



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Factores Socioculturales en Madres con Niños Menores de 1 año y el cumplimiento de la Vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021

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

AUTORA:

Rojas Gil, Zaly Ihoseli (ORCID: [0000-0001-6731-0490](https://orcid.org/0000-0001-6731-0490))

ASESORA:

Dra. Gamarra Sánchez, María Elena Mercedes (ORCID: [0000-0003-2672-8828](https://orcid.org/0000-0003-2672-8828))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Salud Perinatal e Infantil

TRUJILLO – PERÚ

2021

DEDICATORIA

A Dios

Por estar a mi lado todos los días de mi vida guiándome y dándome fuerzas espirituales para afrontar con inteligencia los retos que se presentan. Y por su gran Amor que día a día me hace contemplar con su bondad cada vez que siento que ya no tengo fuerzas para continuar en esta lucha diaria.

A Mis Padres

Por el esfuerzo y el apoyo brindado en todo momento que día a día luchan por ver hecho realidad los sueños de su querida hija a pesar de las dificultades de la vida y errores cometidos en el pasado.

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento a la Dra. María Elena Mercedes Gamarra Sánchez por darme la oportunidad de demostrarle que no importa el tiempo, ni los obstáculos que se presenten en la vida diaria mucho menos académicas si se tiene la voluntad de hacer bien las cosas aun cuando el tiempo y las circunstancias estén en tu contra y sea humanamente difícil; por su comprensión, asesoramiento, conocimientos, experiencia, motivación, tiempo y apoyo para la culminación de la presente tesis.

La autora

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas.....	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I.Introducción.....	1
II.Marco Teórico.....	5
III.Metodología.....	12
3.1 Tipo y diseño de investigación	12
3.2 Variables y Operacionalización.....	13
3.3 Población, muestra y muestreo.....	14
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	16
3.5 Procedimientos.....	16
3.6 Método de análisis de datos.....	17
1.7 Aspectos éticos.....	17
IV.RESULTADOS.....	18
V.DISCUSIÓN.....	32
VI.CONCLUSIONES.....	36
VII.RECOMENDACIONES.....	37
REFERENCIAS.....	38
ANEXOS.....	46

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: Determinar la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021.....	18
TABLA 2: Resultados de los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo,2021.....	21
TABLA 3: Cumplimiento de la vacunación en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo, 2021.....	24
TABLA 4: De contingencia entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021.....	25

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021, fue cuantitativa no experimental de diseño descriptivo correlacional, se desarrolló en una muestra que estuvo constituida por 95 madres, a quienes se le aplicó el cuestionario factores socioculturales en madres de niños menores de 1 año y la lista de cotejo del cumplimiento de la vacunación. Para el sustento de los resultados se tuvo en cuenta el aporte teórico de Nola Pender. Los resultados de la investigación mostraron como la mayoría de valores obtenidos de chi cuadrado y sus significancias son consideradas menores a la significancia estándar del 5% ($p < 0.05$), la cual nos plantea que sí existe relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación. Se concluye, que hay suficiente evidencia para demostrar que existe relación entre los factores socioculturales y el cumplimiento de la vacunación-Hospital Laredo, 2021. La edad con el 60 %, el estado civil 69.5 %, tradiciones 56.8 %, el conocimiento con 63.2 %.

Palabras claves: factores, socioculturales, cumplimiento, vacunación.

ABSTRACT

The general objective of this research was to determine the relationship between sociocultural factors in mothers with children under 1 year of age and vaccination compliance at “Hospital Distrital Laredo” in 2021. The research was quantitative and its design was non-experimental, descriptive and correlational. It was conducted with a sample consisting of 95 mothers who completed a questionnaire on sociocultural factors in mothers with children under 1 year of age and a checklist about vaccination compliance was also used. The theoretical contribution of Nola Pender was taken into account to support the results. The results of the research showed that most of the chi-square values obtained and their significances are considered to be less than the standard significance of 5% ($p < 0.05$), which suggests that there is a relationship between sociocultural factors in mothers with children under 1 year of age and vaccination compliance. It is concluded that there is enough evidence to show that there is a relationship between sociocultural factors and vaccination compliance at Hospital Distrital Laredo in 2021. Age with 60%, marital status with 69.5%, traditions with 56.8% and knowledge with 63.2%.

Keywords: factors, sociocultural, compliance, vaccination.

I.INTRODUCCIÓN

Las inmunizaciones es la administración más efectiva del sistema de salud pública, ya que permite salvar vidas, desde el momento que se descubrió la vacuna; hasta hoy en día se sigue considerando beneficioso para la población. Así mismo la finalidad del personal de salud por inmunizar al ser humano es de protegerlo contra infecciones o enfermedades posteriores que se pueden prevenir, con la colocación de las vacunas. Con dicho procedimiento se puede evitar enfermedades tales como, la hepatitis B, la difteria, la parotiditis, la poliomielitis, la neumonía, el tétanos y la rubéola. Es por ello que se estima que con dicha acción se pueden llegar a evitar entre 24 a 26 millones de futuras muertes en niños.¹

El programa de vacunación es una estrategia de promoción de la salud con muchos más beneficios que puede existir y permite que la esperanza de vida sea mayor para la población, por otro lado, es importante ya que protege a la población más vulnerable. La organización mundial de la salud (OMS) estima que en el 2019 murieron 1.5 millones de niños menores de 11 meses y los casos más frecuentes fueron por enfermedades que se podían haber evitado y otras que pudiesen haber sido tratables. Las causas de muerte más predominantes en los niños son la neumonía, la malaria, la asfixia neonatal que pudiesen haberse prevenido. También se conoce que 19.7 millones de niños no recibieron sus primeras vacunas.^{2,3,4}

El esquema vacunación incompleto, es un problema que es frecuente en la salud pública. Viéndose como una preocupación más para las autoridades por las consecuencias que pueden contraer si no se toma conciencia oportunamente y más aún que hoy en día se vive con la pandemia de COVID-19. Debido a la rápida propagación de esta enfermedad se cancelaron de forma inmediata las coberturas de vacunación en los meses de marzo–abril del 2020 y además 30 campañas de inmunización contra el sarampión en todo Latinoamérica. Por otro lado, Unicef informó que un total de 82 países a nivel mundial se encuentra con tasas de coberturas de vacunación inferiores al 80 %.^{5, 6,7}

Así mismo, en el Perú se registraron a 8 regiones que están por debajo del 40% en coberturas de inmunizaciones, siendo las siguientes, Lima, Callao, Ucayali entre otras. En la Libertad según el último registro de las coberturas de inmunizaciones 2020, se evidenció que solo se ha vacunado al 52.1% de niños con la vacuna pentavalente, el 63.1% con la bacilo de Calmette - Guerin, el 55.1% con la hepatitis b , rotavirus con un 48.3%, la antineumococica 51.8%, la pentavalente 41.5%, la anti poliomielitis 41.1%,14.7 %, la varicela con un 37.5% y la sarampión paperas rubeola con un 46.9%. en niños.^{8,9,10}

Del contexto anterior es importante mencionar que los rechazos y los bajos porcentajes a las inmunizaciones pueden relacionarse algunos factores, como son las creencias, costumbres, la falta de información, el nivel de instrucción de la madre, la influencia de los líderes comunitarios, el ingreso económico, el lugar de procedencia, el estado civil. Es así que logramos identificar la importancia de esta investigación ya que los bajos porcentajes del cumplimiento de vacunación se notan disminuidos a gran magnitud, por diferentes causas, exponiendo la salud de los niños. Así surge el problema de investigación que se desarrolló fue el siguiente: ¿Cuál es la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación – Hospital Distrital Laredo, 2021?

Así mismo se planteó de forma general las siguientes hipótesis:

Hi: Si existe relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación- Hospital Distrital Laredo, 2021.

H0: No existe relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación- Hospital Distrital Laredo, 2021.

Esta investigación se justifica, en lo teórico con el modelo de promoción de la salud de Nola Pender, ya que su característica principal se enfatiza en las medidas preventivas que toman todas aquellas personas para evitar enfermedades, también se centra en dos áreas importantes del ser humano como son las características y experiencias personales las cuales afectan sus acciones futuras, otra de las áreas son los factores personales clasificados en socioculturales que pueden impedir o afectar al comportamiento de su salud. De tal manera este modelo sirve como aporte para la presente investigación y para la población en estudio en la parte preventiva promocional de la salud. Por ello es importante que se investigue la relación de las variables.

En la justificación práctica, es de mucha importante para el personal de enfermería ya que permitirá trabajar de manera preventiva, promocional con las madres de niños menores de 1 año, identificando los factores que se relacionan con ellas, respecto al cumplimiento de la vacunación, podremos tomar acciones de mejora y compromiso para educar a las madres sobre la importancia de que su niño este protegido con todas sus vacunas. así mismo se le explicara a la madre que con estas vacunas lograremos disminuir el alto índice de morbilidad y mortalidad en los más vulnerables como es el caso de los niños.

