UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ENFERMERÍA

FACTORES ASOCIADOS AL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE INMUNIZACIÓN EN MADRE DE MENORES DE 1 AÑO, CENTRO DE SALUD TÁCALA 2022

Tesis para obtener el Título de Licenciada en Enfermería

Autora:

Gutiérrez Pulache Carmen Milagros Stefany

Asesora:

Vicuña de Bardales Vilma

ORCID N°0000-0002-2841-8260

Piura – Perú

2023

Índice General

Índice General i

Índice de tablas.....ii

Índice de figuras.....iii

Palabras Clave.....iv

Constancia de originalidad v

Título vi

Resumen..... vii

Abstract viii

Introducción……..1

Metodología……19

Resultados……23

Análisis y Discusión.....….32

Conclusiones 36

Recomendaciones.....37

Referencias Bibliográficas 38

Anexos 42

Índice de tablas

		Pág.
Tabla 1	Cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	23
Tabla 2	Factores personales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	24
Tabla 3	Factores socioculturales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	27
Tabla 4	actores institucionales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	29

Índice de figuras

		Pág.
Figura 1	Cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	21
Figura 2	Factores personales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	23
Figura 3	Factores socioculturales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	24
Figura 4	actores institucionales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022	25

Palabras Clave

Tema	Factores asociados, incumplimiento, calendario de inmunizaciones

Keywords

Theme	Associated factors, noncompliance, immunization schedule

Línea de investigación

Área	Ciencias médicas y de la salud
Sub área	Ciencias de la salud
Disciplina	Desarrollo de estrategias de prevención y promoción de la salud en las diferentes etapas del ciclo vital
Línea	Desarrollo del cuidado del enfermero

Constancia de originalidad

USP | VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado **"FACTORES ASOCIADOS AL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE INMUNIZACIÓN EN MADRE DE MENORES DE 1 AÑO, CENTRO DE SALUD TÁCALA 2022"** del (a) estudiante: **GUTIERREZ PULACHE CARMEN MILAGROS STEFANY**, identificado(a) con Código Nº **2116100008**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **27%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario Nº 5037-2019-USP/CUpara la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 25 de octubre de 2023

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR

NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

www.usanpedro.edu.pe

Título

Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022

Resumen

El propósito fue identificar los factores relacionados con el no cumplimiento del calendario de inmunización en madres de niños menores de 1 año en el Centro de Salud Tácala durante el año 2022. La metodología fue considerada con enfoque cuantitativo y diseño descriptivo, correlacional y transversal. La muestra quedó compuesta por 85 madres de niños menores de 1 año que asistieron al mencionado establecimiento de salud. Los hallazgos indicaron que un 63.8% de madres cumplen con el cronograma de vacunación y un 36.3% no lo hacen. Así mismo se observaron ciertos factores personales relacionados con el incumplimiento del calendario de vacunación, como la edad (con una relevancia de p=0.038) y el nivel educativo (con una relevancia p=0.039). Otros aspectos como estado civil, número de hijos, ocupación e ingresos económicos no mostraron correlación. En relación a los factores socioculturales que afectan el cumplimiento del cronograma de vacunación, se destacan el nivel de conocimiento (con p=0.037) y las prácticas culturales (con p=0.038). En lo que respecta a los factores institucionales, la comodidad en la atención (con p=0.037) y el alto grado de satisfacción (con p=0.000) resultaron significativos. Estos hallazgos confirman la hipótesis alternativa planteada en el estudio.

Abstract

The purpose was to identify the factors related to non-compliance with the immunization schedule in mothers of children under 1 year of age at the Tácala Health Center during the year 2022. The methodology was considered with a quantitative approach and a simple, cross-sectional descriptive design. The sample was made up of 85 mothers of children under 1 year of age who attended the aforementioned health facility. The findings indicated that 63.8% of mothers comply with the vaccination schedule and 36.3% do not. Likewise, certain personal factors related to non-compliance with the vaccination schedule were observed, such as age (with a relevance of p=0.038) and educational level (with a relevance of p=0.039). Other aspects such as marital status, number of children, occupation and economic income did not show correlation. In relation to the sociocultural factors that affect compliance with the vaccination schedule, the level of knowledge (with p=0.037) and cultural practices (with p=0.038) stand out. Regarding institutional factors, comfort in care (with p=0.037) and high degree of satisfaction (with p=0.000) were significant. These findings confirm the alternative hypothesis raised in the study.

Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

Antecedentes

Diversos investigadores contribuyen a este estudio en temas abordados al respecto, como:

De La Cruz, E. (2020) en su trabajo investigativo tuvo como finalidad de examinar los elementos vinculados al incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 1 año en el Hospital General de Jaén durante el año 2019. Los resultados de la investigación señalaron la existencia de factores relacionados al incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 1 año atendidos en dicho hospital. En el ámbito social, se identificaron aspectos significativos, como el grado de instrucción de las progenitoras, donde un 58% tenían educación secundaria. Además, el 73% provenía de zonas rurales. En términos económicos, el 46% tenía un ingreso mensual entre S/400 y S/800. Respecto a la ocupación, el 58% eran amas de casa. En cuanto al desplazamiento al centro de salud ha utilizado el vehículo mototaxi en un 49%. En lo referente a los aspectos culturales, se observó que el 41% tenía dificultades para acceder al centro de salud. En el ámbito institucional, el 47% indicó que casi siempre encontraban disponibilidad de vacunas, aunque el 58% de las madres encuestadas consideraban que el horario de atención no era adecuado.

Lizana N. (2016) efectuó un estudio de investigación enfocada en los factores socioculturales relacionados con el cumplimiento del calendario de vacunación en lactantes menores de 12 meses del hospital de Ferreñafe. Los hallazgos revelaron datos significativos en distintos aspectos. En el ámbito social, se destaca que un 74% de la población estudiada su ocupación principal se dedican a su hogar. Además, el 60% tienen un estado civil de convivencia y el 61% se ubica en un

nivel socioeconómico medio. Respecto a los factores culturales, es relevante mencionar que el 94% de las madres consideraron la importancia que tienen las vacunas para sus hijos. Asimismo, un alto porcentaje, el 92%, afirma conocer todas las vacunas recomendadas. Finalmente, el 55% de las encuestadas subrayan que las vacunas son fundamentales para la prevención de patologías prevenibles con vacunas.

Asimismo, Sosa, J. (2019) ejecuto un trabajo de investigación sobre factores relacionados con el no cumplimiento del programa de vacunación en niños menores de 2 años que asistieron en compañía de sus madres a los establecimientos de salud de la Microred Ferreñafe - Chiclayo en 2017, donde los resultados arrojaron datos relevantes. Se encontró que el 23,4% de las madres mencionaron la distancia como uno de los factores que se relaciona con el incumplimiento del programa de vacunación, mientras que un 24,7% mencionó el gasto en pasaje. Un dato interesante es que el 15% de las madres consideraron que las vacunas son equivalentes a vitaminas. Así mismo, el 79,7% de las madres no vacuna a sus hijos cuando tienen alguna enfermedad leve. Respecto al contexto de los centros de salud, un 57% de las madres manifestaron que no vacunan a sus hijos cuando tienen resfriado, y un 24,7% indicó que no vacunan porque no encuentran disponibilidad de vacunas.

Auris, J. (2018) llevó a cabo una investigación con el propósito de identificar los factores relacionados con el no cumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de 2 años en un centro de salud. Los hallazgos encontrados fue que del 100% de las madres entrevistadas indicaron que los factores institucionales tuvieron un impacto importante, afectando de esta manera para el no cumplimiento del calendario de vacunas en un 93.3%. En particular, el tiempo que esperan para que sus hijos sean vacunados representó el 70.6%, la disponibilidad de las vacunas con el 65.33%, y la distancia con un 61.33% fueron mencionadas por las madres. Así mismo el factor personal afecto con el 52% de las madres en relación con el no cumplimiento del calendario de vacunación.

Por otro lado, Espinoza y Espinoza (2020) llevaron a cabo un estudio cuantitativo centrado en factores vinculados al incumplimiento del programa de vacunación en madres de niños menores de 5 años en el Puesto de Salud Potao-Barranca. En cuanto a hallazgos encontrados, demostraron que un 56% de la población estudiada incumplieron con el calendario de vacunas, mientras que un 44% sí cumplió. En cuanto a factores sociodemográficos, un 65.3% identificó como factor asociado, mientras que el 34.7% no se asoció como factor. Con respecto a factor cognitivo, el 68% reconoció como factor relacionado, mientras que el 32% no se asoció. Al considerar el factor institucional, un 66% si estableció como factor que se asoció, y un 34% no se asoció. La conclusión a la que llegó fue que existe una asociación con factores sociodemográficos, cognición e institucional con el no cumplimiento del calendario de vacunas.

