



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

**FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL
ESQUEMA DE VACUNACION EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO
EN EL CENTRO DE SALUD MI PERU LIMA- 2017**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN ENFERMERIA**

AUTORA:

CHAVEZ SIERRA MILAGROS ELIZABETH

ASESORA:

MG. VIGO AYASTA ELSA REGINA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE VIDA

LIMA-PERÚ

2017

JURADO CALIFICADOR

PRESIDENTE

SECRETARIO

VOCAL

DEDICATORIA

En memoria de mi Hijita que está en el cielo Rubí Espinoza Chávez siempre te llevare en mi corazón eres fuiste y serás mi motor para seguir adelante sé que me estas cuidando desde arriba y estas al lado de Dios, en un futuro nos encontraremos y podre cuidarte. Te amo infinitamente.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por ayudarme a terminar este proyecto, gracias por la fuerza y el coraje para hacer este sueño realidad y poder así lograr una de mis metas que es culminar mi carrera profesional, por colocarme en este mundo, por estar conmigo en cada momento y paso de mi vida.

A mi madre y hermanos porque creyeron en mí y porque día a día sacan lo mejor de mí, por su esfuerzo, comprensión y apoyo incondicional, por ser partícipe de este proyecto con el solo hecho de existir y ser mi motivación, por su ejemplo digno de superación y entrega.

A Mi Asesora de Tesis Elsa Regina Vigo Ayasta por el apoyo y paciencia en todo momento.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo Milagros Elizabeth Chávez Sierra con DNI N° 45947706, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Enfermería, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la tesis son auténticos y veraces.

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 de la Universidad César Vallejo.

Lima, 04 octubre del 2017.

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada, **FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN MENORES DE 1 AÑO DEL CENTRO DE SALUD MI PERU 2017**. La misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título profesional de enfermería.

Milagros Elizabeth Chávez Sierra

DNI: 45947706

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Realidad problemática	1
1.2 Trabajos previos.....	3
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	7
1.4 Formulación del Problema.....	12
1.5 Justificación del estudio.....	13
1.6 Hipótesis	13
1.7 Objetivos	14
II. MÉTODO.....	14
2.1 Diseño de investigación.....	14
2.2 Identificación de variables y Operacionalización.....	15
2.3 Población y Muestra	39
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	39
2.5 Método de análisis de datos	41
2.6 Aspectos éticos	41
III. RESULTADOS	42
IV. DISCUSIÓN	46
V. CONCLUSIÓN	50
VI. RECOMENDACIONES.....	51
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	52
VIII ANEXOS	53

RESUMEN

El incumplimiento del esquema de vacunación constituye un problema relevante en el primer nivel de atención, este se relaciona a diversos factores tales como; sociodemográficos, cognitivos e institucionales. El presente estudio tiene como **objetivo**; determinar los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año en el Centro de Salud “Mi Perú” – Ventanilla 2017. El **material y método** que se utilizó fue: es de naturaleza cuantitativa de **tipo** descriptivo, no experimental y de corte transversal. **La muestra** estuvo conformado por 56 madres de niños menores de un año con calendario incompleto. Se utilizó como **técnica** la encuesta y como **instrumento** un cuestionario estructurado. Los **resultados** fueron; de un total de 100% (56) madres, el factor más influyente es el cognitivo con un 71%,(40) esto se debe a la falta de conocimiento de las madres en temas relacionados a la vacunación, el siguiente factor influyente es el sociodemográfico con un 66% (37), debido a diversos factores como el ingreso económico, grado de instrucción entre otros, por último el factor institucional influye en un 50%(28) de acuerdo a los hallazgos **se concluyó** que los factores más influyente para el incumplimiento de esquema de vacunación son los cognitivos y sociodemográficos.

Palabras claves: Factores, esquema de vacunación, niños

ABSTRACT

Failure to comply with the vaccination schedule constitutes a relevant problem in the first level of care, this is related to several factors such as; sociodemographic, cognitive and institutional. The present study aims to; to determine the factors that influence the non-compliance of the vaccination scheme in children under one year in the Health Center "Mi Perú" - Ventanilla 2017. The material and method used was: it is of quantitative nature of descriptive, non-experimental type and cross-cut. The sample consisted of 56 mothers of children under one year with incomplete calendar. The survey was used as a technique and as a structured questionnaire. The results were; of a total of 100% (56) mothers, the most influential factor is the cognitive one with 71%, (40) this is due to lack of knowledge of mothers on issues related to vaccination, the next influential factor is sociodemographic with 66% (37), due to various factors such as economic income, educational level among others, lastly the institutional factor influences 50% (28) according to the findings was concluded that the most influential factors for the default of vaccination scheme are the cognitive and sociodemographic

Key words: Factors, vaccination schedule, children

I INTRODUCCION

1.1. Realidad Problemática

La vacunación en los últimos 100 años se encuentra entre lo más grandes logros de la salud pública gracias a la vacunación se ha salvado millones de vidas reduciendo las muertes de niños menores de un año. Con esta actividad incluso se ha llegado a la erradicación de enfermedades de forma equitativa. Por este motivo la cumbre del milenio celebrada en el año 2000 refiere que las inmunizaciones son actividades que fortalecen e impulsan alcanzar los objetivos del milenio, entre estos objetivos el más importante es reducir el número de muertes en niños menores de cinco años.^{1,2}

La Organización Mundial de la Salud, refiere que 22 millones de niños no tiene acceso a programas de inmunización por ello, alrededor de un 17% de niños, que nacen en el mundo, no reciben las primeras vacunas necesarias durante el primer año de vida, afectando a su vida futura drásticamente, así también existen de 2 a 3 millones muertes en menores de 1 año debido a enfermedades prevenibles por vacunación. Según estándares internacionales, cuando un país logra inmunizar al 95% en su población tiene un nivel seguro de control de enfermedades.^{3,4}

Por ello la importancia de la vacunación radica en que desde su utilización ha contribuido a la disminución de enfermedades de tipo infeccioso y en algunos casos las ha eliminado por completo. Se conoce desde mucho tiempo, que un niño sin vacunas es susceptible a padecer enfermedades muy graves y también aumentar su difusión.⁵

Esta problemática se ha vuelto cada vez más frecuente en niños menores de 2 años con esquemas de vacunación incompletos. A menudo, se les responsabiliza a las madres de familia por el incumplimiento, cuando coexisten programas de inmunización insuficientes para dar cobertura a la población. La cobertura de las vacunas fundamentales en los países subdesarrollados aún está por debajo de lo esperado.⁶

En algunos estudios, refieren que la problemática se vuelve muy crítica, como investigaciones realizadas en Brasil, durante el año 2009, donde se encontró un cumplimiento de esquemas de vacunación de hasta 30% en niños menores de 1 año, donde las vacunas BCG y DTP fueron las vacunas con más alta tasa de evasión, 14% y 11% respectivamente⁷ En Uruguay, en el caso de la vacuna de influenza, el cumplimiento alcanza el 70% en niños menores de 5 años, que es muy similar al cumplimiento de la misma vacuna en población de adultos mayores, alcanzando un 75%. En Brasil, la vacunación para influenza alcanza porcentajes similares de cumplimiento (73.8%).^{8, 9.}

En el Perú, según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES 2016), la tasa promedio de cobertura de vacunas totales para niños menores de 1 año, es del 74% para el año 2016; dos puntos porcentuales por debajo de lo obtenido en el 2012, que fue 76%. Las tasas más bajas de vacunación se encuentran en las regiones de La Libertad, Ucayali y el Callao, con 57%, 60% y 62% respectivamente.¹⁰

El Ministerio de Salud del Perú (MINSA), en el año 2016, estimo que la tasa de incumplimiento a la vacunación en el país, es de un 25%, siendo los más prevalentes en los Departamentos en un 10% en Arequipa, 12% en Tumbes, 15% en Loreto, 17% en Huánuco, 25% en Lima Metropolitana, 31% Ica, 32% Madre de Dios, 34% Ancash, 37% Pasco, y Puno 38%.¹¹

Por este motivo las tasas de deserción o incumplimiento de la vacunación podrían incrementarse los siguientes años, por lo que es necesario identificar los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en la población peruana. ^{5,9} Los factores relacionados al incumplimiento por lo general son; falta de vacunas en los establecimientos de salud, falta de difusión de las campañas gratuitas de vacunación.^{8, 12} El estatus económico, la accesibilidad a los servicios de salud, vivir en zona rural, falta de un seguro de salud, la tenencia de

vivienda, la edad de la madre, la elevada paridad y la educación han sido asociados al cumplimiento de ciertas poblaciones.

1.2 Trabajos Previos

Se realizó la revisión de antecedentes encontrándose estudios relacionados a la variable; Rodríguez D.¹⁴ en Bolivia, 2013, desarrolló su investigación titulado “Factores que influyen en el cumplimiento del Programa ampliado de inmunizaciones en niños menores de 5 años comuna Juan Montalvo - Santa Elena durante el periodo de octubre 2012- abril 2013”.el mismo que tuvo como método de estudio el descriptivo, fue realizado mediante la encuesta a las madres de familia ,con una población de 100 personas se tomó como muestra 80 madres, los resultados fueron; factores económicos: madres con ingreso económico entre 500- 850 soles con un 49%, ocupación de la madre ama de casa 58%, grado de instrucción primaria 65% en los factores culturales pérdida del carne de vacunación 59% se concluyó que la pérdida del carné único de vacunación, el grado de instrucción primaria, la falta de recursos económicos, la ocupación de las madres quienes en su mayoría son amas de casas, influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación.