El trabajo tuvo como utilidad metodológica, la elaboración de un instrumento para la recolección de datos la cual fue la encuesta, se obtuvo la validación por medio del juicio de 3 expertos, ya que fue diseñada por la autora de la investigación, considerando los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación, resuelta por los usuarios del servicio, de tal manera obteniendo resultados confiables los cuales servirán como bases para estudios posteriores que utilicen metodologías compatibles, de manera que faciliten el análisis y comparaciones entre periodos temporales.

El objetivo general que se planteó Determinar la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021.

Los objetivos específicos son:

- Identificar los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo, 2021.
- Identificar el cumplimiento de la vacunación en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Vallejo (2018) estableció el siguiente objetivo general: Determinar los factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños de 0 a 5 años de edad de un subcentral de la ciudad de Guayaquil-Ecuador, su diseño, descriptivo-prospectivo, la muestra estaba conformada por 50 niños, su instrumento fue la encuesta, teniendo como resultados, el 66% son pertenecientes al grupo mestizo, y las complicaciones por las cuales se llegaron a cumplir con la inmunización, el 12% se enfermaban de diarreas, 6% influenza. En la conclusión se conoció que los factores asociados al incumplimiento de vacunación en niños de 0 a 5 años de edad fueron factores sociodemográficos.¹¹

Cortes (2017) su objetivo general fue determinar la relación entre la información que poseen las madres y factores del cumplimiento del calendario de vacunación en niños de 0 a 5 años que asisten al centro de salud N° 331, Mendoza. Su diseño fue cuantitativo, descriptivo, transversal, y su muestra fue de 30 madres. Su instrumento fue la encuesta. Los resultados obtenidos, se evidencio un 56% de personas que viven de 0 a 5 km es por ello que no cumplen con la vacunación de sus hijos; por otro lado, en la edad de las madres, el 64 % son de 15 a 25 años, el 55% de 25 a 35 años. En conclusión, a través de dicha investigación se logró observar 80% si cumplieron con la vacunación.¹²

Aliaga (2017) tuvo como objetivo general analizar las evidencias sobre los factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años lima, su diseño de investigación fue observacional y retrospectivo, se basó en la búsqueda de artículos completos, Obteniendo como resultados el 70% de artículos analizados, en cuanto los factores para el incumplimiento de la inmunización, el bajo nivel socio económico y los riesgos a diferentes enfermedades prevenibles por vacuna, también se encontró que existe un 25% falta de seguro para los niños. Como conclusión, se encontró que predomina las contraindicaciones que puede causar la vacuna.¹³

Carrión, Rosas (2020) su investigación fue, determinar la influencia de los factores determinantes en el cumplimiento del calendario en el contexto de pandemia 2020 en el centro de salud Juan pablo II Los Olivos. Su investigación fue cuantitativo - transversal. Y tuvo como muestras a 97 madres. Teniendo como instrumento, la encuesta y fue validado por juicios de expertos. En los resultados se evidenció un nivel alto en los factores determinantes 57,73%, solo un 60.82% cumplieron con el calendario de vacunación. Por ello se concluye que los factores si influyen de manera significativa en el cumplimiento del calendario de vacunación.¹⁴

Escobedo, Brénaly (2017) su objetivo general, Determinar la relación entre los factores socioculturales e institucionales con el incumplimiento del esquema de vacunación, su diseño fue descriptivo, correlacional. Su muestra fue de 57 madres. Su instrumento fue la encuesta, en cuanto los resultados las madres que frecuentemente no cumplen con la vacunación tienen entre 20 a 30 años 56,1%, en el lugar de procedencia rural es de 57.9%, el grado de instrucción secundaria el 49.1%. Conclusiones se evidencio que los factores socioculturales y creencias respecto a la vacuna presentan relación con el incumplimiento del esquema de vacunación por lo que no se rechaza la hipótesis.¹⁵

Camila (2019), su objetivo general fue Identificar factores presentes en el cumplimiento del calendario de vacunación por parte de las madres con niños de 0 a 12 meses, durante el mes de setiembre del 2019. fue cuantitativo, descriptivo no experimental, transversal, las poblaciones fueron 105 madres. Su instrumento fue la encuesta. Los resultados, 56.2% de madres entre las edades de 20 a 30 años, el 64.8% culminaron sus estudios secundarios. En cuanto al factor cognitivo el 48.8% tienen un nivel bueno. En conclusión, se conoció que los factores presentes en el incumplimiento de la vacunación son: la edad de la madre, ocupación de la madre, el trato del personal y el nivel de conocimientos.¹⁶

La presente investigación se sustenta como parte teórica con el modelo de promoción de la salud de Nola Pender quien fue la creadora de un modelo enfermero el cual indico, como es que el ser humano llega a tener decisiones

asertivas acerca del cuidado de su salud así mismo describe dos áreas importantes del individuo las cuales son la unión entre las características y experiencias personales, vinculados con los comportamientos que afectan sus acciones futuras en su salud, esto define de forma amplia los aspectos más relevantes que influyen en los cambios de conducta de las personas, sus actitudes, motivaciones y acciones que permitirán mejorar su salud.

Nola Pender expresa cómo las características y experiencias individuales, así como los conocimientos y afectos específicos de la conducta influyen en el ser humano a participar o rechazar diferentes comportamientos, también los factores personales, establecidos como socioculturales, los cuales en muchas ocasiones son predominantes en diferentes conductas del ser humano. Así mismo el modelo de promoción de la salud permitió conocer las conductas que pueden estar tomando las madres de los niños menores de 1 año, basándose en sus actitudes, experiencias y factores socioculturales que influyen en la salud de los niños, los cuales los conllevan a cumplir con su vacunación. ¹⁷

Factores socioculturales, son elementos que se relacionan exclusivamente con el ser humano y que sirven para dirigir la vida y para darle significado a la misma relacionándole con la realidad construida por el ser humano. Así mismo se evidencia como es que interactúan las personas con otras en la sociedad ya sea intercambiando ideas o costumbres que pueden favorecer o perjudicar su salud personal, familiar. Así mismo se puede decir que estos factores socioculturales influyen de manera prioritaria en los procesos de la salud, también es importante tener en cuenta, su nivel económico, así como sus creencias, costumbres y cultura, que pueden influenciar en su comportamiento. ¹⁸

Por otra parte, el nivel educativo en el que se encuentre la madre contribuye a tomar mejores elecciones de estilo de vida y comportamientos los cuales serán favorables a la salud personal o la de sus hijos. Este factor se puede medir a través de diferentes indicadores como los grados completos de estudios o títulos que hayan obtenido. De tal manera podemos decir que el nivel de instrucción de

la madre permite cambiar diferentes hábitos de salud, mientras más alto sea su nivel de grado de instrucción, ellas entienden y acepten mejor la información sanitaria, de tal modo que puedan cumplir con más responsabilidad la salud de sus hijos.¹⁹

Al mismo tiempo se dice que la familia es la columna de la sociedad ya que en ella se forman los principios fundamentales para la vida. Pero cuando esta unión familiar se disuelve, se resquebraja la armonía de la sociedad y en muchos de los casos los principios se pierden ya sea porque se ven influenciados por otros. De tal modo cada integrante influye directamente en el bienestar de todo el grupo familiar. En cuanto la edad no importa el tiempo que transcurra desde el nacimiento hasta el envejecimiento, la persona siempre tendrá la capacidad de razonar y buscar alternativas para mejorar su salud tanto familiar como de la comunidad.²⁰

El estado civil es la situación donde el individuo encuentra estabilidad que lo caracteriza a una persona cuando decide unirse con otro ser humano del sexo opuesto. Dicha denominación se da cuando se define y se crea la institución del matrimonio. Así mismo encontramos algunos tipos de estado civil la cual puede tener diferentes denominaciones según la relación que tenga una persona con otra. De tal modo lo podemos denominar como: soltero, casado, divorciado o viudos. Por otro lado, el lugar de procedencia viene a ser el origen donde nace y vive el ser humano con sus costumbres aprendidas cada familia o miembro presenta diferentes características peculiares.²³

La ocupación de una persona se refiere a lo que se dedica ya sea su trabajo profesional, actividades del hogar donde dedican el tiempo parcial o completo depende de la ocupación. Es por eso que debemos tener de conocimiento que hay muchas madres las cuales se dedican a una infinidad de cosas y muchas veces manifiestan que no tienen tiempo para llevar al control de vacunas a sus niños, exponiéndolos a que puedan padecer de enfermedades que se pueden evitar, si tan solo se organizaran ya que la salud individual, familiar es primordial.