Escobedo y Portocarrero (2018) llevaron a cabo una tesis con propósito de establecer la correlación de los factores socioculturales e institucionales con el incumplimiento del programa de vacunación en niños. Los resultados obtenidos fueron los siguientes: En términos de factores socioculturales, se encontró que un 56.1% de las madres que incumplieron con el cronograma de vacunas tenían edades comprendidas entre a 20 a 30 años. Asimismo, un 57.9% provenían de áreas rurales, el 54.4% se dedicaban a su hogar y en igual porcentaje manifestaron que tenían temor a los efectos secundarios después de la vacunación. Con respecto a factores institucionales evidenciaron que un 70.2% de la población estudiada percibieron un buen trato que les proporcionaron el personal de salud. Por otro lado, un 93% reportaron que el tiempo de espera para ser atendidos fue más de 45 minutos en el centro de salud y el 84.2% recibieron consejería de enfermería en relación con la vacunación.

Fundamentación científica

UNICEF (2018) destaca que las vacunas representan uno de los logros más significativos en el ámbito de la salud y el desarrollo a nivel global. Han

contribuido de manera segura a la reducción de enfermedades como el sarampión, así como a la erradicación de la viruela y la poliomielitis. Estos avances han sido fundamentales para asegurar que los niños crezcan en un estado de salud óptimo.

En los últimos cinco años, nuestro país ha aprobado uno de los calendarios de inmunización más abarcadores de todo el continente, como se establece en la R.M. 719-2018/MINSA. Este calendario ha ampliado de vacunación protege frente a más de 26 enfermedades que pueden afectar a la población infantil, adolescentes, gestantes y personas adultas mayores, mediante un conjunto de 17 vacunas, elevando la cifra de 15 a 17. La pandemia de la covid-19 ha impulsado la oficialización de una vacuna adicional para la población mayor de cinco años. Este programa es respaldado por una inversión anual cercana a los 600 millones de soles por parte del Ministerio de Salud. Sin embargo, para garantizar su efectividad, es crucial mantener altas cobertura de vacunación que superen el 80% de la población. (MINSA, 2021).

Conforme a los datos del INEI-ENDES 2019, han logrado coberturas de vacunación significativas con un 76.7% en población lactante menor de 12 meses durante el año señalado. Este porcentaje se elevó porque se consideró todas las vacunas aplicadas a los lactantes menores de 12 meses, la cobertura alcanzada fue del 82.4%, y en menores de 36 meses, la cobertura lograda fue del 78.6%. En la región de Piura, la cobertura en el menor de un año fue de 77,3%. Sin embargo, para el año 2020, se presentó un considerable descenso, según MINSA las coberturas habían llegado al 50% menos que el año anterior. (MINSA 2020).

En respuesta a la alerta de la OMS/OPS sobre la vulnerabilidad de los niños frente a enfermedades inmunoprevenibles durante la pandemia de COVID-19, el Perú ha tomado medidas significativas. Esto condujo a la aprobación de la Directiva Sanitaria N.º 93-MINSA-2020-DGIESP por parte del Ministerio de Salud, la cual establece disposiciones y acciones concretas para garantizar la continuidad de las inmunizaciones en el contexto de la pandemia. En consecuencia, se han

implementado diversas medidas estratégicas, como la creación de áreas específicas no relacionadas con COVID-19, flexibilización de horarios y establecimiento de un sistema de citas. Todas estas acciones buscan priorizar la vacunación y así prevenir enfermedades y salvar vidas en el país. (MINSA, 2020). La inmunidad de la población es un compromiso de estado, que debe realizarse cada año ante la amenaza de la reintegración de la enfermedad, procedente de cualquier parte del mundo. Por lo tanto, es importante vigilar el comportamiento de las enfermedades inmunoprevenibles, a los padres corresponde la responsabilidad del cuidado físico y mental de sus hijos, que para ello requiere recibir todas las vacunas según calendario para determinada edad como lo establece el programa nacional de vacunas.

En nuestro país, en el año 1972, se incorpora dentro del Modelo de Atención Integral de Salud el programa nacional de vacunas y como estrategia a partir del año 2004, con la finalidad de hacer reconocer a las vacunas como una prioridad política, técnica y administrativa en beneficio de la población infantil principalmente.

La inmunización es un proceso en el que una persona adquiere inmunidad contra un agente infeccioso al recibir una vacuna. Estas vacunas activan el sistema inmunológico del cuerpo, preparándolo para defenderse contra posibles enfermedades en el futuro (OPS, 2021).

De acuerdo con el MINSA (2018), la inmunización se divide en dos categorías: activa y pasiva. La inmunización activa ocurre cuando el sistema inmunológico de una persona genera la respuesta inmune, ya sea a través de la exposición a la enfermedad o mediante la administración de vacunas. En contraste, la inmunización pasiva implica la transferencia de anticuerpos de una persona a otra, a menudo esto ocurre durante la etapa de gestación.