Existen factores socioculturales que relacionados al abandono del esquema de vacunación Ashqui S.¹⁵ en Ecuador, en el año 2013, desarrolló su investigación titulado “Factores socioculturales que influyen en la tasa de abandono de las vacunas, anti polio, pentavalente y rotavirus en niños menores de 1 año en la parroquia cantón Ambato provincia de Tungurahua durante el período enero – junio 2013”. Tuvo como método de estudio el cuali-cuantitativa, experimental, descriptivo, la técnica realizada fue la encuesta mediante un cuestionario estructurado. La población fue 64 madres de niños menores de 1 año se tomó como muestra 22 mediante selección. Los resultados que se obtuvieron fueron que el 60% de niños menores de 1 año abandonaron las vacunas anti polio y pentavalente y el 40% solo presentan 1 vacuna. La conclusión que se llegó fue; los factores influyentes en el cumplimiento del esquema de vacunación son ser madre adolescente, bajo nivel educativo, idioma el más usado el quechua. Así como la emigración de un lugar a otro.

Linares M.¹⁶ en Ecuador, en el año 2014, desarrolló su investigación titulada Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de dos años a usuarios del sub centro de salud de misahualli, provincia de napo durante el periodo 2013 al 2014”. Es una investigación de tipo; descriptivo no experimental, fijo transversal, y bibliográfica, la población estuvo conformado por 72 madres que acuden al sub centro de salud misahualli. Se eligió como muestra a 33 madres de niños menores de dos años mediante la selección aleatoria, los resultados que se obtuvieron fueron: la distancia al centro de salud con un 70%, la situación económica con un 64%, relacionado al costo de pasaje que influye en el cumplimiento de esquema de vacunación. Se concluye que 33 niños correspondientes al 46% del total, tienen incumplimiento del esquema de vacunación lo que hace que sean más susceptibles a contraer enfermedades prevenibles por vacunación.

Por otro lado, Olmedo F.¹⁷ en Ecuador, en el año 2016, desarrolló su investigación titulado Factores socioculturales que influyen en el cumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de 5 años, cantón san Lorenzo, durante el periodo de enero a julio del 2016. Tuvo

como método de estudio cualitativa, descriptiva, la técnica que se utilizó fue la encuesta mediante un cuestionario estructurado, la población fue de 150 madres, se eligió como muestra a 109 madres de niños menores de 5 años, los resultados obtenidos fueron : el 46% de las madres tienen menos de 19 años, el 54% tiene un nivel de instrucción de primaria, el 94% de las madres son las encargadas de llevar a vacunar a su hijo, El 67% de las madres a veces cumplen con las citas de vacunación, el 91% respondió que las vacunas son muy necesarias, en un 36% incumple la cita de la vacuna por no acordarse, el 100% de las madres de familia consideran que la atención que les brinda el personal de enfermería es amable. Se concluye que uno de los principales motivos por los cuales las madres de familias incumplen el esquema de vacunación, es porque olvidan la cita programada para vacunar a su niño generándose con esto el descuido por la salud de su hijo.

A nivel nacional, Gonzales D.¹⁸ en Lima, en el año 2012, desarrolló su investigación titulado “Factores que intervienen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año en el Centro de Salud de Mala, 2012”. Tuvo como método de estudio el descriptivo de corte transversal. La población se conformado por 80 madres con niños menores de un año. La muestra fue de 44 madres. Teniendo como técnica la encuesta mediante el instrumento tipo cuestionario. Los resultados que se obtuvieron fueron que el 60% de madres incumplieron el esquema de vacunación por factores institucionales. Los resultados indican que el 60% de las madres incumplen por factores institucionales entre ellos el tiempo de espera elevado 58%, la enferma no informo sobre efectos de la vacuna 48%, el horario de atención no se adecua a su trabajo 40%, indican de las madres a veces cumplen con las citas de vacunación, el 41%. La conclusión que se llevo fue; los factores institucionales influyen directamente en el cumplimiento del esquema de vacunación.

Lizana N.¹⁹ en Lima; en el año 2016, desarrolló su investigación titulado “Factores socioculturales asociados al cumplimiento del en su investigación titulado calendario de vacunación en niños menores de un

año del Hospital referencial de Ferreñafe. 2016”. Tuvo como método estudio descriptivo. La población se encontró conformado por 60 madres de las cuales se tomó como muestra 45 por selección a conveniencia del estudio. El instrumento utilizado fue el cuestionario. Se obtuvieron como resultados que el 74,6% de madres tienen la creencia de que el niño presentará fiebre después de la vacunación; así mismo, el 88,1% de madres tienen como lugar de procedencia la zona urbana, el 81,4% profesan la religión católica, el 94,1% de madres consideran muy necesario la utilidad de las vacunas y por último el 55,1 % consideran que las vacunas son importantes por su efecto preventivo. Se concluyó que el factor sociocultural más relevantes por lo cual las madres incumplen el calendario de vacunación es por los efectos post vacúnales la creencia de fiebre en los niños luego de la vacunación.

Así también Upiachihua H.²⁰ en Iquitos, en el año 2015, desarrolló su investigación titulado “Factores sociodemográficos, culturales relacionado al cumplimiento del calendario de inmunizaciones en lactantes, del puesto de salud I-2 Masusa. Punchana, Iquitos 2015”. Tuvo como método de estudio el descriptivo correlacional, La población fue todas las madres de niños menores de 1 año que acuden al Puesto de salud en total 265 madres, con una muestra de 160 madres, En los resultados obtenidos el nivel de conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación el 63,6% (98) presentaron calendario de vacunación incompleto. De ello, el 37,7% (58) tienen un bajo nivel de conocimiento, 24,6% (38) conocimiento medio y 1,3%(2) conocimiento alto 36,4% (56) presentaron calendario completo. De ello 23,4% (36) tuvieron conocimiento alto. 11,7%(18) conocimiento medio. Concluyendo que el incumplimiento del calendario de vacunación se debe a un desconocimiento por parte de las madres que acuden al centro de salud.

Condori A, Jancco M.²¹ en Lima, en el año 2015, desarrolló su investigación titulado “Factores socioculturales e institucionales

relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de un año en el C.S. Maritza Campos Díaz. Durante el periodo de setiembre y octubre del 2015". Tuvo como método de estudio descriptivo conformado por 641 niños menores de 1 año, se eligió como muestra a 84 madres de niños menores de 1 año. La técnica que se utilizó fue la entrevista mediante el instrumento de la guía de entrevista estructurada, los resultados obtenidos fueron: (58%) de madres son de procedencia de zonas rurales, con promedio de edad de 17 a 19 años (77.8%) con estado civil solteras (58.8%) con nivel secundario (53.7%) con trabajo dependiente (66.7%) con casa alquilada (68%) con un ingreso económico bajo de 300-850 soles (75%). Se concluyó que los factores socioculturales, influyen directamente en el cumplimiento del esquema de vacunación.

Por último, Carrillo G.²² en Puno, en el año 2014, desarrolló su investigación titulado "Factores socio-culturales e institucionales que inciden al incumplimiento del esquema nacional de vacunación en las madres de niños (as) menores de 4 meses en el centro de salud Vallecito". Tuvo como método de estudio el descriptivo simple, la población fue 28 madres de niños menores de 4 meses; la muestra fue de 10 madres elegidos mediante el muestreo por conveniencia, la técnica que se utilizó fue la encuesta el cual se efectuó mediante un cuestionario, los resultados obtenidos fueron los siguientes. Referente al factor cultural, el 100% de madres afirman que su niño para su edad (4 meses) recibe muchas vacunas en una sola visita al consultorio de inmunizaciones; así mismo se observa un El 90% de las madres niega conocer la definición de vacuna, el 75% no saben las vacunas que se administra a los 4 meses, el 70% niega conocer los efectos adversos de las vacunas inyectables. Se concluyó que los factores que inciden en el incumplimiento del esquema de vacunación son los factores culturales como la administración simultánea de vacunas, seguido las creencias falsas sobre contraindicaciones antes de vacunar a sus hijos y el estado civil de conviviente.

1.3 Teorías relacionadas al tema

Entre los factores relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación citados en este estudio son; sociodemográficos, cognitivos e institucionales. Lizana N.¹⁹ aduce que los factores sociales es un conjunto de normas y principios que influyen una serie de comportamientos del individuo en una sociedad. Asimismo el factor demográfico; se define como el estudio estadístico sobre las características de la población en relación a su procedencia, edad, estado civil, grado instrucción, ocupación, ingreso económico y tenencia de vivienda.

De acuerdo a la segunda dimensión cognitivo Landázuri D.²³ refiere que están relacionados al conocimiento que puedan adquirir o tener sobre un tema determinado. Las madres de las zonas urbanas, no urbanas y rurales tienen sus propias ideas sobre salud y conceptos errados sobre las vacunas, entre estas tenemos; Concepto de vacuna, Protección de enfermedades, Gratuidad de las vacunas, Vacunas al nacer, Vacuna Pentavalente, Edades para vacunarse, Reacciones adversa.

De acuerdo a la tercera dimensión institucional. Aguilar V.²⁴ refiere que están relacionados a todas las causas referentes a los centros de salud que pueden impedir, dificultar o influir en la motivación que las madres asistan o no a los centros de vacunación y den cumplimiento al esquema de inmunizaciones Entre ellos tenemos accesibilidad al centro de salud, disponibilidad de vacunas, horario de atención, tiempo de espera, Información postvacunal, Citas posteriores, Trato de enfermería.