Así mismo tenemos el ingreso económico donde el ser humano con mayores ingresos económicos tiene un mejor control de su salud que los pobres.²⁴

Del contexto anterior también se dice que las personas pobres priorizan en sus necesidades diarias y dejan de lado su salud como por ejemplo el caso de realizarse chequeos de rutina que puedan prevenir enfermedades. También para que se transporte se les hace difícil ya que tienen que emplear diferentes tipos de transporte ya sea automóvil, moto taxi, colectivo, etc. En cuanto los factores culturales son aquellas manifestaciones, costumbres, acceso, cultura que facilitan poder conocer y diferenciar a distintos seres humanos dentro de un mismo espacio geográfico, estos factores son condiciones de comportamientos humanos basados en sus tradiciones, creencias, costumbres.^{25,26}

Es por ello que tenemos las tradiciones que no son más que herencias natas que dejan los antepasados y las nuevas generaciones ponen en práctica basadas en reglas que pretenden inculcar valores y diferentes formas de comportamiento por medio de la imitación consecutiva de enseñanzas de sus antepasados. Así mismo tenemos las creencias que es el estado de la mente donde la persona pone el verdadero conocimiento o experiencia que puede haber pasado y cuando esto se convierte en objetivos la apreciación de la creencia presenta una proposición lógica. Por otro lado, las costumbres son un hábito adquirido por la frecuente práctica de una acción.^{27,28}

También se dice que las personas adoptan estas costumbres en su vida diaria según su necesidad, sin embargo, hay otras personas que tienen como enseñanza de sus antepasados y muchas de ellas se excusan de este factor para incumplir con la vacunación de sus niños. Es por ello que el cumplimiento, es la acción a la atención primaria en salud, así mismo tiene como objetivo contribuir al control o erradicación de enfermedades infectocontagiosas o que se pueden prevenir en los niños. Así mismo se dice que la vacunación es una actividad rápida y eficaz que permite protegernos contra diferentes enfermedades agresivas antes de entrar en contacto con ellas.²⁹

Las inmunizaciones fortalecen activan las defensas del organismo del ser humano. Es por ello que es de gran importancia que las madres lleven a sus vacunas a sus hijos. El calendario de Vacunación para niños menores de 1 año es una guía técnicamente diseñada y ordenada secuencialmente para la aplicación cronológica de las vacunas a la población de un país. Dichas vacunas generan una respuesta de protección, frente a diferentes tipos de enfermedades prevenibles, después de administrarse deben de registrarse en el carnet de vacunación del niño para que puedan tener como evidencia de la aplicación de la misma.³⁰

Una de las primeras vacunas que se coloca al niño es la Vacuna de Bacilo de Calmette - Guerin (BCG), protege contra casos más graves de tuberculosis infantil, para la administración solo se coloca una dosis de 0.1 cc al recién nacido, dentro de las 12 primeras horas de nacido o durante el primer año de vida si no recibió la vacuna. Teniendo como consideración el peso que debe de ser igual o mayor 2000 gramos y no debe de tener alguna complicación al nacer, el tiempo que se puede tener un frasco abierto es de 6 horas después de haber cumplido las horas limitadas del frasco abierto, se tendrá que desechar la vacuna ya que no es adecuada la aplicación.³¹

Por otro lado, la se encuentra la vacuna de la hepatitis b, esta es inactiva, la dosis para la administración es de 0.5 cc y se coloca en las primeras 12 horas, máximo de 24 horas o 7 días de haber nacido el bebe. Se prioriza vacunando a los recién nacidos sin problemas y que su peso sea superior de 2000 gramos, el lugar de administración es intramuscular, y la jeringa es de 25 G x 5/8. Así mismo, a los 2 meses, 4 y 6 meses se aplica la vacuna pentavalente esta vacuna contiene células completas inactivas de 5 antígenos, la vía de administración es intramuscular en musculo vasto externo y la dosis es de 0.5 cc, con aguja retráctil de 25 G x 1". Y pueden aplicarse simultáneamente con cualquier otra vacuna.³²

Otra de las vacunas que se aplica a los 2 y 4 meses es la vacuna de Rotavirus en donde se administra virus vivos atenuados que previene las enfermedades diarreicas, se administra por vía oral, su presentación es Mono dosis, cada dosis

de 1.5 ml o 2 ml por vía oral. Se aplica en 2 dosis. Pero cuando la vacuna no se administró en esos meses se puede colocar hasta los 8 meses. En los mismos meses de la anterior vacuna se coloca la Antipolio Inactivada Inyectable (IPV), su presentación es multidosis y/o Mono dosis, la dosis es de 0.5 ml y se administra por vía intramuscular, estas vacunas no presentan reacción alguna en los niños, ya que son suaves y tolerables.³²

La Vacuna neumococo, previene enfermedades respiratorias producidas por bacterias como son las neumonías, sepsis, otitis media y meningitis. Se aplica 0.5 cc por vía intramuscular, con jeringa 25 G x 1". A los 6 meses de edad se aplica la vacuna Antipolio oral (APO), la cual contiene virus vivos atenuados. El método de administración es por vía oral, 2 gotas, a los 6 meses, y 4 años de edad como refuerzos. Otra de las vacunas que se aplica a los 6 meses y al mes de la primera esta es la influenza pediátrica que contiene inmunidad contra serotipos de la influenza tipo A, la vacuna contiene cepas de virus fraccionado, inactivos y purificados, la presentación es mono dosis y multidosis pediátrica.³³

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de Investigación

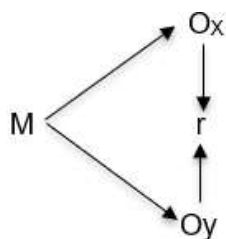
Tipo de investigación:

- La presente investigación fue cuantitativa no experimental ya que presenta un conjunto de procesos y tiene secuencia, es aplicada por que busco encontrar la solución a problemas específicos y fue transversal de tal manera que se analizaron los datos de ambas variables.

Diseño de investigación

- Dicha investigación fue de diseño descriptivo correlacionar ya que se indago la relación de dos o más variables y como una variable se condiciona con otra, El propósito fue determinar la relación entre ambas variables.³⁴

Esquema de estudio:



Descripción de diseño:

M: Madres de niños menores de 1 año del hospital Distrital Laredo.

O_x: Factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año.

O_y: Cumplimiento de la vacunación

r: Relación entre variables.

3.2. Variable de operacionalización

Variable independiente:

Factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año.

Definición conceptual

Se entiende como factor sociocultural al conjunto de factores internos, las cuales son las creencias y habilidades personales y factores externos, como el efecto que ejerce la educación y que se fortalecen en una cultura y de la sociedad .³⁵

Definición operacional

Estaba constituida por dos dimensiones para el estudio de la variable: Factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año. Su medición se dio a través de un cuestionario conformado por 11 preguntas, de las cuales 7 preguntas, fueron de dimensión de factores sociales y 4 preguntas de la dimensión de factores culturales, teniendo como escala de Likert con valores del 1 al 3 siendo las alternativas nunca, a veces y siempre.

Indicadores

Edad, nivel educativo, estado civil, procedencia, familia, ingreso económico, transporte.

Escala de medición

Ordinal.

Variable dependiente:

Cumplimiento de la vacunación

Definición conceptual

El cumplimiento, es una acción importante y permite la actuación en lo que es atención primaria a la salud, y tiene como objetivo contribuir al control y erradicación de enfermedades infectocontagiosas e inmunoprevenibles en los niños.³⁶

Definición operacional

Estuvo conformada por 6 dimensiones para el estudio de la variable dependiente: se utilizó la lista de cumplimiento cotejo para identificar el de la vacunación, conformado por respuestas de SI CUMPLE y NO CUMPLE para luego obtener los resultados a través de su carnet de vacunas y el llenado del instrumento.

Indicadores

Bacilo de Calmette-Guerin (BCG), Virus de Hepatitis b (HVB), 1^{era} Dosis de pentavalente, Vacuna Antipolio Inactiva (IPV), Neumococo, Rotavirus, 2^{da} Dosis de pentavalente, Vacuna Antipolio Inactiva (IPV), Neumococo, Rotavirus, 3^{era} Dosis de pentavalente, 1era dosis Antipolio Oral (APO), 1^{era} dosis de influenza pediátrica, Al mes de la 1^{era} dosis, 2^{da} dosis de influenza pediátrica.

Escala de medición

Ordinal.

3.3. Población, Muestra y Muestreo

Población

La población de estudio estuvo conformada por 126 madres de niños menores de 1 año que asisten al Hospital Distrital Laredo, 2021.

Muestra

Para determinar el tamaño de la muestra se utilizó la fórmula de cálculo de proporciones con población finita, siendo el grupo de 95 madres de niños menores de 1 año.

Muestreo

Para seleccionar a las madres que participaron se procedió mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia.

Unidad de análisis

Madres de niños menores de 1 año de edad que asisten al Hospital de Laredo.

Niños que tienen el carnet completo con sus vacunas.

Criterios de inclusión

Las madres que viven en Laredo y asisten al Hospital Distrital Laredo.

Madres que contaron con el carnet de vacunación del niño menores de 1 año.

Madres que aceptaron a participar de la investigación.

Criterios de exclusión

Madres que no viven en Laredo y que no asisten al Hospital Distrital Laredo.

Madres que no contaron con el carnet de vacunación de su niño menor de 1 año.

