, Red de Salud Arequipa. [En línea]
11. Chávez, M. (2017) Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro de Salud Mi Perú Lima2017. Perú.
12. <https://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/1920>
13. Alejandrina, Luna Berroa Sonia. Factores socioeconómicos, culturales y laborales que se relacionan con el cumplimiento del esquema de vacunación de los niños menores de 13 meses, Centro de Salud Metropolitano Tacna - 2014. [En línea] 2015. <http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/313>.
14. Noemí, Aguilar Camán Vianney. Factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Centro de Salud de Leymebamba, Chachapoyas - 2014. [En línea] 2015. <http://repositorio.untrm.edu.pe/handle/UNTRM/54>.
15. Gutiérrez, J. E. e Ibarra, M. L. (2018 – 2019) Factores relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en lactantes de 6 – 12 meses atendidos en el Centro de Salud Urbano de Quevedo (tesis pregrado) Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador.
16. Escobedo Collado, Brénaly. "factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 13 meses de edad del p. s. peruarbo, arequipa 2017". [en línea] 2018. <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5144/ENescoba.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
17. Peláez Tello D. Salinas Díaz 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 el 30 de setiembre 2018] Recuperado a partir de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/28230/1/PROYECTO%20DE%20INVESTIGACION.pdf>

18. Guamangayo Moreano T. Flores Quillambaca 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 el 30 de setiembre 2018] Recuperado a partir de <http://www.dpace.uce.edu.ec/bitstream/25000/10094/1/T-UCE-0006-116.pdf>
19. Escobedo collado, brénaly. "factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 13 meses de edad del p. s. peruarbo, arequipa 2017". [en línea] 2018. <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5144/ENescoba.pdf?sequence=1&isAllowed=y.22>
- 20 Conceptos y principios generales de inmunización. [En línea] <http://www.bvs.hn/Honduras/PAI/ManualNormasyProcedimientos/MNPPAIH1-7.pdf>.
21. Salud, Organización Mundial de la. Vacunas e inmunización. [En línea] 2010. [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44210/9789243563862\\_spa.pdf?sequence=1](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44210/9789243563862_spa.pdf?sequence=1).
22. MINSA (2018) Norma Técnica de Salud. NTS. N° 141-MINSA/2018/DGIESP. Perú.
23. MINSA (2018) Norma Técnica de Salud. NTS. N° 141-MINSA/2018/DGIESP. Perú
- 24 Fernández, S. (2017) "Factores que intervienen en el cumplimiento del calendario de vacunación en las madres de niños menores de un año en el Centro de Salud "El Progreso" Carabayllo Febrero – 2017". Universidad Privada San Juan Bautista.
- 25 Fernández, S. (2017) "Factores que intervienen en el cumplimiento del calendario de vacunación en las madres de niños menores de un año en el Centro de Salud "El Progreso" Carabayllo Febrero – 2017". Universidad Privada San Juan Bautista.
- 26 Vigo, E. (2017) Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro De Salud Mi Perú Lima2017. Perú.
- 27 Chávez, M. (2017) Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro de Salud Mi Perú Lima2017. Perú.

- 28 Olmedo, L. (2016). Factores socioculturales que influyen en el cumplimiento del Esquema de Inmunización en niños menores de 5 años, Cantón San Lorenzo, Provincia Esmeraldas (Tesis de Licenciatura). Esmeraldas, Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
29. La Rosa, M. (2017) El nivel de los Factores que afectan el calendario de vacunación en niños menores de 4 años del centro de salud Año Nuevo-2016. Perú.
30. Vigo, E. (2017) Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro De Salud Mi Perú Lima2017. Perú.
- 31 Olmedo, L. (2016). Factores socioculturales que influyen en el cumplimiento del Esquema de Inmunización en niños menores de 5 años, Cantón San Lorenzo, Provincia Esmeraldas (Tesis de Licenciatura). Esmeraldas, Ecuador: Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
32. Chávez, M. (2017) Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro de Salud Mi Perú Lima2017. Perú.
33. Basoa, G. y Otero, A. (2017) Accesibilidad geográfica a los centros de salud y planteamiento urbanístico en Fuenlabrada. Rev San Hig Pub 1994: 68:503. México
34. <http://repositorio.ups.edu.pe/>