A continuación, se define los factores de acuerdo a cada ítem entre los factores sociodemográficos. Orosco R.²⁵ define a la procedencia como el medio natural, en el cual el individuo nace y vive con sus tradiciones y costumbres (costa, sierra y selva), el cual presenta características

peculiares, reglas que no pueden ser consideradas universales, porque cambian cuando emigran de un lugar a otro adaptándose al medio social donde migra. Por lo general las madres con procedencia de la sierra son muchos más tímidos, desconfiados al acudir a los servicios de salud

En cuanto a la edad Lizana N.¹⁹ define como el tiempo transcurrido desde el nacimiento que marca hechos trascendentales en la vida o capacidad para mantener roles personales e integración del individuo en la comunidad. Para Cruzado K, Ubillus K.²⁶ mencionan; la edad de la madre es un factor ligado a la vida del niño ya que las madres más jóvenes no están identificadas con su rol materno, carecen de habilidades para la crianza de su hijo y las madres adultas por lo general tienen maduración emocional más estable, toman conciencia de sus responsabilidades que les permite adoptar mejores actitudes y decisiones firmes en la práctica preventiva de salud de su hijo favoreciendo un mejor crecimiento y desarrollo

Con respecto al estado civil; se define por la condición que caracteriza a una persona en lo que hace a sus vínculos personales con individuos de otro sexo. El estado civil en las madres puede ser soltera, casada, conviviente en muchos casos el tener una pareja estable favorece las relaciones personales y fortalecen el vínculo familiar.²⁷ Asimismo el grado de instrucción es el grado más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos, por lo general las madres que tienen un grado de instrucción superior tienen mayor conocimientos sobre los cuidados de su salud y de su familia²⁸

En cuanto a la ocupación se define; como la actividad que se realiza una persona sea o no remunerado estos pueden ser trabajadora independiente y dependiente. Las madres que tienen ocupación dependiente no cuentan con tiempo y horario disponible para asistir a vacunar a sus niños lo que hace ser un factor importante en el

cumplimiento del esquema de vacunación.^{29, 30} En referencia al ingreso económico Olmedo L.¹⁷ menciona que es la representación de la posición socioeconómica de las familias, siendo uno de los factores determinantes e importantes para poder cubrir las necesidades primordiales que se presenten en el hogar como son; salud, alimentación, educación. Las personas que tienen ingresos económicos estables por lo general gozan de un mejor estado de salud que las personas que no lo cuentan, ya que cuentan con un mejor estatus socioeconómico, lo que hace que mantengan y conserven un buen estado de salud, por ello es un factor determinante de la salud, asimismo la tenencia de vivienda. Según Gonzales D.¹⁸ Refiere que es la ocupación y posesión actual y corporal de algo es la relación que existe entre los residentes y la propiedad de la vivienda.

Entre los ítems de los factores cognitivos Bunge M.³¹ refiere el conocimiento como un conjunto de ideas, conceptos, que pueden ser claros y precisos, ordenados, vagos, calificándolos en conocimiento científico, ordinario y vulgar, el conocimiento se puede adquirir, acumular, transmitir y derivar unos de otros. Por ello el conocimiento de las madres sobre temas relacionados a la prevención de enfermedades carece de muchos conceptos validos o científicos, el conocimiento se adquiere por factores inherentes al ser humano como la edad, grado instrucción entre otros. Por lo general las madres tienen diversos conceptos sobre la administración de la vacuna, la Norma técnica.³² define la Vacuna; como la suspensión de microorganismos virales, bacterianos vivos o inactivos, que al ser administradas inducen una respuesta inmune específica de acuerdo a la enfermedad infecciosa respectiva

Asimismo, las madres tienen diversas creencias sobre vacunación, como efectos adversos, enfermedades que previene, gratuidad de las vacunas entre otros. La Norma Técnica de inmunizaciones del Minsa. Menciona que las enfermedades prevenibles por vacunación en

menores de 1 año son; tuberculosis meningitis, tos ferina, tétano, hepatitis B, influenza, neumonía, diarreas por rotavirus, sarampión, rubeola y papera, polio. Se encuentra establecido que la vacunación es gratuita en todos los establecimientos de salud pública que usen vacunas suministradas por el Ministerio de salud. Existe un esquema de vacunación de acuerdo a cada etapa de vida, en niños menores de 1 año las vacunas establecidas son; al Recién nacido BCG hepatitis B, 2 meses 1era dosis de pentavalente 1era dosis de polio (IPV), 1 era dosis de rotavirus, 1era de neumococo, a los 4 meses 2da dosis de pentavalente 2da dosis de polio (IPV), 2da dosis de rotavirus, 2da de neumococo, a los 6 meses la 3 era dosis de pentavalente, 3era dosis de polio (APO), a los 7 meses 1 era dosis de influenza estacional, 8 meses 2 dosis de influenza estacional.³²

De acuerdo a la Norma Técnica de inmunización del Minsa; refiere que una reacción adversa post vacunación es también conocida como Evento Supuestamente Atribuido a la Vacunación o Inmunización (ESAVI). Se define como todo cuadro clínico que presenta una persona luego de recibir una vacuna, que causa preocupación y es supuestamente atribuible a la vacunación o inmunización.³²

Entre los ítems de los factores institucionales Basoa G, Otero A.³³ mencionan que la Accesibilidad se relaciona con la facilidad con la que los servicios de salud pueden ser obtenidos en función a las barreras organizacionales, se relaciona con las características del recurso que facilitan u obstaculizan su utilización por consumidores eventuales, en este caso acceder a un servicio de salud.

Con respecto al horario de atención Gonzales D.¹⁸ define como el periodo temporal o franja horaria de tiempo que se lleva a cabo el funcionamiento de una entidad o servicio que se brinda al usuario. El horario de atención debe estar programada para satisfacer las necesidades de la población, si fuera necesario se tiene que realizar

las modificaciones de horario adaptándolo a la demanda de la comunidad con el fin que más personas puedan acceder a los servicios de salud. En cuanto al tiempo de espera Guadalupe L.³⁴ define el tiempo de espera como aquel que transcurre desde la hora de la cita programada o de la solicitud de atención por el usuario, hasta que es atendido por el médico del servicio. El tiempo de espera es una barrera para el uso de los servicios de salud. Por lo tanto es influyente en las expectativas del usuario de la institución.

Al respecto sobre la información que brinda la enfermera Coruña A.³⁵ refiere que la información es el conjunto de datos procesados que puede ser de algún suceso, hecho, fenómeno o situación, llevando esto a un significado de relevancia, propósito y/o contexto; es por ello que su propósito es reducir la incertidumbre o incrementar el conocimiento acerca de algo. Por ello se considera importante que las madres reciban información fidedigna sobre inmunizaciones y los beneficios del cumplimiento del esquema de vacunación. Esta información debe ser en términos sencillos sobre las vacunas que se administran, enfermedades que previene, efectos post vacúnales, entre otras.

Otro aspecto importante a definir es el incumplimiento del esquema de vacunación se refiere cuando una la obligación de ir a vacunar al niño no se cumple o, se cumple parcialmente o hay retardo en su cumplimiento de ir a vacunarse. Para la Norma Técnica de inmunización del Minsa; menciona que el cumplimiento del esquema de vacunación es cuando el niño menor de 5 años tiene el calendario completo de vacunación de acuerdo a su edad. Por ello es importante saber el Esquema de Vacunación en niños menores de 1 año, el Ministerio de Salud define el Esquema de vacunación como la representación secuencial para la administración de las Vacunas. La misma se distingue por esquema de vacunación completo; niño que tengan todas sus vacunas sea o no en la fecha programada dentro de

la edad correspondiente e Incompleto: niños que no tengan sus vacunas en la edad correspondiente.³²

El Ministerio de Salud contempla la administración de 15 vacunas de acuerdo a la edad del niño al recién nacido se le administra 2 vacunas entre ellas tenemos: la Vacuna Bacilo de Calmette (BCG); previene en contra de la TBC miliar y meningococcal y la Vacuna contra la Hepatitis B (HVB); al Recién nacido. Para la prevención de infecciones diarreicas agudas producidas por el rotavirus se aplica la vacuna rotavirus; se administra por vía oral en menores de 6 meses en las edades de 2 meses la 1 era dosis, 4 meses la 2da dosis. Así también la vacunación pentavalente. Protege en contra de 5 enfermedades como, difteria, tos convulsa, tétanos, influenza tipo b y hepatitis B. se administra a las edades de 2 meses siendo la 1era dosis, 4 meses 2da dosis, 6 meses 3era dosis respectivamente, la Vacuna (Antineumocòccica); previene contra de la neumonía. Se administra a los 2 meses la 1era dosis, a los 4 meses la 2da dosis y por último a los 12 meses la 3era dosis. Asimismo la vacuna contra la influenza confiere inmunidad contra los serotipos prevalentes de la influenza. Indicado en lactantes de 7y8 meses. La Vacuna contra la poliomielitis de tipo inyectable (IPV), se administra a los 2 y 4 meses de edad. Y la vacuna Anti Polio Oral (APO) se administra a los 6 meses, 18 meses y 4 años.³²

Con respecto a las teorías de enfermería Blanco D³⁶. Refiere que el personal de salud de enfermería tiene como referencia a la Dra. Nola Pender en su teoría de “Modelo de promoción de la salud”, expresó que la conducta está motivada por el deseo de alcanzar el bienestar y el potencial humano. Creando un modelo que diera respuestas a la forma cómo las personas adoptan decisiones acerca del cuidado de su propia salud. Identificando en el individuo, factores cognitivos-perceptuales que son modificados por las características situacionales, personales e interpersonales, lo cual da como resultado la participación en

conductas favorecedoras de la salud. Por ello el modelo se basa en la educación de las personas sobre cómo cuidarse y llevar una vida saludable, una conducta favorecedora de la salud en las madres es el cumplimiento del esquema de vacunación en sus niños ya que con ello se logra la prevención de enfermedades.