Madres que no aceptaron participar de la investigación.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Se aplicó la encuesta de manera personal a las madres con niños menores de un año, que tenían cita ya programada para la vacunación de sus hijos en el Hospital Distrital Laredo.

Instrumento

Se utilizó el 1^{er} cuestionario sobre evaluación para identificar los factores socioculturales en madres de niños menores de 1 año, conformado por 11 preguntas, la cual 7 preguntas, son de la dimensión de factores sociales y 4 preguntas son de la dimensión de factores culturales, teniendo como escala de Likert con valores del 1 al 3 y siendo las alternativas nunca, a veces y siempre. Respecto al segundo instrumento se utilizó una lista de cotejo para identificar el cumplimiento de la vacunación, conformado por respuestas de SI CUMPLE y NO CUMPLE para luego obtener los resultados.

Validez

La revisión del contenido se realizó por medio de juicio de tres expertos que trabajan y tienen experiencia en el servicio de vacunación.

Confiabilidad

Para determinar la confiabilidad del instrumento se realizó la prueba piloto con 20 madres de niños menores de 1 año. Luego fue sometida al coeficiente de Alfa de Cronbach.

3.5 Procedimientos

Para el desarrollo del presente estudio, se solicitó el permiso de la Escuela de Enfermería de la UCV por medio de un oficio para el Hospital Distrital Laredo.

3.6 Método de análisis de datos

Terminado con la recolección de datos utilizando la aplicación de las encuestas, se procedió a la tabulación, utilizando la base de datos en Microsoft Office Excel 2019 y IBM SPSS versión 26. Los resultados obtenidos se plasmaron en tablas que luego fueron analizadas e interpretadas.

3.7 Aspectos éticos

La presente investigación se desarrolló y se tuvo en cuenta los siguientes principios de:

El principio de Justicia: Todas las madres que asistieron al Hospital y que aceptaron participar se les trato con respeto, cordialidad. Así mismo todas las madres fueron tratadas por igual, sin tener preferencia por ningunos y mucho menos fueron discriminadas.

El principio de Autonomía: Este principio fue aplicado en el presente estudio, porque se respetó la participación voluntaria y se comunicó a las madres de los niños menores de 1 año, sobre la importancia del estudio a investigar.

El principio de No maleficencia: Este principio se aplicó con el fin de no dañar a las madres participantes del estudio, ni al servicio, ni a la imagen de la institución.

El principio de beneficencia: Dicho principio benefició al área vacunación, ya que tendremos los resultados de los factores socioculturales y el cumplimiento de la vacunación, se pusieron en marcha las estrategias de mejora para el Servicio.

IV. RESULTADOS

Tabla 1:

Determinar la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021.

Edad		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	10	3	13
	% del total	10,5%	3,2%	13,7%
A veces	Recuento	13	12	25
	% del total	13,7%	12,6%	26,3%
Siempre	Recuento	15	42	57
	% del total	15,8%	44,2%	60 %
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100 %

Grado de instrucción		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	8	1	9
	% del total	8,4%	1,1%	9,5%
A veces	Recuento	17	9	26
	% del total	17,9%	9,5%	27,4%
Siempre	Recuento	13	47	60
	% del total	13,7%	49,5%	63,2%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100%

Estado civil		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
--------------	--	------------------------------------	--	-------

		No	Sí	
Nunca	Recuento	10	0	10
	% del total	10,5%	0,0%	10,5%
A veces	Recuento	14	5	19
	% del total	14,7%	5,3%	20,0%
Siempre	Recuento	14	52	66
	% del total	14,7%	54,7%	69,5%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100.0%

Procedencia		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	29	6	35
	% del total	30,5%	6,3%	36,8%
A veces	Recuento	8	7	15
	% del total	8,4%	7,4%	15,8%
Siempre	Recuento	1	44	45
	% del total	1,1%	46,3%	47,4%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100.0%

Familia		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	25	3	28
	% del total	26,3%	3,2%	29,5%
A veces	Recuento	9	15	24
	% del total	9,5%	15,8%	25,3%
Siempre	Recuento	4	39	43
	% del total	4,2%	41,1%	45,3%
Total		38	57	95

		40,0%	60,0%	100.0%
		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Ingreso económico	Recuento	27	5	32
	% del total	28,4%	5,3%	33,7%
Nunca	Recuento	8	16	24
	% del total	8,4%	16,8%	25,3%
A veces	Recuento	3	36	39
	% del total	3,2%	37,9%	41,1%
Siempre	Recuento	38	57	95
	% del total	40,0%	60,0%	100.0%
Total				
		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Medio de transporte	Recuento	24	1	25
	% del total	25,3%	1,1%	26,3%
Nunca	Recuento	14	11	25
	% del total	14,7%	11,6%	26,3%
A veces	Recuento	0	45	45
	% del total	0,0%	47,4%	47,4%
Siempre	Recuento	38	57	95
	% del total	40,0%	60,0%	100.0%
Total				
		"Cumplimiento de la vacunación"		Total
		No	Sí	
Costumbres	Recuento	22	3	25
	% del total	23,2%	3,2%	26,3%
Nunca	Recuento	12	17	29
	% del total	12,6%	17,9%	30,5%
A veces	Recuento			
	% del total			

Siempre	Recuento	4	37	41
	% del total	4,2%	38,9%	43,2%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100,0%
"Cumplimiento de la				
Tradiciones		vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	26	0	26
	% del total	27,4%	0,0%	27,4%
A veces	Recuento	10	5	15
	% del total	10,5%	5,3%	15,8%
Siempre	Recuento	2	52	54
	% del total	2,1%	54,7%	56,8%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100,0%
"Cumplimiento de la				
Creencias		vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	14	6	20
	% del total	14,7%	6,3%	21,1%
A veces	Recuento	22	15	37
	% del total	23,2%	15,8%	38,9%
Siempre	Recuento	2	36	38
	% del total	2,1%	37,9%	40,0%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100,0%
"Cumplimiento de la				
Conocimiento		vacunación"		Total
		No	Sí	
Nunca	Recuento	13	4	17

	% del total	13,7%	4,2%	17,9%
A veces	Recuento	10	8	18
	% del total	10,5%	8,4%	18,9%
Siempre	Recuento	15	45	60
	% del total	15,8%	47,4%	63,2%
Total		38	57	95
		40,0%	60,0%	100,0%

Fuente: Información recolectada en las 95 madres de la ciudad de Laredo

Interpretación: según los resultados para determinar la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación, se logró evidenciar que del total 100 de las 95 madres que participaron en la encuesta, en cuanto el factor social la edad, el 60 % de ellas consideran que este se relaciona con el cumplimiento de la vacunación así mismo el 44.2 % cumple con la vacuna de sus niños. De la misma manera en el factor social grado de instrucción el 63,2% consideran que se relacionan con el cumplimiento de la vacunación de tal modo el 49,5% cumple con la vacunación, en el factor social estado civil el 69,5% se relaciona y cumple con la vacunación el 54,7%.

Así mismo el factor social lugar de procedencia el 47,4 % se relaciona y el 46,3% cumple con la vacunación, de tal manera el factor social familia el 45,3% se relaciona y cumple con la vacunación el 41,1 %, el factor social ingreso económico el 41.4% se relaciona y el 47.4% cumple con la vacunación, por otro lado en cuanto el factor cultural costumbres el 43.2% se relaciona y el 38.9% cumple con la vacunación , el factor cultural tradiciones el 56.7% se relaciona y el 54.7% cumple con la vacunación, el factor social creencias el 40 % se relaciona y el 37.9% cumple con la vacunación y en cuanto el factor cultural conocimiento el 63,2% se relaciona con el cumplimiento y al mismo tiempo el 47,4 % cumple con la vacunación.

Tabla 2:

Factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo, 2021.

		Edad	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	13	13,7 %
	A veces	25	26,3 %
	Siempre	57	60 %
	Total	95	100 %
		Grado de instrucción	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	9	9,5 %
	A veces	26	27,4 %
	Siempre	60	63,2 %
	Total	95	100 %
		Estado civil	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	10	10,5 %
	A veces	19	20 %
	Siempre	66	69,5 %
	Total	95	100 %
		Procedencia	
		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	35	36,8 %
	A veces	15	15,8 %
	Siempre	45	47,4 %
	Total	95	100 %
		Familia	

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	28	29,5 %
	A veces	24	25,3 %
	Siempre	43	45,3 %
Total		95	100 %

Ingreso económico

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	32	33,7 %
	A veces	24	25,3 %
	Siempre	39	41,1 %
	Total	95	100 %

Medio de transporte

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	25	26,3 %
	A veces	25	26,3 %
	Siempre	45	47,4 %
	Total	95	100 %

Costumbres

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	25	26,3 %
	A veces	29	30,5 %
	Siempre	41	43,2 %
	Total	95	100 %

Tradiciones

		Frecuencia	Porcentaje
Válido	Nunca	26	27,4 %
	A veces	15	15,8 %
	Siempre	54	56,8 %
	Total	95	100 %

Creencias			
	Frecuencia	Porcentaje	
Válido	Nunca	20	21,1 %
	A veces	37	38,9 %
	Siempre	38	40 %
	Total	95	100 %
Conocimiento			
	Frecuencia	Porcentaje	
Válido	Nunca	17	17,9 %
	A veces	18	18,9 %
	Siempre	60	63,2%
	Total	95	100 %

fuentes: Información recolectada en las 95 madres de la ciudad de Laredo

Interpretación: Según los resultados referente a los factores socioculturales, encontramos que del 100% de las 95 madres con niños menores de 1 año que acudieron al Hospital Distrital Laredo, en su mayoría el 60% consideran que siempre las edades influirían en el cumplimiento de las vacunaciones y como mínimo el 13.7% que nunca. Por otro lado, en su mayoría el 63.2% consideran que el grado de instrucción de las madres siempre influirían en el cumplimiento de las vacunaciones y como mínimo el 9.5% que nunca. De igual forma encontramos que en su mayoría el 69.5% consideran que el estado civil de las madres siempre influiría en el cumplimiento de la vacunación y como mínimo el 10.5% que nunca.