**ANEXOS:**

**ANEXO 1**

Operacionalización de la variable

| <b>VARIABLES DE ESTUDIO</b>                           | <b>DEFINICIÓN CONCEPTUAL</b>  | <b>DEFINICIÓN OPERACIONAL</b>   | <b>DIMENSIÓN</b>         | <b>INDICADORES</b>  | <b>ESCALA DE MEDICIÓN</b>          |
|---|---|---|--------------------------|---|------------------------------------|
| Factores del incumplimiento del esquema de vacunación | Son aquellos agentes que tienen la capacidad de influenciar en los resultados de una conducta o acción. | Involucran todos los elementos vinculados al incumplimiento del esquema de vacunación, medidos a través de los indicadores que corresponden a cada dimensión. | Factores socioeconómicos | Estado civil<br>Grado de instrucción<br>Ocupación<br>Ingreso Económico                          | Nominal<br><br>Presente<br>Ausente |
|   |   |   | Factores culturales      | Creencias<br>Costumbres   |                                    |
|   |   |   | Factores Institucionales | Acceso al servicio horario de atención<br>trato del personal<br>tiempo de espera<br>información |                                    |



## ANEXO 2

### CUESTIONARIO

Buenos días madre de familia somos las alumnas Lila Noely Vera Acero y Keynar Liliana Anicama Pinto, alumnas de la Universidad César Vallejo, estamos ejecutando nuestro trabajo de investigación sobre Factores de incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021, la información que Usted nos brinde serán anónimos y confidenciales, le ruego responda con la mayor sinceridad posible, gracias.

#### FACTORES SOCIO ECONÓMICOS

- 1) ¿Cuál es su estado civil actual?
  - a) Casada
  - b) Divorciada
  - c) Viudas
  - d) Otros
- 2) ¿Cuál es su grado de instrucción?
  - a) Sin instrucción
  - b) Primaria completa
  - c) Primaria incompleta
  - d) Secundaria completa
  - e) Secundaria incompleta
  - f) Superior completa
  - g) Superior incompleta
- 3) ¿Ud. a que se dedica actualmente?
  - a) Trabaja
  - b) Estudiante
  - c) Ama de casa
- 4) ¿Cuál es su ingreso económico?
  - a) Menor de S/. 950 nuevos
  - b) Mayor de S/. 950 nuevos

#### FACTORES CULTURALES

- 5) Para Ud. ¿Las vacunas son buenas?
  - a) SI
  - b) NO
- 6) ¿Ud. asiste puntualmente en los días programado para sus vacunas?

- a) SI
  - b) NO
- 7) Para Ud. ¿Es fácil el acceso al centro de salud?
- a) SI
  - b) NO
- 8) ¿Consideras adecuado el horario de atención en el centro de salud?
- a) SI
  - b) NO
- 9) ¿Ud. ha recibido algún tipo de maltrato de parte del personal de salud que le atiende?
- a) SI
  - b) NO
- 10) Ud. ¿Está satisfecha con el servicio que recibe en el centro de salud?
- a) SI
  - b) NO
- 11) ¿A Ud. le informan acerca de las vacunas que reciben y cuando deben regresar?
- a) SI
  - b) NO
- 12) A Ud. ¿Se le ha enseñado, sobre el esquema nacional de vacunación?
- a) SI
  - b) NO
- 13) ¿A Ud. le informaron sobre las reacciones adversas, frente a la administración de vacunas?
- a) SI
  - b) NO
- 14) A Ud. le informaron sobre los cuidados que debe tener frente a la administración de vacunas
- a) SI
  - b) NO

**GRACIAS**

### ANEXO 3

#### VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

##### Resumen de procesamiento de casos

|       |          | N  | %     |
|-------|----------|----|-------|
| Casos | Válido   | 30 | 100.0 |
|       | Excluido | 0  | .0    |
|       | Total    | 30 | 100.0 |

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

##### Estadísticas de fiabilidad

| Alfa de Cronbach | N de elementos |
|------------------|----------------|
| .763             | 15             |

#### INTERPRETACIÓN:

En la comprobación de fiabilidad con Alfa de Cronbach de nuestro instrumento es de 0.763 siendo un resultado positivo en su aplicación

## ANEXO 4

### CARTA DE AUTORIZACIÓN



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA LAS MUJERES Y LOS HOMBRES"  
"Año Del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



**MEMORANDO N° 1032 -2021-GRA/GRS/GR-RSAC-D-OA-I-PERS-CAP.**

**PARA :** Dra. MARIA ELENA FLORES CARPIO  
Jefe de la Microrred de Salud Alto Selva Alegre

**ASUNTO :** Trabajo de investigación

**REF. :** Solicitud de fecha 05.07.2021

**FECHA :** Arequipa, 06 de Julio del 2021

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarla cordialmente y en atención al documento de la referencia me permito presentar a :

- **LILA NOELY VERA ACERO**
- **KEYNAR LILIANA ANICAMA PINTO**

Estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Cesar Vallejo, quienes con fines de titulación y obtener el Grado Académico de Licenciadas en Enfermería, requieren realizar un Proyecto de Investigación titulado "FACTORES DEL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION MENORES DE UN AÑO, CENTRO DE SALUD APURIMAC, ALTO SELVA ALEGRE AREQUIPA 2021" en tal sentido solicitan recopilar información de la Microrred de Salud a su cargo, por lo que esta Dirección autoriza dicha investigación, por un periodo de 2 meses, a partir de la fecha, debiendo coordinar con el responsable de personal sobre los horarios para la realización de la misma.