1.4 Formulación del Problema

Ante lo expuesto se llega a plantear la siguiente pregunta de Investigación:

¿Cuáles son los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla 2017?

1.5 Justificación

La Organización Mundial de la Salud, refiere que 22 millones de niños no tiene acceso a programas de inmunización por ello, alrededor de un 17% de niños, que nacen en el mundo, no reciben las primeras vacunas necesarias durante el primer año de vida, afectando a su vida futura drásticamente, así también existen de 2 a 3 millones muertes en menores de 1 año debido a enfermedades prevenibles por vacunación.^{3,4} En tal sentido el presente estudio de investigación busca saber cuáles son los factores sociodemográficos, cognitivos e institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año. Por ello la investigación contendrá información bien estructurada y definida que contribuirá al personal de enfermería a saber cuáles son los factores más influyentes en el incumplimiento del esquema de vacunación en el Centro de Salud Mi Perú.

Los resultados obtenidos servirán como marco referencial al personal de enfermería que laboran en el primer nivel de atención para implementar estrategias con el fin de solucionar el incumplimiento del esquema de vacunación. Asimismo, esta investigación es relevante por el impacto social al fomentar la concientización de las madres de familia y comunidad. Los datos estadísticos servirán como referencia para futuros estudios, al considerarse como información actualizada válida y confiable

1.6 Hipótesis

El trabajo de investigación no cuenta con hipótesis por ser de tipo descriptivo.

1.7 Objetivos

Objetivo General:

Determinar los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año del Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla – 2017

Objetivos Específicos:

- ❖ Identificar los factores sociodemográficos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año del Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla - 2017

- ❖ Identificar los factores cognitivos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año del Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla - 2017

- ❖ Identificar los factores institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año del Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla – 2017

II METODO

2.1 Diseño de investigación

La presente investigación es de enfoque cuantitativo puesto que se realizó la recolección de la información y se analizaron las respuestas obtenidas utilizando métodos estadísticos. Se trató de un diseño no experimental ya que no se manipuló la variable y de tipo descriptivo de corte transversal solo se recogió información en un momento único y determinado.

2.2 Identificación de variable y Operacionalización

El tema de investigación está compuesto por una variable “Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación

OPERACIONALIZACION DE VARIABLE

2.2. FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO EN EL CENTRO DE SALUD “MI PERU” – VENTANILLA - 2017

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSION DE INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación	Medina G. ³⁷ refiere que los factores son los elementos condicionantes que contribuyen a lograr diferentes resultados. En este caso son causas que conllevan a la madre a que pueda asistir o no a vacunar a sus niños. Para la Organización Mundial de la Salud (OMS) un factor es cualquier circunstancia o causa que induce o motiva en la toma de decisiones. ³⁸	Son todos aquellos elementos que condicionan una acción, volviéndose los causantes del cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año, de acuerdo a factores sociodemográficos, cognitivos e institucionales, medidos a través de un cuestionario cuyo valor final será: Si , o No	<p>FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Procedencia ▪ Edad de la madre ▪ Estado civil ▪ Grado de instrucción ▪ Ocupación de la madre ▪ Ingreso económico ▪ Tenencia de vivienda <hr/> <p>FACTORES COGNITIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento sobre el concepto de vacuna, • Conocimiento sobre la protección de enfermedades • Conocimiento sobre la gratuidad de las vacunas, • Conocimiento sobre las vacunas al nacer. • Conocimiento sobre la vacuna pentavalente • Conocimiento sobre los meses de administración de las vacunas 	<p>ORDINAL</p> <p>SI 8-14 puntos</p> <p>NO 0-7 puntos</p>

			<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Conocimiento sobre las reacciones adversas <p>FACTORES INSTITUCIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Accesibilidad al centro de salud,<input type="checkbox"/> Disponibilidad de vacunas,<ul style="list-style-type: none">• Horario de atención,<input type="checkbox"/> Tiempo de espera,<ul style="list-style-type: none">• Información postvacunal,<input type="checkbox"/> Citas posteriores,<ul style="list-style-type: none">• Trato de enfermería	
--	--	--	---	--

2.3 Población y muestra

La población estuvo conformada por 135 madres de niños menores de un año que asisten al consultorio de inmunizaciones en el Centro de Salud “Mi Perú con calendario incompleto, fuente: (padrón nominal 2017 - C. S Mi Perú). Para obtener la muestra se realizó la fórmula de cálculo de muestra para poblaciones finitas obteniendo una muestra de 56 madres de niños menores de 1 año. El muestreo fue probabilístico debido a que toda la muestra tiene la misma probabilidad de ser seleccionados, de forma aleatoria simple. Respetando los criterios de inclusión y exclusión.

Los Criterios de Inclusión fueron:

- ✓ Madres con niños menores de 1 año que asistan al consultorio de inmunizaciones del centro de salud Mi Perú con calendario incompleto.
- ✓ Madres con niños menores de 1 año que desean participar en el estudio.
- ✓ Madres que pertenezcan a la jurisdicción de Mi Perú.
- ✓ Madres que porten con carne de vacunación.

Los criterios de exclusión fueron:

- ✓ Madres que no pertenezcan a la jurisdicción de Mi Perú
- ✓ Niños menos de 1 año acompañados de cuidadores diferentes a la madre
- ✓ Madres que no porten con el carne de vacunación

2.4 Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad

La técnica que se empleó para este estudio fue la encuesta y el instrumento fue un cuestionario estructurado acerca de los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año; compuesto por 21 preguntas o ítems, constituido por 7 ítems de la dimensión sociodemográfico, 7 ítems de la dimensión

cognitivo y 7 ítems de la dimensión institucional, teniendo como valor final; Si 8-14 puntos, No 0-7 puntos. El instrumento se aplicó en el Centro de Salud “Mi Perú” a 56 madres de niños menores de un año, con un tiempo aproximado de 15 a 20 minutos para su llenado. Durante el mes de julio en el horario de la mañana.

Para la validación del instrumento utilizado en el trabajo de investigación, se sometido a una revalidación con 5 jueces expertos a quienes se les envió la matriz de consistencia del proyecto, el cuadro de operacionalización de variables y un formato de evaluación del instrumento, luego se procedió a la evaluación “Cualitativa” que consiste en considerar todas las sugerencias, aportes que han escrito los jueces en el instrumento; ello ayudará al investigador a mejorar las preguntas del cuestionario, y de ser necesario eliminar aquellas que no tienen relación con la dimensión/variable que se está midiendo y la evaluación cuantitativa es más general pues valora al instrumento en su totalidad cubriendo diferentes aspectos como son la coherencia con los objetivos, su estructura y comprensibilidad; para la validez se realizará mediante la prueba binomial, que consiste en vaciar las respuestas de los jueces expertos en el programa Excel, siendo el resultado en la concordancia de jueces <0.5 (ver anexo n°3).

Para la confiabilidad del instrumento se procedió a la aplicación de la prueba piloto a 20 madres de niños menores de 1 año, luego se sometió a la prueba de alfa de Cron Bach en el programa SPSS versión 22, cuyo objetivo es probar la confiabilidad con grado de precisión del instrumento, dando un resultado 0.77 (ver anexo n° 4).

2.5 Método de análisis de datos

La técnica del proceso de la información que se obtuvo en la investigación fue procesada mediante la base de datos de Excel (Windows 2010); es una herramienta útil para el procesamiento y posterior análisis en la obtención de los resultados favorables y analíticos a los cual los datos son ingresados en forma numeral obteniendo gráficos de barras.

Luego de haber recolectados los datos, éstos fueron procesados mediante el Programa Excel, siendo los resultados presentados en los gráficos con ello se realizó el análisis e interpretación considerando el marco teórico.