Por otro lado, encontramos que el 47.4% consideran que las procedencias de las madres siempre influirían en el cumplimiento de las vacunaciones y como mínimo el 15.8% a veces. No obstante, en el factor familia encontramos que en su mayoría el 45.3% de las madres siempre influirían en el cumplimiento de las vacunaciones y como mínimo el 25.3% a veces. En cuanto al factor ingreso económico encontramos que en su mayoría el 41.1% consideran que siempre influirían en el cumplimiento de

las vacunaciones y como mínimo el 25.3% a veces. En cuanto al factor medio de transporte encontramos que el 47.4% consideran que siempre influirían en el cumplimiento de las vacunaciones y como mínimo el 26.3% tanto a veces como nunca.

Por otro lado, los factores culturales tenemos, al factor costumbres donde encontramos que en su mayoría el 43.2% consideran que siempre influirían en el cumplimiento de la vacunación y como mínimo el 26.3% nunca. Mientras que en el factor tradiciones donde encontramos que en su mayoría el 56.8% consideran que siempre influirían en el cumplimiento de la vacunación y como mínimo el 15.8% a veces. En cuanto al factor creencias encontramos que en su mayoría el 40% consideran que siempre influirían en el cumplimiento de la vacunación y como mínimo el 21.1% nunca. Por último, en el factor conocimiento encontramos que en su mayoría el 63.2% consideran que siempre influirían en el cumplimiento de las vacunaciones y como mínimo el 17.9% nunca.

Tabla 3:

Cumplimiento de la vacunación en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo, 2021.

Resultados	N° de madres	Porcentajes
No	38	40 %
Sí	57	60 %
Total	95	100 %

fuentes: Información recolectada en las 95 madres de la ciudad de Laredo.

Interpretación: Respecto a la tabla 2, en cuanto al cumplimiento de la vacunación encontramos que del 100% de las 95 madres con niños menores de 1 año del Hospital Distrital Laredo, el 60% que vienen hacer 57 de las madres sí cumplen con las obligaciones de vacunación y el 40% que vienen hacer 38 no cumplen con las obligaciones de la vacunación para los niños menores de 1 año; por lo tanto, esto demuestra que los resultados son favorables en cuanto el cumplimiento de la vacunación en madres con niños menores de 1 año. - Hospital Distrital Laredo, 2021.

Tabla 4:

Tabla de contingencia entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación - Hospital Distrital Laredo, 2021.

Factores sociales	Cumplimiento de la vacunación			
	Chi cuadrado	Gl	Significación asintótica (bilateral)	N° de casos válidos
	X^2_c			
Edad	=13.332 $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.001	95
Grado de instrucción	$X^2_c=24.347$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
Estado civil	$X^2_c=33.690$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
Procedencia	$X^2_c=54.656$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
Familia	$X^2_c=45.286$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
Ingreso económico	$X^2_c=43.661$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
Medio de transporte	$X^2_c=65.333$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
	X^2_c			
Costumbres	=39.649 $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95
Tradiciones	$X^2_c=73.086$ $X^2_{v,\alpha}=3.84$	2	0.000	95

Creencias	$X^2_c=32.443$	2	0.000	95
	$X^2_{v,\alpha}=3.84$			
Conocimiento	$X^2_c=16.861$	2	0.000	95
	$X^2_{v,\alpha}=3.84$			

Fuente: Información recolectada en las 95 madres del Hospital Distrital Laredo.

De acuerdo a los resultados observados entre los factores socioculturales y el cumplimiento de la vacunación, se determinaron los siguientes valores:

De acuerdo al valor obtenido entre el factor social edad y el cumplimiento de la vacunación se observa un $X^2_c = 13.332$ mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.001$ demostrando ser menor a la significancia estándar del 5% ($p < 0.05$), demostrando que hay suficiente evidencia para demostrar que existe relación significativa entre ambas variables. De igual forma, el valor obtenido entre el factor social grado de instrucción y el cumplimiento de la vacunación fue de $X^2_c = 24.347$ mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ demostrando ser menor a la significancia estándar de 0.05, indicando que sí existe relación significativa en ambas variables.

Asimismo, al valor obtenido entre el factor social estado civil y el cumplimiento de la vacunación es de $X^2_c = 33.690$ mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ demostrando ser menor a la significancia estándar de 0.05, demostrando la existencia de una relación significativa. Por otro lado el valor obtenido entre el factor social procedencia y el cumplimiento de la vacunación fue de $X^2_c = 54.656$ mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ siendo menor a la significancia estándar 0.05, indicando que sí existe relación significativa, en cuanto el factor social familia y cumplimiento de la vacunación, su valor es de $X^2_c = 45.286$ mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ considerado menor a la significancia estándar del 0.05, señalando la existencia de una relación significativa.

De igual forma, en el factor social ingreso económico y cumplimiento de la vacunación, su valor es de $X^2_c = 43.661$ siendo mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y con un $p = 0.000$ el cual es menor a la significancia estándar del 0.05, mostrando que sí existe relación significativa. De la misma manera el factor social medio de transporte y cumplimiento de la vacunación, su valor obtenido fue de $X^2_c = 65.333$ el cual es mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ siendo menor a la significancia, indicando que existe relación. En cuanto al valor obtenido entre el factor cultural costumbres y el cumplimiento de la vacunación este fue de $X^2_c = 39.649$ mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ considerado menor a la significancia, lo que permite demostrar que existe relación significativa.

Además, el factor cultural tradiciones y el cumplimiento de la vacunación fue de $X^2_c = 73.086$ siendo mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ junto a un $p = 0.000$ el cual es menor a la significancia estándar de 0.05, indica la existencia de una relación significativa. De igual forma, el valor obtenido entre el factor cultural creencias y el cumplimiento de la vacunación fue de $X^2_c = 32.443$ el cual es mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y un $p = 0.000$ siendo menor a la significancia estándar de 0.05, demostrando que sí existe relación. Por último, el valor que se obtuvo entre el factor cultural conocimiento y el cumplimiento de la vacunación fue de $X^2_c = 16.861$ siendo mayor que $X^2_{v,\alpha} = 3.84$ y con una $p = 0.000$ menor a la significancia estándar de 0.05, señalando que existe una relación en ambas.

Planteamiento de Hipótesis estadística:

H_0 : No existe relación entre los factores sociales en madres con niños menores de 1 año y el incumplimiento de la vacunación- Hospital Distrital Laredo,2021.

H_1 : Si existe relación entre los factores sociales en madres con niños menores de 1 año y el incumplimiento de la vacunación-Hospital Distrital Laredo,2021.

Decisión: Como la mayoría de valores obtenidos de chi cuadrado y sus significancias son consideradas menores a la significancia estándar del 5% ($p <$

0.05), esto indica que rechazamos la hipótesis nula (H_0) y aceptamos la hipótesis alternativa (H_1), la cual nos plantea que sí existe relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación-Hospital Distrital Laredo, 2021.

V. DISCUSION:

El esquema de calendario de vacunación, es prioridad a nivel de salud pública, la cual permite el bienestar del niño, y tiene como finalidad evitar enfermedades inmunoprevenibles que pueda desencadenar la muerte del niño. Por otro lado, los factores socioculturales se consideran una de las causas a nivel mundial y nacional la cual permite que estas puedan cumplir con la vacunación completa de sus niños favoreciendo que el niño este protegido con sus vacunas ya que está comprobado científicamente la efectividad y eficacia de las mismas.

En el presente estudio encunto el objetivo determinar la relación entre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año y el cumplimiento de la vacunación – Hospital Distrital Laredo, después de haber encontrado diferentes resultados se da el inicio del análisis, del total de las madres encuestadas en cuanto el factor social la edad el 60 % de ellas consideran que influye con el cumplimiento de la vacunación así mismo el 44.2 % cumple con la vacuna de sus niños. Guardando similitud con el trabajo realizado por Salazar Fasabi, Edna Valery (2020) en su estudio donde concluyo que el 65,2% son madres jóvenes, y sus edades se relacionan con el cumplimiento de la vacunación³⁷.