Por lo que se servirá brindarles las facilidades del caso.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD  
RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA

Dr. MIGUEL ANGEL YUCRAMAQUE  
C.M.P. 42024  
DIRECTOR EJECUTIVO

MAYM/TVCHA/CLAL/IBR/cpc

Con copia CC

Se adjunta

SISGEDO Reg. Documento: 2021- 3838416

SISGEDO Reg. Expediente: 2021-02501001

Fólios : ( 01 )

Calle Paucarpata con Av. Independencia con Paucarpata Edificio Héroes Anónimos, bloque E N° 600 interior N° 424  
Cercado - Arequipa  
Teléfonos 054-228573 Fax: 054-200823 - 206777 - 202279

## ANEXO 5

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

#### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Reciba nuestro cordial saludos madre de familia, somos alumnas de la Universidad César Vallejo de la Escuela Profesional de Enfermería; Vera Acero Lila Noely y Anicama Pinto Keynar Liliana; en esta oportunidad estamos realizando un estudio de investigación al que usted está siendo invitada a participar; el cual tiene como objetivo determinar los factores del incumplimiento del Esquema de Vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021"

Por lo que, si acepta participar en el estudio se le pedirá que firme una hoja dando su consentimiento informado y conteste con la mayor sinceridad posible las preguntas de la encuesta. Se le concederá un tiempo de 10 minutos para su correcto llenado. Asimismo, con su participación colaborará a que se desarrolle el estudio y los resultados servirán para mejorar deficiencias encontradas; siendo la información que usted proporcione absolutamente confidencial y anónima.

Finalmente, no existen riesgos de participar en esta investigación y es muy importante recordarle que, si acepta, participar en este estudio es totalmente voluntario; nadie le obliga a ser parte de ella; no hay ningún inconveniente si decide no participa.

Dejo constancia de haber sido informada del propósito de la investigación, así como de los objetivos por parte de las investigadoras. Sé que mi participación es voluntaria y que los datos que se obtengan se manejarán confidencialmente. Por todo lo anterior doy mi consentimiento voluntario para participar del presente estudio.

Lima, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2021.

-----  
Firma de la Madre de Familia

## ANEXO 6

### MATRIZ DE CONSISTENCIA

**TITULO:** factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021

| PROBLEMA  | OBJETIVO   | VARIABLE  | DISEÑO  | DIMENSIONES                     | INDICADORES   | ESCALA DE MEDICIÓN              |
|---|--|---|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>PROBLEMA GENERAL</b><br>¿Cuáles son los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?                             | <b>OBJETIVO GENERAL</b><br>Determinar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.   | Factores del incumplimiento del esquema de vacunación | Tipo: Básica<br>No experimental<br>Descriptivo<br>Corte transversal<br>Enfoque cuantitativo | <b>Factores socioeconómicos</b> | Estado civil<br>Grado de instrucción<br>Ocupación<br>Ingreso Económico                          | Nominal<br><br>Presente Ausente |
|   |  |   |   | <b>Factores socioculturales</b> | Creencias<br>Costumbres   |                                 |
|   |  |   |   | <b>Factores Institucionales</b> | Acceso al servicio horario de atención<br>trato del personal<br>tiempo de espera<br>información |                                 |
| <b>PROBLEMA ESPECIFICO</b><br>¿Cuál es factor del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión socioeconómico Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021? | <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b><br>Identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión socioeconómico Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021. |   |   |                                 |   |                                 |

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>¿Cuál es el factor del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión cultural Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?</p>      | <p>Alegre Arequipa 2021.<br/>Identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión cultural Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.</p> |  |  |  |  |  |
| <p>¿Cuál es el factor del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión institucional Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021?</p> | <p>Identificar los factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año según la dimensión institucional Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021.</p>                      |  |  |  |  |  |