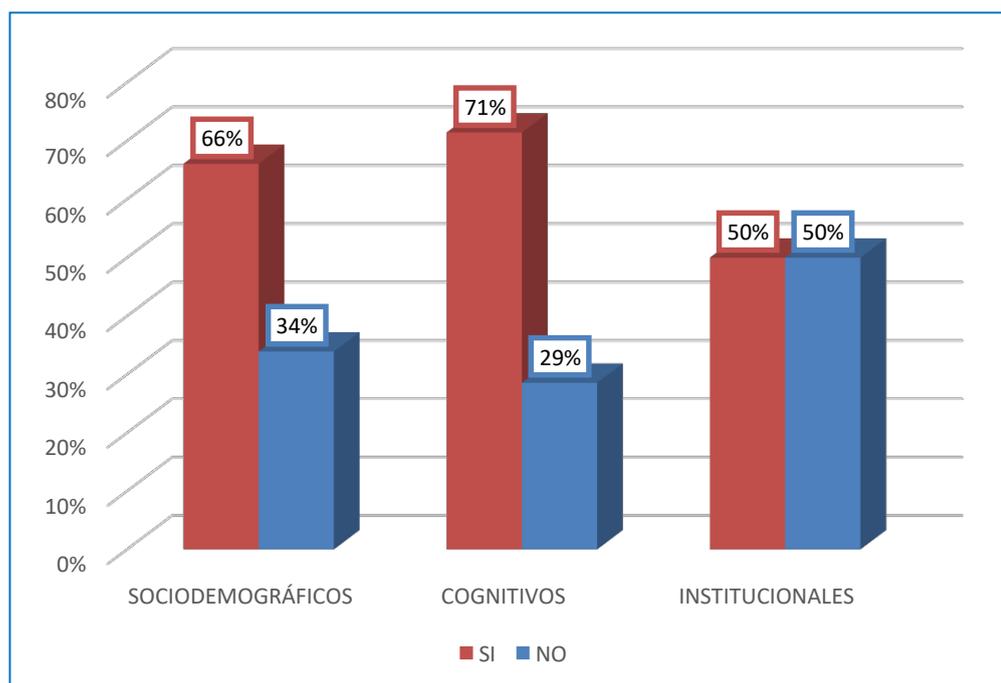
2.6 Aspectos éticos

En el presente trabajo de investigación se cumplió con todos los principios éticos de beneficencia y no maleficencia; ya que tiene como única finalidad de beneficiar al niño menor de un año con el cumplimiento del esquema de vacunación

Del mismo modo este estudio de investigación cumplió en la confidencialidad de no compartir información salvo para los fines de la investigación; ya que guardará la identidad de cada madre de familia que participará en la investigación, por lo cual primero va ser autorizado por las autoridades del centro de salud Mi Perú y posteriormente autorizado por el mismo a través del consentimiento informado (ver anexo n° 5).el cual se entregará a las madres de familia donde se explicará a las madres que su participación es voluntaria y que se protegerá toda información brindada por ellos; ya cual aceptado los dos documentos se inicia con la realización de las encuestas

III. RESULTADOS

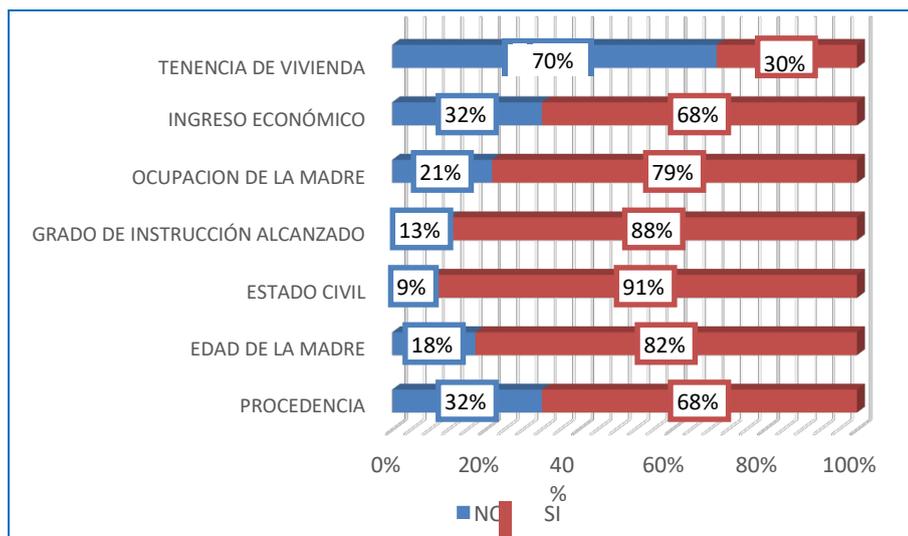
GRÁFICO 1
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL
ESQUEMA DE VACUNACION EN NIÑOS MENORES DE 1
AÑOS EN EL CENTRO DE SALUD MI PERU- VENTANILLA
2017



Fuente: Elaboración propia del autor, encuesta realizada a madres del centro de salud Mi Perú-Ventanilla 2017

Los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en madres con niños menores de 1 año, fueron, el factor más influyente es el cognitivo con un 71%, seguido del factor sociodemográfico con un 66%, por último, el factor institucional influye en un 50%.

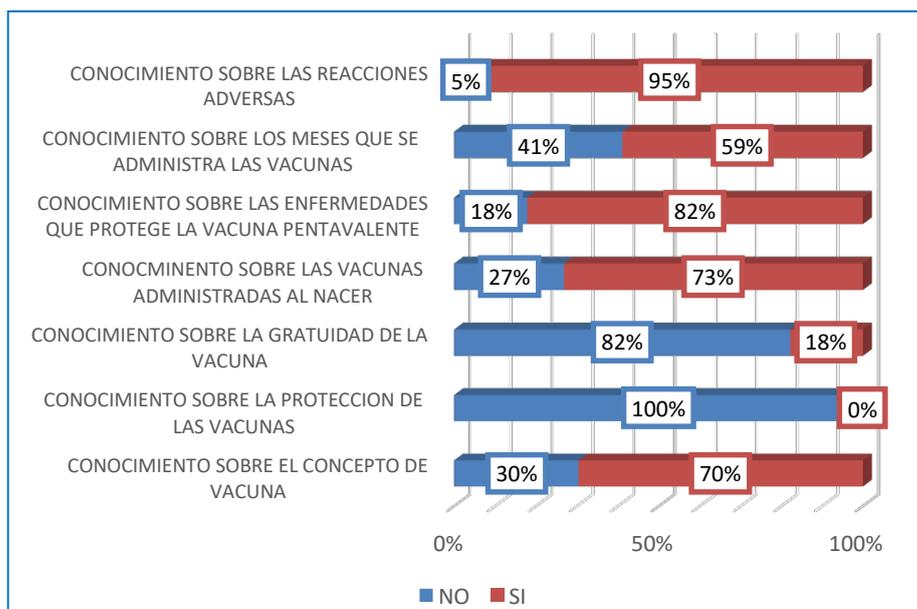
GRÁFICO 2
FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS QUE INFLUYEN EN EL
INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN
NIÑOS MENORES A 1 AÑO EN EL CENTRO DE SALUD MI
PERU- VENTANILLA 2017



Fuente: Elaboración propia del autor, encuesta realizada a madres del centro de salud Mi Perú Ventanilla-2017

Los factores sociodemográficos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en madres con niños menores de 1 año, fueron; el estado civil influye en un 91%, seguido del grado de instrucción en un 88%, la edad de la madre influye en un 82%, en su mayoría cuentan con trabajo dependiente en un 79%, el lugar de procedencia influye en un 68%, con ingresos económicos bajos en un 68%

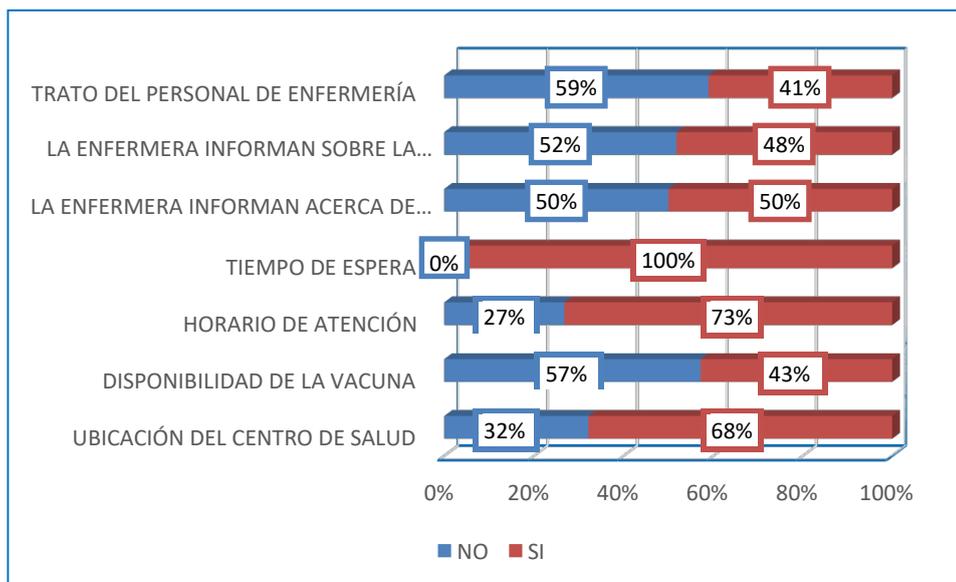
GRÁFICO 3
FACTORES COGNITIVOS QUE INFLUYEN EN EL
INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN
MADRES CON NIÑOS MENORES DE A 1 AÑO EN EL
CENTRO DE SALUD MI PERU- VENTANILLA 2017



Fuente: Elaboración propia del autor, encuesta realizada a madres del centro de salud Mi Perú –Ventanilla 2017

Los factores cognitivos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año, fueron el 95% de madres refiere que su conocimiento sobre las reacciones adversas influye en el incumplimiento de esquema de vacunación, seguido del conocimiento sobre las enfermedades que protege la vacuna pentavalente en un 82%, así también el conocimiento sobre las vacunas administradas al nacer en un 73%, el conocimiento de las madres sobre el concepto de la vacuna influye en un 70%, el conocimiento sobre los meses que se administran las vacunas a su niño influye en un 59%.

GRÁFICO 4
FACTORES INSTITUCIONALES QUE INFLUYEN EN
EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN
EN MADRES CON NIÑOS MENORES DE UN AÑO EN EL
CENTRO DE SALUD MI PERU- VENTANILLA 2017



Fuente: Elaboración propia del autor, encuesta realizada a madres del centro de salud Mi Perú Ventanilla-2017

Los factores institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año fueron; el tiempo de espera influye en un 100%, seguido del horario de atención con un 73%, la ubicación del centro salud influye en un 68%.