De la misma manera al contexto anterior este factor resalta en la investigación realizada por Blanca Blas en su trabajo de investigación titulado factores socioculturales asociados y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de un año del Centro de Salud Acapulco, Callao 2019, donde indica que el 78% de la edad de las madres se relacionan y también el 56% de las madres cumplían con el esquema de vacunación. por ello se puede decir que la edad de la madre es un factor importante en la vida de los niños ya que de esto dependerá la capacidad de razonar y buscar alternativas preventivas para mejorar la salud de su hijo.³⁸

Por otro lado, en su mayoría el 63.2% consideran que el factor social grado de instrucción se relacionan y el 49.5 % si cumplen con la vacunación. De igual forma encontramos que en su mayoría el 69.5% consideran que el estado civil de las madres siempre se relaciona en el cumplimiento de la vacunación y al mismo tiempo el 54.7 % si cumplen con la vacunación. Al comparar resultados con la investigación realizada por Fernando Fasanando Díaz encontró que el 56 % tienen un nivel de instrucción secundaria, el 61.5 % su estado civil conviviente y ambos se relacionan con el cumplimiento de la vacunación por parte de las madres.³⁹

El estado civil, se considera un factor predisponente al relacionarse de manera positiva en las prácticas de la madre y del niño, debido a que si la relación se encuentre estable, las madres tendrían apoyo de parte de su pareja, es así que de alguna manera esto influye de manera positiva en el bienestar emocional de la madre y en su actitud de llevar a su hijo a sus citas de crecimiento y desarrollo de tal manera pueda cumplir con la vacunación, ya que puede tener apoyo físico, moral, emocional y económico para una mejor la salud. Además, la presencia de un padre o madres actúa de manera positiva en su participación ya que también puede brindar seguridad y confianza en el niño.

Por otro lado, encontramos que en su mayoría el 47.4% consideran que las procedencias de las madres siempre se relacionan con en el cumplimiento de la vacunación y al mismo tiempo cumplen con la vacunación con un 46.3%, no obstante, en el factor familia el 45.3% las madres encuestadas consideran que siempre este factor se relaciona con en el cumplimiento de la vacunación y al mismo tiempo cumplen con un 41.1 %. En cuanto al factor ingreso económico encontramos que en su mayoría de madres con el 41.1% consideran que siempre se relacionan con el cumplimiento de la vacunación y el 37.9% cumplen con la misma.

En el contexto anterior estos resultados se asemejan con el estudio realizado por Saldaña. S (2017) Factores socioculturales y económico y culturales maternas y el cumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Las Palmas - Tingo María en su investigación, donde encontró que el 59.6% proceden de la zona rural, 60.7% cuentan con ingresos económicos regulares y al mismo tiempo el 87.3% cumplen con el esquema de vacunación. Entonces podemos ver que de alguna manera estos factores son importantes en el cumplimiento de las madres para la vacunación de sus hijos ya que tienen altos porcentajes como evidencia.^{40,41}

En cuanto al factor medio de transporte encontramos que en su mayoría el 47.4% consideran que siempre este factor se relaciona con el cumplimiento de la vacunación y así mismo 47.4% cumple con la vacunación. Pero al revisar el estudio realizado por Bueno M. (2016), encontró que 80,4 % caminan más de 20 minutos para llegar al puesto de salud y respecto al cumplimiento de la vacuna 54% consideran que, si cumplen con la vacuna. Ambos estudios discrepan con Cortes (2017) quien, en su trabajo de investigación, se evidencio un 56% de personas que viven de 0 a 5 km es por ello que no cumplen con la vacunación de sus hijos.^{42,43}

Por otro lado, dentro de los factores culturales tenemos, al factor costumbres donde encontramos que en su mayoría el 43.2% de madres consideran que siempre se relacionan con el cumplimiento de la vacunación así mismo tiempo el 38.9 % si cumple con la vacunación. En cuanto las tradiciones indicaron que se relacionan con un 56.8% y al mismo tiempo cumplen con su vacunación 54.7%, 40% es referente a la relación de las creencias y al mismo tiempo cumplen con la vacunación el 37.9%, otro factor cultural es el conocimiento con el 63. 2 % en cuanto la

relación de la vacunación y al mismo tiempo el 47.4 % cumple con la vacunación.

De tal modo en el estudio realizado por Medina G (2010) Concluyo que los factores que influyen en la asistencia a la estrategia de inmunización son los factores culturales que se encuentran presentes en un porcentaje de estrategia 50% en la asistencia a la de inmunizaciones y solo el 36.8 % tienen un conocimiento correcto de las edades a las que debe vacunarse a los niños. Al contrarrestar con los estudios realizados por Villalobos Vásquez, Denisse en su investigación (2018) quienes concluyeron que en el este factor cultural el 82.6% señalaron que sus costumbres no tienen relación alguna con el cumplimiento de la vacunación .^{44,45,46}

Por ello es importante resaltar que estos factores son de vital importancia para la persona. NOLA PENDER indica que estos, son factores o elementos que se relacionan exclusivamente con el ser humano y que sirven para dirigir la vida y para darle significado a la misma relacionándole con la realidad construida por el ser humano. Así mismo se evidencia como es que interactúan las personas con otras en la sociedad ya sea intercambiando ideas o costumbres que pueden favorecer o perjudicar su salud personal y familiar.

Así mismo en cuanto la variable para identificar el cumplimiento de la vacunación se puede notar que el 60% de las madres sí cumplen con las obligaciones de la vacunación y el 40% No cumplen con las obligaciones de la vacunación para los niños menores de 1 año, El mismo panorama encontró Luna Berroa (2014), Tacna-Perú, en su estudio donde concluyo que el 60,8 % cumplía el esquema de vacunación y 39,2% tenía cumplimiento irregular. El cumplimiento, es una acción importante y permite la actuación en lo en lo que es atención primaria a la salud, y tiene como objetivo contribuir al control y erradicación de enfermedades infectocontagiosas e inmunoprevenibles en los niños.⁴⁷

VI. CONCLUSIONES:

1. Se concluye, que hay suficiente evidencia para demostrar que existe relación entre los factores socioculturales y el cumplimiento de la vacunación-Hospital Distrital Laredo, 2021. La edad con el 60 %, el estado civil 69.5 %, tradiciones 56.8 %, el conocimiento con 63.2 %.
2. En la identificación de los factores socioculturales se evidencian que todos estos factores influyen en las madres para el cumplimiento de la vacunación.
3. Así mismo se logró identificar que si existe cumplimiento de la vacunación, 60% en madres con niños menores de 1 año - Hospital Distrital Laredo,2021.

VII. RECOMENDACIONES:

1. Es de importancia coordinar con la Red Trujillo para contratar más personal de enfermería, para la atención de las madres que acuden a sus citas de vacunación de sus niños.
2. Coordinar con el personal del establecimiento de salud para realizar capacitaciones a las madres en favor a la atención de los niños.
3. El profesional de Enfermería debe seguir fortaleciendo y capacitándose para brindar una atención eficiente y eficaz a las madre y niños que acuden al establecimiento de salud.
4. Es importante que sigan realizando más estudios similares en diferentes instituciones de salud con el fin de establecer programas que permitan el mejoramiento de la Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones.

REFERENCIAS:

1. Pan American Health Organization (PAHO). Immunization. [Online] 2020 July 31 [Cited 19 de August del 2021], Available in: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=278:im-publications&Itemid=39427&lang=es
2. Organización mundial de la salud (OMS) [Internet], 2021, [Citado 19 de mayo del 2021], disponible en : <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>
3. Organización mundial de la salud. semana mundial de la inmunización [Internet].2017. [Citado 19 de mayo del 2021], disponible en : <http://www.who.int/campaigns/immunization-week/2017/es/>
4. World Health Organization. (OMS). Vaccination coverage. [Online]. 2020. [Cited 10 de May del 2021]. Available in: <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/immunization-coverage>
5. Organización Mundial de la Salud (OMS). La inmunización sistemática de los niños está interrumpida [Internet],2020[citado 10 de mayo del 2021]. Disponible en:<https://www.who.int/es/news/item/22-05-2020-at-least-80-million-children-under-one-at-risk-of-diseases-such-as-diphtheria-measles-and-polio-as-covid-19-disrupts-routine-vaccination-efforts-warn-gavi-who-and-unicef>
6. Fondo de Naciones Unidas para la Infancia-Unicef. Interrupciones debidas a la COVID-19, [Internet]. 2020. [citado el 19 de abril de 2021]. Disponible en: <https://www.unicef.org/es/comunicados-prensa/la-oms-y-unicef-advierten-sobre-un-descenso-en-las-vacunaciones-durante-la-covid>
7. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, boletín epidemiológico del Perú. Lima, Perú: [Internet]. 2021. [citado el 19 de mayo de 2021]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_20218.pdf