**ANEXO 7**  
**BASE DE DATOS**

| N.º | FACTORES SOCIOECONOMICOS |    |    |    | FACTORES CULTURALES |    | FACTORES INSTITUCIONALES |    |    |     |     |     |     |     | TOTAL |
|-----|--------------------------|----|----|----|---------------------|----|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|     | P1                       | P2 | P3 | P4 | P5                  | P6 | P7                       | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 |       |
| 1   | 1                        | 0  | 0  | 0  | 0                   | 0  | 1                        | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 4     |
| 2   | 1                        | 1  | 1  | 0  | 0                   | 1  | 0                        | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 7     |
| 3   | 1                        | 0  | 0  | 0  | 0                   | 0  | 1                        | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3     |
| 4   | 1                        | 1  | 0  | 0  | 1                   | 1  | 0                        | 0  | 1  | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 8     |
| 5   | 1                        | 1  | 1  | 0  | 1                   | 0  | 1                        | 1  | 0  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7     |
| 6   | 0                        | 0  | 1  | 1  | 0                   | 0  | 0                        | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 4     |
| 7   | 1                        | 0  | 0  | 0  | 1                   | 0  | 0                        | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 6     |
| 8   | 0                        | 0  | 1  | 1  | 1                   | 1  | 1                        | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 12    |
| 9   | 1                        | 1  | 0  | 1  | 1                   | 1  | 1                        | 1  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 11    |
| 10  | 0                        | 1  | 0  | 1  | 0                   | 1  | 0                        | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 8     |
| 11  | 1                        | 1  | 1  | 1  | 1                   | 0  | 1                        | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 7     |
| 12  | 0                        | 0  | 0  | 1  | 1                   | 0  | 1                        | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 9     |
| 13  | 0                        | 0  | 0  | 0  | 0                   | 1  | 1                        | 1  | 0  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 8     |
| 14  | 1                        | 1  | 0  | 0  | 0                   | 0  | 0                        | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 6     |
| 15  | 0                        | 1  | 1  | 1  | 1                   | 1  | 0                        | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 10    |
| 16  | 0                        | 0  | 1  | 0  | 0                   | 1  | 1                        | 0  | 0  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 7     |
| 17  | 1                        | 1  | 0  | 1  | 1                   | 1  | 1                        | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 12    |
| 18  | 0                        | 0  | 0  | 1  | 0                   | 1  | 1                        | 1  | 1  | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 9     |
| 19  | 0                        | 0  | 1  | 0  | 0                   | 1  | 1                        | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 7     |
| 20  | 1                        | 0  | 0  | 0  | 1                   | 1  | 1                        | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 8     |
| 21  | 0                        | 0  | 1  | 0  | 1                   | 1  | 1                        | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 9     |
| 22  | 1                        | 0  | 0  | 0  | 1                   | 0  | 1                        | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4     |



|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 24 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 29 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 30 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

Vacunas que le corresponde al niño menor de 1 año de edad

| VACUNA          | EDAD DEL NIÑO         | ENFERMEDAD QUE PREVIENE   |
|-----------------|-----------------------|---|
| BCG             | Recién nacido         | Previene la TBC infantil (meningitis).                              |
| HvB             | Recién nacido         | Previene de las formas graves de hepatitis.                         |
| PENTAVALENTE    | A los 2, 4 y 6 meses  | Previene la difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis, y meningitis. |
| INFLUENZA (Hib) | A los 7 y 8 meses     | Previene neumonías, meningitis y otitis media.                      |
| POLIO (IPV)     | A los 2, 4 y 6 meses  | Previene la poliomielitis.  |
| RETAVIRUS       | A los 2 y 4 meses     | Previene las enfermedades diarreicas severas.                       |
| NEUMOCOCO       | A los 2, 4 y 12 meses | Previene de neumonías, meningitis y septicemia.                     |
| SPR             | A los 12 meses        | Previene la sarampión, papera y rubeola.                            |
| VARICELA        | A los 12 meses        | Previene la varicela.   |



## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, María Angélica De la Cruz Ruíz, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo Lima Este, asesora de la Tesis titulada:


**"Factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021",**

De la autora Anicama Pinto, Keynar Liliana; constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22% verificable en el reporte de originalidad del programa **Turnitin**, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de investigación / tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

San Juan de Lurigancho, 08 de junio 2021

|  |   |
|--|---|
| <b>De La Cruz Ruíz, María Angélica</b> |   |
| <b>DNI</b><br>09971042                 | Firma<br> |
| <b>ORCID</b><br>0000-0003-1392-5806    |   |



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, María Angélica De la Cruz Ruíz, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo Lima Este, asesora de la Tesis titulada:


**“Factores del incumplimiento del esquema de vacunación menores de 1 año Centro de Salud Apurímac Alto Selva Alegre Arequipa 2021”,**

De la autora Vera Acero, Lila Noely; constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22% verificable en el reporte de originalidad del programa **Turnitin**, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de investigación / tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

San Juan de Lurigancho, 08 de junio 2021

|  |   |
|--|---|
| <b>De La Cruz Ruíz, María Angélica</b> |   |
| <b>DNI</b><br>09971042                 | Firma<br> |
| <b>ORCID</b><br>0000-0003-1392-5806    |   |