IV DISCUSION

El Ministerio de Salud del Perú (MINSA), en el año 2016, estimó que la tasa de incumplimiento a la vacunación en el país, es de un 25%, el incumplimiento del esquema de vacunación por parte de las madres constituye un problema de salud pública con esta estrategia se puede evitar las enfermedades inmune prevenibles por vacunación y disminuir alto índice de morbimortalidad en niños menores de 1 año. El presente estudio tuvo como objetivo general determinar los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el Centro de Salud Mi Perú- Ventanilla 2017. Los principales hallazgos fueron, el factor más influyente es el cognitivo con un 71%, seguido del factor sociodemográfico con un 66%, por último el factor institucional influye en un 50%.

Respecto, a los factores sociodemográficos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en madres con niños menores de 1 año, fueron; el estado civil influye en un 91%, seguido del grado de instrucción en un 88%, la edad de la madre influye en un 82%, en su mayoría cuentan con trabajo dependiente en un 79%, el lugar de procedencia influye en un 68%, con ingresos económicos bajos en un 68%. Estos hallazgo se asemeja con el estudio de Condori A, Jancco M.²¹ Titulado Factores socioculturales e institucionales relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de un año, Cuyos resultados indican que el 58%, de madres son de procedencia de zonas rurales 77.8%, tienen edades entre 17 a 19 años, con estado civil solteras 58.8% con nivel secundario 53.7%, con trabajo dependiente 66.7% con casa alquilada 68%, con un ingreso económico bajo de 300-850 soles 75%, según la literatura Orosco R. Refiere las madres con procedencia de la sierra son muchos más tímidas, desconfiadas al acudir a los servicios de salud por ello no acceden vacunar a sus niños con facilidad, Para Cruzado K, Ubillus K.²⁷ mencionan que la edad de la madre es un factor ligado a la vida del niño si bien las madres adolescentes no están identificadas con su

rol materno, ya que carecen de habilidades para la crianza de sus hijos. Olmedo F.¹⁷ refiere que las personas con mayores ingresos gozan de un mejor estado de salud. El ingreso económico y posición social son los factores determinantes para un buen estado de salud. Con respecto al estado civil; el contar con una pareja disminuye la carga familiar fortaleciendo el vínculo familiar, optando medidas favorecedoras para el cuidado de la salud de los miembros de su hogar²⁷ Asimismo el grado de instrucción en las madres que tienen un grado de instrucción superior cuentan con mayor conocimientos sobre los cuidados de su salud y de su familia a diferencia de los que tienen un grado instrucción básico donde restan importancia a temas relacionados con su salud descuidando la salud de sus hijos.²⁸ Por consiguiente, en comparación en ambos estudios las similitudes en los factores sociodemográficos es ser madre soltera, joven, con grado de instrucción secundaria, presente de la sierra, con un ingreso económico bajos, estos son factores determinantes para el incumplimiento del esquema de vacunación. Por lo tanto, se concluye que los factores sociodemográficos tienen una alta influencia en el incumplimiento del esquema de vacunación por estar ligado directamente con el estado de vida de las madres.

Con referencia a los factores cognitivos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año, fueron el 95% de madres refiere que su conocimiento sobre las reacciones adversas influye en el incumplimiento de esquema de vacunación, seguido del conocimiento sobre las enfermedades que protege la vacuna pentavalente en un 82%, así también el conocimiento sobre las vacunas administradas al nacer en un 73%, el conocimiento de las madres sobre el concepto de la vacuna influye en un 70%, el conocimiento sobre los meses que se administran las vacunas a su niño influye en un 59%. Estos resultados se asemejan al estudio de Carrillo G.²² Titulado Factores socio-culturales e institucionales que inciden al incumplimiento del esquema nacional de vacunación en las madres de

niños (as) menores de 4 meses, cuyos resultados indican que El 90% de las madres niega conocer la definición de vacuna, el 75% no saben las vacunas que se administra a los 4 meses, el 70% niega conocer los efectos adversos de las vacunas inyectables. Según la literatura Bunge M.³¹ define el conocimiento como un conjunto de ideas, conceptos, que pueden ser claros y precisos, ordenados, vagos, calificándolos en conocimiento científico, ordinario y vulgar, el conocimiento de las madres sobre temas relacionados a la prevención de enfermedades por lo general carece de muchos conceptos validos o científicos, frecuentemente el desconocimiento genera la inasistencia a los centros de salud por basarse en creencias o ideas erróneas sobre la vacunación. Por consiguiente, ambos resultados coinciden que los factores cognitivos como el desconocimiento de las madres, sobre el concepto de la vacuna, edades que se administra la vacunación, reacciones adversas influyen en el incumplimiento de esquema de vacunación. Por lo tanto, se concluye que los factores cognitivos son determinantes para el cumplimiento del esquema de vacunación.

Con respecto a los factores institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año fueron; el tiempo de espera influye en un 100%, seguido del horario de atención en un 73%, la ubicación del centro salud es lejos de su domicilio en 68%. Estos hallazgos se asemejan con el estudio de Gonzales D.¹⁸ titulado "Factores que intervienen en el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de un año en el Centro de Salud de Mala, 2012" Cuyos resultados indican que el 60% de las madres incumplen por factores institucionales entre ellos el tiempo de espera elevado 58%, la enferma no informo sobre efectos de la vacuna 48%, el horario de atención no se adecua a su trabajo 40%, indican de las madres a veces cumplen con las citas de vacunación, el 41%. Según la literatura Aguilar V.²⁴ refiere que los factores institucionales están relacionados a todas las causas referentes a los centros de salud que pueden impedir, dificultar o influir en la

motivación en que las madres asistan o no a los centros de vacunación y den cumplimiento al esquema de inmunizaciones. Por consiguiente, ambos resultados coinciden; que el factor institucional más relevante para el incumplimiento del esquema de vacunación es el tiempo de espera mayor a 50%. en ambos estudios. Por lo tanto, se concluye que el factor institucional en este estudio influye solo el 50%.

V CONCLUSIONES

En base a los objetivos y resultados obtenidos se presenta las siguientes Conclusiones:

1. Los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el centro de salud Mi Perú, son; el factor más influye es el factor cognitivo, seguido del factor sociodemográfico, por último, el factor institucional.
2. Los factores más relevantes para el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año son; el estado civil mayormente son madres solteras, el grado de instrucción, la edad de la madre frecuentemente son madres jóvenes.
3. Los factores cognitivos más relevantes para el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año son; el conocimiento de las madres sobre las reacciones adversas por vacunación, seguido del conocimiento de las enfermedades que protege la vacuna pentavalente, asimismo el conocimiento de las vacunas administradas al nacer, el conocimiento del concepto de la vacuna. Por lo tanto, el desconocimiento de las madres hace que pierdan el interés en cumplir con el esquema de vacunación.
4. Los factores institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación los más relevantes fueron; el tiempo de espera, seguido del horario de atención, por último, la ubicación del centro salud. Estos factores hacen que la madre no cumpla con el esquema de vacunación en los meses establecidos.

VI RECOMENDACIONES

1. En base a los resultados obtenidos elaborar programas de promoción, prevención y elevar el nivel de conocimiento sobre inmunizaciones de madres de niños menores de un año, tanto para padres, madres y comunidad en general quienes se encuentran al cuidado de los niños.
2. El Centro de Salud “Mi Perú” se deben de realizar el registro de seguimiento de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones (ESNI), adecuado de los niños captados por los sectores de vigilancia comunitaria, especificando la fecha próxima de la siguiente vacuna, con la finalidad de hacer seguimiento correspondiente y evitar la deserción de niños a la vacunación.
3. El Centro de Salud en coordinación con DIRESA–Callao realizar charlas educativas, reuniones periódicas de sensibilización dirigida a las madres de familia, con la finalidad de brindar orientaciones y consejerías sobre la importancia de la vacuna, enfermedades inmune prevenibles, etc., a fin de disminuir las falsas creencias, mitos, sobre la vacuna y elevar el nivel de conocimiento de las madres de familia.
4. Reforzar la educación sanitaria que brinda el profesional de enfermería a las madres de familia, midiéndola a través de encuestas de satisfacción del usuario, mensualmente.

VII REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. OMS, UNICEF, Banco Mundial. Vacunas e inmunización: situación mundial, tercera edición. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2010. [citado 30 de julio 2017] Disponible en http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44210/1/9789243563862_spa.pdf
2. Organización Mundial de la Salud. Objetivos de Desarrollo del Milenio segunda edición
3. . Ginebra: 2015; [citado 30 de julio 2017] Disponible en <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs290/es/>
4. Organización Mundial de la Salud. Cobertura vacunal. Informe de un grupo científico de la OMS, tercera edición. Ginebra: 2017; [citado 30 de julio 2017] Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs378/es/>
5. Organización Mundial de la Salud Metas mundiales de vacunación: Informe de un grupo científico de la OMS, cuarta edición. Ginebra: 2015 [citado 30 de julio 2017]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2015/global-vaccination-targets/es/>
6. Gentile A, Firpo V, Bakir J, Abate H, Lucion MF, Caruso M, et al. Esquemas atrasados de vacunación y oportunidades perdidas de vacunación en niños de hasta 24 meses: estudio multicentrico. Arch Argent Pediatr. 2011; 109(3):219-25.
7. Queiroz C, Becerra M Sousa F, Mochel E, Miller S, et al. Cobertura vacunal del esquema básico para el primer año de vida en las capitales del Nordeste brasileño. De la salud pública. 201302; 29 (2): 294-302.