8. Borda Olivas, Alfredo et al. Compliance of hepatitis-B virus vaccination in newborns in Lima and Callao. Rev. perú. med. exp. salud publica [online]. 2018, vol.35, n.3, pp.465-470. [citado el 19 de mayo de 2021]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1726-46342018000300013&lng=pt&nrm=iso&tlng=en
9. Salud con lupa. Perú: ocho regiones están por debajo del 40% en su cobertura de vacunación infantil. [Internet]. 2020 [citado el 19 de abril de 2021]. Disponible en: <https://saludconlupa.com/noticias/peru-ocho-regiones-estan-por-debajo-del-40-en-su-cobertura-de-vacunacion-infantil/>
10. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, boletín epidemiológico del Perú. Lima, Perú: [Internet]. 2021. [citado el 19 de mayo de 2021]. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_20218.pdf
11. Vallejo carrasco et al. 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 [Internet]. 2017 [citado el 22 de mayo del 2021]. Disponible en: <file:///c:/users/hp/downloads/t-ucsg-pre-med-enf-421.pdf>
12. Cortes, Daniela Desireé Navarro, Mirta Leonor. Cumplimiento del calendario de vacunación en niños de 0 a 5 años [Internet]. 2017 [citado el 22 de mayo del 2021]. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/85001063.pdf>
13. Aliaga Hidalgo. Factores que influyen en el incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años. [Internet]. 2017 [citado el 25 de mayo del 2021]. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/1069/TITULO%20%20Aliaga%20Hidalgo%2c%20Giuliana%20Janeth.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

14. Carrión Sal. Factores determinantes en el cumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 5 años en contexto de pandemia 2020 en el centro de salud Juan Pablo II. 2020. [Internet]. [citado el 27 de mayo del 2021]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/57895>
15. Escobedo collado. Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 13 meses, Arequipa – 2017 [Internet]. 2020 [citado el 27 de mayo del 2021]. Disponible en: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5144/ENescoba.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
16. Camila Alejandra. et al. Factores presentes en el incumplimiento del esquema de vacunación de niños de 0 a 12 meses por parte de las madres. zapallal – 2019. [Internet]. 2020. [citado el 5 de junio del 2021]. disponible en: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/24173/Montes%20C%20astro%20C%20Camila%20Alejandra%20-%20Pecho%20Magallanes%20C%20Milagros%20Stephany.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
17. Gladis Patricia Aristizábal Hoyos. Et al. The model of health promotion proposed by Nola Pender. A reflection on your understanding. Enferm. univ vol.8 no.4 Ciudad de México oct./dic. 2011. [Onlinet]. 2018 [cited el 8 de june del 2021]. Available in: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003
18. Trinidad. L. et al. Factores prenatales asociados al incumplimiento del esquema básico de vacunación en menores de 5 años. Rev. Fac. Med. Hum. vol.21 no.2 Lima abr-jun 2021. [Internet]. 2020. [citado el 5 de junio

del 2021]. disponible en:
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-05312021000200354

19. Carranza Esteban Renzo Felipe. Efectividad de intervención basada en modelo de Nola Pender en promoción de estilos de vida saludables de universitarios peruanos. Volumen 35, Número 4 (2019) [citado el 30 de mayo del 2021]. Disponible en:
<http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/2859/500>
20. Anto Tilo. Sociocultural. [Internet]. 2019. [citado el 5 de junio del 2021]. Disponible en: <https://designificados.com/sociocultural/>
21. José Manuel. El concepto de educación. carácter, sentido pedagógico, significado y orientación formativa temporal. [Internet].2017. [citado el 8 de junio del 2021]. Disponible en: <file:///D:/Usuario/Downloads/Dialnet-EditorialElConceptoDeEducacionCaracterSentidoPedag-7528193.pdf>
22. Ávila Nuria Rodríguez. _Aging: Age, Health, and Society. [Onlinet]. 2018 [cited el 8 de june del 2021]. Available in:
http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-74592018000200087
23. Elena Trujillo. Estado civil. [Internet]. 2021 [citado el 5 de junio del 2021]. Disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/estado-civil.html>
24. Vega Jiménez Junior. Procedencia y estadía hospitalaria como indicador vinculado a la mortalidad en la atención secundaria.2019. Rev. Cub Med.Mil vol.48 no.3. [citado el 5 de junio del 2021]. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572019000300007
25. Schliebener Tobar Marjorie.The occupation as an object and tool: when is the occupation alive. [online].2020. Ocup.28 (3) [citado el 5 de junio del 2021].

Disponible en:
<https://www.scielo.br/j/cadbto/a/4C7Q4SspkrHPwgSGZLqPdMq/?lang=es>

26. Gonzáles cancelas Nicoletta. __Presentación: transporte y logística. [Internet].2016. [citado el 5 de junio del 2021]. Disponible en:
<https://www.redalyc.org/pdf/3330/333046307001.pdf>
27. Salazar Cisneros Yigién. El desarrollo cultural, complicidad necesaria. [Internet].2019. [citado el 5 de junio del 2021] vol.7 no.1. Disponible en:http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-01322019000100088
28. Cortés daza Johanna. Sistema cultural de creencias religiosas. Un estado de la cuestión. (34), pág. 21-40 [citado el 7 de junio del 2021]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/clin/n34/0121-053X-clin-34-21.pdf>
29. Ordinola Ramírez Carla María. Beliefs and customs of mothers and midwives for the care of pregnancy, delivery and puerperium in the district of Huancas (Chachapoyas, Peru). [Internet].2019 Arnaldo vol.26 no.1 [citado el 7 de junio del 2021]. Disponible en:
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2413-32992019000100015
30. José de Larra Mariano. Las principales claves ideológicas y artísticas para lograr una lectura integradora y fecunda de estos artículos de costumbres. [Internet]. 2020, pag.512 [citado el 4 de mayo del 2021]. Disponible en:
<https://www.planetadelibros.com/libro-articulos-de-costumbres/53384>
31. González Pedro. Incumplimiento._[Internet]. 2020, [citado el 11 de mayo del 2021]. Disponible en: https://www.billin.net/glo_sario/definición-incumplimiento/
32. Organización mundial de la salud. OMS.Vacunas e inmunización: [Internet]. 2020. [citado 10 de mayo del 2021]. Disponible

en: <https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination>

33. Ministerio de Salud del Perú. Norma técnica de Vacunación – 141-MINSA/RM719-2018 01/08/2018. [Internet]. 2020. [citado 14 de mayo del 2021]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030_opt.PDF
34. Hernández-Sampieri, R., Fernández-Collado, C. y Baptista. Metodología de la investigación, 6ta edición.2014. [citado 14 de mayo del 2021] Disponible en: <https://www.esup.edu.pe/wpcontent/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20BaptistaMetodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
35. Yrene Inés Blancas. B, Melissa Wendy Acuña. A. Factores socioculturales y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de un año del centro de salud, [Internet]. Acapulco, callao – 2019 [citado el 21 de julio del 2021] Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/5554/BLANCA%20BLAS%2cACU%2c%91A%20AUCCAHUASI-2DAESPEC-FCS-2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
36. Rosa Valencia Guevara, Noemi Quispe Chambi. Revista Científica de Ciencias de la Salud. Factores sociodemográficos, conocimientos sobre inmunizaciones asociados al cumplimiento del calendario de vacunación en madres de niños menores de un año [internet] 19 de julio del 2021, (citado el 21 de septiembre del 2021); 14(1);pp, 8-10 . Disponible en : https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/rc_salud/article/view/1477/1839
37. Minsa. vacunarse evita 26 enfermedades infectocontagiosas. [Internet]. 2020 [citado el 21 de octubre del 2021] Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/25951-minsa-vacunarse-evita-26-enfermedades-infectocontagiosas>

38. Sánchez y Reyes. Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística, [Internet]. 2020, pag.512 [citado el 4 de mayo del 2021]. Disponible en: <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>
39. Medina G. significado de los factores sociales y culturales en el desarrollo cognitivo 2017 [citado el 7 de junio del 2021] Disponible en: https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/investigacion_psicologia/v12_n2/pdf/a16v12n2.pdf.
40. Salazar Fasabi, Edna Valery, Factores socioculturales de las madres y el cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el centro de salud conde de la vega baja– 2020. [Internet]. 2020 [citado el 7 de noviembre del 2021] Disponible en: <http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/unfv/4554/salazar%20fasabi%20edna%20valery%20-%20titulo%20profesional.pdf?sequence=1&isallowed=y>.
41. Blancas Blas. Factores socioculturales asociados y cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de un año del Centro de Salud Acapulco, Callao 2019. [Internet]. 2020 [citado el 7 de noviembre del 2021] Disponible en: <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/5554>
42. Hungría A. Solís-Lino. Factores socios - culturales que inciden en el cumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de un año que acuden al Centro de Salud Puerto López. [Internet]. [citado el 21 de octubre del 2021] Disponible en: <file:///C:/Users/hp/Downloads/DialnetFactoresSociosCulturalesQueIncidEnElCumplimiento-6560187.pdf>

43. Sandra Julissa Saavedra Tocto. Factores Socioculturales relacionados al Cumplimiento Oportuno del Esquema de Vacunación en niños menores de cinco años en el Centro de Salud San Ignacio, 2016 [Internet].2016. [citado el 21 de octubre del 2021] Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/2186/Factores%20Socioculturales%20relacionados%20al%20Cumplimiento%20Oportuno%20del%20Esquema%20de%20Vacunaci%C3%B3n%20en%20ni%C3%B1os.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
44. Minsa. vacunarse evita 26 enfermedades infectocontagiosas. [Internet]. 2020. [citado el 21 de octubre del 2021] Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/25951-minsa-vacunarse-evita-26-enfermedades-infectocontagiosas>.
45. Saavedra Tocto, Sandra Julissa. factores socioculturales y el cumplimiento oportuno del esquema de vacunación en niños menores de cinco años atendidos en el Centro de Salud San Ignacio.2016. [citado el 21 de noviembre del 2021] Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/UNC/2186>
46. Camilo Ferreira Ramos. Cumplimiento del calendario de vacunación infantil en una unidad de salud de la familia. [Internet- revista]. v. 1 nº 2 Ananindeua. Julio 2018 [citado el 9 de octubre del 2021]. Disponible en: http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2176-62232010000200006&lng=es&nrm=iso&tlng=es
47. Lizana Ramón Nisida. Factores socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de un año. hospital referencial de ferreñafe. 2016. [citado el 22 de noviembre del 2021] Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/757/LIZANA%20RAM%C3%93N%20NISIDA.pdf?sequence=1>

ANEXOS

ANEXO 1: Matriz de Operacionalización

Variable independiente: Factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año.

Variable independiente	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Factores socioculturales	Se entiende como factor sociocultural al conjunto de factores internos, las cuales son las creencias y habilidades personales y factores externos, como el efecto que ejerce la educación y que se fortalecen en una cultura y de la sociedad.	Consta de dos dimensiones para el estudio de la variable: Factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año. Su medición se dará por el cuestionario conformado por 11 preguntas, la cual 7 preguntas, son de la dimensión de factores sociales y 4	Factores Sociales	• Edad	1	Ordinal
				• Nivel educativo	2	
				• Estado civil	3	
				• Procedencia	4	
				• Familia	5	
				• Ingreso económico	6	
				• Transporte	7	
			Factores Culturales	• Costumbres	8	Ordinal
				• Tradiciones	9	
				• Creencias	10	

		<p>preguntas son de la dimensión de factores culturales, teniendo como escala de Likert con valores del 1 al 3 teniendo como alternativas siempre, a veces, y nunca.</p>		<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento	11	
--	--	--	--	--	----	--

ANEXO 2: Variable dependiente: cumplimiento de la vacunación

Variable dependiente	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
cumplimiento de la vacunación	El cumplimiento, es un importante medio de actuación en lo que se refiere a la atención primaria a la salud, la que tiene como objetivo contribuir al control o erradicación de enfermedades infectocontagiosas e inmunoprevenibles en los niños.	Consta de 6 dimensiones para el estudio de la variable independiente: se utilizará una lista de cotejo para identificar el cumplimiento de la vacunación, conformado por respuestas de SI CUMPLE y NO CUMPLE para luego obtener los resultados a través de su carnet de vacunas y el llenado del instrumento.	Recién Nacido	HVB	1	Ordinal
			Recién Nacido	BCG	2	
			2 meses	IPV Pentavalente Rotavirus Neumococo	3	
			4 meses	IPV Pentavalente Rotavirus Neumococo	4	
			6 meses	Antipolio (APO) 3era Pentavalente 1era dosis de influenza	5	
			7 meses – 8 meses	2da dosis de influenza	6	

ANEXO 3:

INSTRUMENTO: 01

FACTORES SOCIOCULTURALES EN MADRES DE NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

I. INFORMACION GENERAL

Fecha: Edad:

Estimado usuario(a) el objetivo de este cuestionario es obtener información sobre los factores socioculturales en madres con niños menores de 1 año, utilizaremos una escala de tipo Likert con puntuación de 1 al 4 como sigue:

3 = Siempre 2 = A veces, 1 = Nunca

- Atribuir una puntuación para cada pregunta y conjunto de respuestas, actitud y check list en relación a su relevancia/representatividad con un X.

Nº	ITEMS	3	2	1
Factores Sociales				
1	Su edad influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
2	Su grado de instrucción influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
3	Su estado civil influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
4	Su procedencia influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
5	Su familia influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
6	Su ingreso económico influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
7	El medio de transporte influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
Factores culturales				
8	Sus costumbres influyen en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
9	Sus tradiciones influyen en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
10	Sus creencias influyen en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			
11	Su conocimiento sobre el concepto de la vacuna influye en que usted puede cumplir con el esquema de vacunación de su niño			

ANEXO 4:

INSTRUMENTO N° 02

Cuestionario de evaluación para el cumplimiento de la vacunación – Hospital Distrital Laredo ,2021.

Fecha:

Estimado usuario(a) el objetivo de este cuestionario es para identificar el cumplimiento de la vacunación – Hospital Distrital Laredo, 2021. El presente instrumento fue tomado de la tesis” factores socioculturales relacionados al cumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de dos años” cuyos autores fueron: Vilma Chino Ccalli, Esther Baslith La Torre Llasaca y modificado por Zaly Rojas Gil investigadora del presente proyecto.

Por ello se solicita su colaboración en forma sincera así mismo se le hace de conocimiento que los datos que usted me brinda serán confidenciales y anónimos. Marque con un aspa (X) la opción que considere, elegir solo una alternativa.

Edad	Vacunas	Si Cumple	No Cumple
Recién Nacido	Bacilo de Calmette-Guerin (BCG)		
Recién nacido	Virus de Hepatitis b (HvB)		
2 meses	1 ^{era} Dosis de pentavalente, Vacuna Antipolio Inactiva (IPV), Neumococo, Rotavirus.		
4 meses	2 ^{da} Dosis de pentavalente, Vacuna Antipolio Inactiva (IPV), Neumococo, Rotavirus.		
6 meses	3 ^{era} Dosis de pentavalente, 1 ^{era} dosis Antipolio Oral (APO), 1 ^{era} dosis de influenza pediátrica		
7 meses	Al mes de la 1 ^{era} dosis y 2 ^{da} dosis de influenza pediátrica		

ANEXO 5:

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

La confiabilidad del instrumento "Cuestionario sobre factores de cumplimiento del esquema de vacunación" fue evaluado mediante el método de Alfa de Cronbach, obteniendo como resultado un coeficiente de 0,885 que pertenece al intervalo (0,81 – 1.0), por lo que se puede decir que el instrumento tiene una fiabilidad de magnitud alta, lo cual indica que el instrumento es confiable.

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1	24,40	11,937	,754	,867
P2	24,45	12,155	,633	,873
P3	24,40	11,937	,754	,867
P4	24,80	11,958	,666	,871
P5	24,80	11,642	,769	,864
P6	24,80	11,537	,644	,872
P7	25,05	13,418	,179	,903
P8	24,70	11,800	,681	,870
P9	24,75	11,671	,736	,866
P10	24,85	12,661	,469	,883
P11	24,50	12,158	,476	,885

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,885	11

ANEXO 6: consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo _____ identificada con DNI _____ autorizo a la estudiante Rojas Gil, Zaly Ihoseli, de la Escuela de Enfermería de la Universidad César Vallejo, para la aplicación del instrumento de recolección de datos del cuestionario, teniendo en cuenta que he sido informado del trabajo de investigación. Por otra parte, la investigadora se compromete a guardar anonimato y confidencialidad de las respuestas brindadas. Acepto la participación en la investigación.

Trujillo ____ de _____ del 2021.

Firma

ANEXO 7: Autorización para la ejecución del investigación

AUTORIZACIÓN

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Dra. Maria Elena Mercedes Gamarra Sánchez.

DIRECTORA DE LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

LA DIRECTORA DEL HOSPITAL DISTRITAL LAREDO Dra. OLINDA SANTOS MINCHOLA, autoriza que la estudiante de la universidad de cesar vallejo de la carrera de enfermería ROJAS GIL ZALY IHOSELI realice la ejecución de proyecto de investigación titulado: **“Factores Socioculturales en Madres con Niños Menores de 1 año y el Incumplimiento de la Vacunación-Hospital Distrital Laredo.2021”**.

Brindándole el permiso correspondiente para la aplicación de encuestas a las madres de los niños menores de 1 año.

Laredo, 11 de Octubre de 2021

Atentamente,



GERENCIA REGIONAL DE SALUD
UTEB N°8 HOSPITAL DISTRITAL LAREDO

Dra. Olinda E. Santos Minchola
MEDICINA INTERNA
CNP 23110 RNE 30232
DIRECTOR HOSPITAL DISTRITAL LAREDO