8. Pereira D, Mathias T, Soares D, Carvalho W. Cobertura vacinal em crianças de 12 a 23 meses de idade: estudo exploratório tipo Survey. Rev Eletrônica Enferm [Internet]. 2009 [citado 31 de julio de 2017]; 11(2). Disponible en: <http://www.fen.ufg.br/revista/v11/n2/v11n2a17.htm>
9. Campos C, Pulga S, Mattos E, Mattos D. Factores relacionados con la vacunación contra la gripe en ancianos: estudio transversal, Cambé, Paraná, Brasil. De la salud pública. (28): 878-88.
10. Moura F, Duarte O, Lebrão L, Antunes F, Andrade B. Factores asociados a la adhesión a la vacunación contra la influenza en ancianos no institucionalizados, São Paulo, Brasil. De la salud pública. 2015, 31 (10): 2157-68.
11. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES. 2016; Disponible en: <https://proyectos.inei.gob.pe/endes/>
12. Ministerio de Salud del Perú. Tasa de deserción de vacunación en el Perú según departamentos. Lima: MINSA; 2016. [citado 20 de agosto del 2017] disponible en: http://redperifericaaqp.gob.pe/wp-content/uploads/2016/02/NTS_MINSA.pdf
13. Quian J, Cambior E, Caffarelli C, Romero C, Torena T, et al. Cobertura de vacunación antigripal en niños de Montevideo en el año 2010. Arch Pediatr Urug. 2011; 82(4):223-7.
14. Cassio J, Sampaio M. Desigualdades sociales y cobertura vacunal: uso de encuestas domiciliarias en Brasil 2008 (revista en línea) enero 2015 [Citado 20 de julio del 2017] disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1415790X2008000500011&script=sci_arttext

15. Rodríguez D. Factores que influyen en el cumplimiento del programa ampliado de inmunizaciones en niños menores de 5 años comuna Juan Montalvo Santa Elena. [Tesis]. La Libertad: Universidad Estatal Península de Santa Elena, 2013. Disponible en: <http://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/987>.
16. Ashqui S. Factores socio culturales que influyen en la tasa de abandono de las vacunas anti polio, pentavalente y rotavirus en niños menores de 1 año de la parroquia cantón Ambato provincia de Tungurahua. [Tesis].Ecuador: Universidad Técnica De Ambato 2013. Disponible en: <http://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/7970>
17. Linares M. Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de dos años, usuarios del Su centro de Salud de Misahualli, provincia de Napo [Tesis]. Luyo Ecuador: Universidad Nacional de Loja; 2014 Disponible en: <http://dspace.unl.edu.ec/jspui/handle/123456789/12111>.
18. Olmedo L. Factores socioculturales que influyen en el cumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de 5 años, cantón San Lorenzo, Provincia Esmeraldas [Tesis]. Ecuador- Pontificia Universidad Católica de Esmeraldas 2016. Disponible en: <https://repositorio.pucese.edu.ec/handle/123456789/878>.
19. Gonzáles D. Factores que intervienen en el cumplimiento del calendario de vacunación en las madres con niños menores de un año en el Centro de Salud de Mala-2012 [Tesis], Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina; 2012. Disponible en: <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/>
20. Lizana N. Factores socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de un año. Hospital Referencial de Ferreñafe 2016 [Tesis]; Universidad Señor de Sipán 2016 Disponible en: <http://servicios.uss.edu.pe/handle/uss/757>.

21. Upiachihua H. Factores sociodemográficos, culturales y el cumplimiento del calendario de inmunizaciones en lactantes, Puesto de Salud I-2 Masusa. Punchana, 2015. [Tesis]; Universidad Nacional de la Amazonia Peruana Disponible en: <http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/UNAP/3565>
22. Condori A, Jancco M. Factores socioculturales e institucionales relacionados al cumplimiento del esquema de vacunación. Madres de menores de un año. CS Maritza Campos Díaz 2015 [Tesis]; Universidad Nacional De San Agustín 2015 Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/354>.
23. Carrillo G. Factores socio-culturales e institucionales que inciden al incumplimiento del esquema nacional de vacunación en las madres de niños (as) de 4 meses en el Centro de Salud Vallecito 2014 [Tesis]; Puno: Universidad Nacional Del Altiplano 2014 Disponible en: <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/188>.
24. Landázuri D. Factores Socioculturales que Inciden en el cumplimiento del Esquema de Inmunización en niños menores de un año en Consulta Externa En El Hospital San Luis 2010. [Tesis]. Otavalo: Universidad Técnica Del Norte. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/657/2/06%20ENF%20397%20ART%C3%8DCULO%20CIENT%C3%8DFICO.pdf>
25. 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 2014. [Tesis]. Universidad Nacional Toribio Rodríguez Mendoza de Amazonas. 2014 Disponible en <http://www.untrm.edu.pe/index.php/es/>
26. Orosco R. Conocimiento de madres de niños menores de un año sobre inmunizaciones y el cumplimiento del calendario vacunal.2014. [Tesis].

Universidad Ricardo Palma. 2014 Disponible en:
http://cybertesis.urp.edu.pe/bitstream/urp/342/1/lzquierdo_rf.pdf

27. Cruzado K, Ubillus K. Factores sociodemográficos maternos y cumplimiento del calendario de vacunación en niños de un año de edad en el hospital Tomás Lafora - Guadalupe, 2012. [Tesis]. Universidad Nacional de Trujillo. 2012 Disponible en <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/5680>.

28. Definición de estado civil. [Internet]. [Acceso 12 junio 2017]. Disponible en:
<https://www.definicionabc.com/derecho/estado-civil.php>

29. Instituto Vasco de Estadística; Definición de Nivel de Instrucción. [Internet]. [Acceso 12 junio 2017]. Disponible en
http://www.eustat.eus/documentos/opt_0/tema_165/elem_2376/definicion.html

30. Definición de Trabajadora Independiente. [Internet]. . [Acceso 12 junio 2017]. Disponible en: <http://www.gerencie.com/trabajadores-independientes.html>.

31. Definición de Trabajadora dependiente. [Internet]. . [Acceso 12 junio 2017]. Disponible en: <https://es.scribd.com/doc/117737885/Definicion-de-trabajador-otrabajadora-dependiente>.

32. Bunge, M. "La Investigación Científica". Editorial Siglo XXI. México.2000

33. Ministerio de Salud del Perú. Norma Técnica de Salud del Esquema Nacional de Vacunación. Lima: MINSA; 2013 (citado el 05 de julio del 2017).Disponible en:http://www.minsa.gob.pe/diresahuanuco/ESRI/pdf/RM510_2013_MINSA_Esquema%20Nacional%20de%20Vacunaci%C3%B3n.pdf

34. Basoa G, Otero A Accesibilidad geográfica a los centros de salud y planteamiento urbanístico en Fuenlabrada Rev San Hig Pub 1994: 68:503-511 [revista virtual]. [Fecha de acceso 12 de junio del 2017]. Disponible enhttp://www.msssi.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revisa_cdrom/VOL68/68_4_503.pdf.

35. Guadalupe I, Fragoso S, Flores M, Quiroz y Sandoval A. Tiempo de espera en el primer nivel para la población asegurada por el IMSS Rev. Med IMSS 2002; 40 (5): 421-429[revista virtual]. [Fecha de acceso 12 de junio del 2017]. Disponible en <http://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im-2002/im025j.pdf>
36. Coruña A. Datos, información, conocimiento. [en línea]. 2016. [Citado 23 Junio2017]; 2(1):11.Disponible en http://www.sinnexus.com/business_intelligence/piramide_negocio.asp
36. Blanco. D, Sánchez A. Ostiguín R. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender. Una reflexión en torno a su comprensión. 2012. [Citado 23 junio 2017]. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v8n4/v8n4a3.pdf>.
37. Medina G Factores socioeconómicos y culturales que influyen en la asistencia a la estrategia de inmunización de las madres de niños menores de 1 año en el Centro de Salud “Mi Perú” 2007. [Tesis]. Ventanilla: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 2007 Disponible en: <http://ateneo.unmsm.edu.pe/ateneo/handle/12345678nib9/3934>.
38. Organización Mundial de la Salud. Factores de Riesgo, segunda edición. Ginebra: 2015; [citado 30 de julio 2017] Disponible en http://www.who.int/topics/risk_factors/es/

ANEXOS

- ANEXO 1** : Matriz de consistencia del proyecto de investigación
- ANEXO 2** : Calculo de la muestra
- ANEXO 3** : Validez del instrumento según prueba binomial
- ANEXO 4** : Confiabilidad del instrumento
- ANEXO 5** : Consentimiento informado
- ANEXO 6** : Instrumento
- ANEXO 7** : Tabla de datos generales
- ANEXO 8** : Turnitum

ANEXO N°1
MATRIZ DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
TÍTULO: FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE
VACUNACION EN NIÑOS MENORES

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN	VARIABLE DE ESTUDIO	INDICADORES	METODOLOGIA DE INVESTIGACION
<p>1. PROBLEMA GENERAL</p> <p>¿Cuáles son los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el centro de salud Mi Perú – Ventanilla 2017?</p>	<p>1. OBJETIVO GENERAL</p> <p>Determinar los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año en el centro de salud Mi Perú – Ventanilla 2017</p> <p>2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificar los Factores Socioeconómicos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año del 	<p>El trabajo de investigación no cuenta con hipótesis por tener una sola variable y ser de tipo descriptivo.</p>	<p>Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación</p>	<p>FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS</p> <p>Procedencia Edad de la madre Estado civil Grado de instrucción Ocupación de la madre Ingreso económico Tenencia de la vivienda</p> <p>FACTORES COGNITIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Conocimiento sobre el concepto de vacuna, Conocimiento sobre la protección de enfermedades 	<p>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</p> <p>El presente estudio es no experimental, de tipo descriptivo y de corte transversal.</p> <p>TÉCNICA E INSTRUMENTO</p> <p>Técnica: encuesta</p> <p>Instrumento: cuestionario</p> <p>Población La población estuvo conformado por 135</p>

	<p>Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla -2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los Factores cognitivos que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 1 año del Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla -2017 • Identificar los Factores Institucionales que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 1 año del Centro de Salud Mi Perú – Ventanilla - 2017 			<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento sobre la gratuidad de las vacunas, • Conocimiento sobre las vacunas al nacer. • Conocimiento sobre la vacuna pentavalente • Conocimiento sobre los meses de administración de las vacunas • Conocimiento sobre las reacciones adversas <p>FACTORES INSTITUCIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad al centro de salud, • Disponibilidad de vacunas, • Horario de atención, • Tiempo de espera, • Información post vacunal, • Citas posteriores, • Trato de enfermería 	<p>madres de niños menores de un año que asisten al consultorio de inmunizaciones en el Centro de Salud “Mi Perú con calendario incompleto, fuente: (padrón nominal 2017 - C. S Mi Perú).</p> <p>Muestra: 56 madres de niños menores de 1 año</p>
--	--	--	--	---	---

ANEXO 2

MUESTRA ALEATORIA SIMPLE

- **CÁLCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA PARA ESTIMAR LA PROPORCIÓN POBLACIONAL**

$$n = \frac{N \times Z_{1-\alpha/2}^2 \times p \times q}{e^2 \times (N - 1) + Z_{1-\alpha/2}^2 \times p \times q}$$

Variable	Valor
$Z_{1-\alpha/2}$ (Se define con un intervalo de confianza del 95%)	1.96
N=Población	135
p= porcentaje de la población que tiene el atributo deseado	0.5
q=1-p=porcentaje de la población que no tiene el atributo deseado	0.5
e= Error máximo aceptable de muestreo (depende de la exigencia del investigador 5% o 10%)	0.1

Donde:

Substituyendo los valores de las variables en la ecuación anteriormente descrita:

$$n = \frac{135 \times (1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5}{(0.1)^2 \times (135 - 1) + (1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 56.3615023$$

Por lo tanto en este trabajo se analizará una muestra de 56 madres de familia que tienen hijos(as) menores a 1 año de edad.

ANEXO 3

CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO CONCORDANCIA ENTRE LOS EXPERTOS SEGÚN LA PRUEBA BINOMIAL

ITEMS	Nº DE JUEZ					P
	1	2	3	4	5	
1	1	1	1	1	1	0.031
2	1	1	1	1	1	0.031
3	1	1	1	1	1	0.031
4	1	1	1	1	1	0.031
5	1	1	1	1	1	0.031
6	1	1	1	1	1	0.031
7	1	1	1	1	1	0.031
8	1	1	1	1	1	0.031
9	1	1	1	1	1	0.031
10	1	1	1	1	1	0.031
					Σ	0.310

Se ha considerado:

0 = Si la respuesta es negativa

1 = Si la respuesta es positiva

$$P = \frac{0.310}{10} = 0.031 = 0.03$$

10

Si $p < 0.05$ la concordancia es significativa; por lo tanto, el grado de concordancia es significativo y el instrumento es válido según la Prueba Binomial aplicada. Por lo cual de acuerdo al resultado obtenido por cada juez existe concordancia. El valor final de la validación es de 0.03; es decir, existe concordancia entre los expertos tomando en cuenta ítems

ANEXO 4

ALFA DE CRONBACH

Para determinar la confiabilidad del cuestionario de la prueba piloto, se utilizó el coeficiente de confiabilidad Alfa de Cron Bach; cuya fórmula es:

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} * \left(1 - \frac{\sum S^2_i}{S^2_t} \right)$$

Donde:

K : Número de ítems

S²_i : Varianza maestra de cada ítem.

S²_t : Varianza del total de puntaje de los ítems.

$$\alpha = \frac{21}{24} * \left(1 - \frac{13.1}{50.1} \right)$$

$$\alpha = 1.04166 * 0.73853 = 0.76929 = 0.774$$

Para que exista confiabilidad del instrumento se requiere que el coeficiente “α” Cron Bach sea mayor que 0.70 y menor que 1; por lo tanto, se dice que el ítem es válido y el instrumento es confiable



ANEXO 5

HOJA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, MILAGROS ELIZABETH CHAVEZ SIERRA estudiante de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Cesar Vallejo; quien está realizando un estudio al que usted está siendo invitada a participar; en el estudio que trata de determinar los factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en las madres de niños menores de un año atendidos en el Centro de Salud “M i Perú” Ventanilla–2017. Por lo que, si acepta participar en el estudio se le pedirá que firme una hoja dando su consentimiento informado y conteste con sinceridad las preguntas de la respectiva encuesta. La encuesta consta de 24 preguntas, por lo cual el tiempo estimado para su correcto llenado será de aproximadamente 15 a 20 minutos. 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, solo será de uso de la autora del estudio. Finalmente, no existen riesgos de participar en esta investigación; 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 participar.

Firma de la investigadora

Firma de la madre de familia

ANEXO 6

INSTRUMENTO

PRESENTACIÓN:

Buenos días, mi nombre es Milagros Chávez Sierra; Estudiante del x ciclo de la facultad de Enfermería en la Universidad César Vallejo - Lima Norte e s t o y ejecutando un trabajo de investigación sobre Factores que influyen en el Incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de cinco años; Una vez que se obtenga el resultado permitirá identificar las causas y aplicar medidas correctivas y oportunas en bien de la salud de suniño.

Los datos que Usted brinda serán confidenciales y anónimos, le ruego que conteste con la verdad.

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: FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION

FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS

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

FACTORES COGNITIVOS

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

FACTORES INSTITUCIONALES

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

ANEXO 7

TABLA DE DATOS GENERALES DE NIÑOS MENORES DE UN AÑO DEL CENTRO DE SALUD “MI PERÚ” VENTANILLA- 2017

DATOS GENERALES	N°	%
Tipo de Seguro		
No Tiene	3	5%
Seguro Privado	8	14%
Seguro Estatal	45	80%
Sexo del niño		
Masculino	19	34%
Femenino	37	66%
Total	56	100%

Fuente: Elaboración propia del autor, encuesta realizada a madres del centro de salud Mi Perú- Ventanilla 2017

Tabla 1, se observa del 100%(56) de las madres encuestadas; El 34% (19) de los niños son varones, el 66% (37) son mujeres, en su mayoría tienen un seguro estatal en un 80%(45), con un seguro privado 14%(8), y el 5%(3) no tiene ningún tipo de seguro.

ANEXO 8

TURNITIN

The screenshot shows a Turnitin Match Overview report. On the left, the document text is displayed with several segments highlighted in red, indicating matches. The text includes the university name, faculty, school, title, and author. On the right, a sidebar titled 'Match Overview' shows a total match percentage of 27%. Below this, a list of matches is provided, including a student paper and several internet sources.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO **PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**FACTORES QUE INFLUYEN EN N EL INCUMPLIMIENTO DEL
QUEMA DE VACUNACION EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO DEL
CENTRO DE SALUD MI PERU 2017**

AUTORA:
MILAGROS ELIZABETH CHAVEZ SIERRA

ASESORA:
MG. REGINA VIGO AYASTA

Match Overview

27%

Currently viewing standard sources

[View English Sources \(Beta\)](#)

Matches

Rank	Source	Percentage
1	Submitted to Universid... Student Paper	6%
2	ateneo.unmsm.edu.pe Internet Source	4%
3	repositorio.pucese.edu... Internet Source	2%
4	tesis.unjbg.edu.pe Internet Source	2%
5	dspace.unapiquitos.ed... Internet Source	2%
6	www.scribd.com	1%

Yo: Mg Elsa Regina Vigo Ayasta docente de la Facultad de Ciencias Médicas...y Escuela Profesional de enfermería de la Universidad César Vallejo Sede- Lima norte revisor (a) de la tesis titulada

“FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO EN EL CENTRO DE SALUD MI PERU LIMA- 2017”, del (de la) estudiante Milagros Elizabeth Chaves Sierra constato que la investigación tiene un índice de similitud de 27 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha.....



Firma

Nombres y apellidos del (de la) docente

DNI: ...16792901...



**AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE
TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL
UCV**

Código : F08-PP-PR-02.02
Versión : 07
Fecha : 31-03-2017
Página : 1 de 1

Yo **MILAGROS ELIZABETH CHAVEZ SIERRA**, identificado con DNI N° 45947706, egresado de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad César Vallejo, autorizo la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado **“FACTORES QUE INFLUYEN EN EL INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACION EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO EN EL CENTRO DE SALUD MI PERU LIMA- 2017”**; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33


FIRMA

DNI:45947706

FECHA: 22 de noviembre del 2017