Inmunizar a las personas en diferentes etapas de la vida ofrece diversos beneficios, entre ellos, prevenir enfermedades y contribuir a la erradicación de patologías prevenibles con vacunas. La aplicación de vacunas puede llevarse a cabo a través de inyecciones o vía oral. Estas vacunas son preparaciones biológicas atenuados de su virulencia y cuando se aplican a personas sanas, desencadenan la producción de anticuerpos en el organismo, protegiendo así contra enfermedades infecciosas y evitando su desarrollo en caso de contacto posterior con los agentes patógenos y se contrarresta con las vacunas suministradas a la población objetivo.

En cuanto al calendario de inmunizaciones para el menor de un año se establece como único para todo el país como una estrategia sanitaria y esta implementado en todos los establecimientos de salud para garantizar la protección de los menores de un año:

Recién Nacido, es administrada la BCG y HVB.

A los 2 meses, la primera dosis de las siguientes vacunas: pentavalente, antipolio inactivada en inyectable (IPV), rotavirus y antineumocócica.

A los 4 meses, segunda dosis de las siguientes vacunas: pentavalente, antipolio inactivo inyectable (IPV), rotavirus y antineumocócica.

A los 6 meses, tercera dosis de vacuna pentavalente, y dosis única antipolio (APO).

A los 7 y 8 meses, primera y segunda dosis de influenza pediátrica

A los 12 meses, se recomienda administrar la primera dosis de la vacuna contra sarampión, paperas y rubeola (SPR), así como la tercera dosis de la vacuna antineumocócica. Además, en este mismo periodo, se indica la primera dosis de la vacuna contra la varicela y la primera dosis de la vacuna contra la influenza pediátrica (MINSA, 2018).

Estas vacunas son productos diseñados para fortalecer la resistencia del cuerpo humano ante las presencia de enfermedades infecciosas. El calendario de vacunación establece el orden cronológico y las edades recomendadas para

administrar estas vacunas, asegurando una protección adecuada y oportuna para los individuos que debe asistir para la aplicación de las vacunas según el cronograma del calendario de vacunación.

La vacuna BCG es liofilizada que contiene el Bacilo Calmette y Guerin y está diseñada para proporcionar protección contra las formas graves de tuberculosis. La primera dosis es administrada a los recién nacidos en las primeras 24 horas de vida, con una dosis de 0.05 a 0.1 ml por vía intradérmica. Como efecto secundario es la formación de un nódulo endurecido en el sitio de la inyección, que puede durar varias semanas e incluso llegar a ulcerarse.

La vacuna contra la hepatitis B (HVB), se trata de una vacuna inactivada recombinante. La primera dosis se administra al recién nacido en las primeras 24 horas después de haber nacido, la dosis es de 0.5 ml por vía intramuscular. Esta vacuna es crucial para prevenir la hepatitis B en recién nacidos de madres portadoras del virus, ya que la hepatitis B puede llevar a complicaciones graves como cirrosis y cáncer hepático. Los efectos secundarios que podría presentar es dolor a nivel local, eritema, edema, malestar general, cefalea, irritabilidad.

La vacuna pentavalente, es una combinación de cinco antígenos esenciales para la protección contra diversas enfermedades. Estos antígenos son el toxoide diftérico y tetánico, bacterias inactivadas de Bordetella pertussis, polisacárido conjugado de Haemophilus influenzae tipo b y antígeno de superficie del virus de la hepatitis B. Es administrado según el esquema que corresponde a tres dosis a los 2, 4 y 6 meses de edad, brindando una inmunización efectiva contra estas enfermedades desde los primeros meses de vida del bebé, la dosis es 0,5ml por vía intramuscular, es posible que presente como efecto adverso postvacunal como enrojecimiento, edema en la zona aplicada, llanto persistente, irritabilidad, fiebre y rara vez convulsiones.

La vacuna antipolio inactivada (IPV) se administra en forma inyectable en dos dosis, la primera a los 2 meses de edad y la segunda a los 4 meses. Cada dosis es de 0,5 ml y se administra por vía intramuscular. Una posible reacción adversa puede ser dolor en el sitio de la vacunación.

Por otro lado, la vacuna antipolio oral (APO) se suministra en una sola dosis a los 6 meses de edad. La administración es a través de 2 gotas por vía oral. En general, esta vacuna no suele provocar reacciones adversas significativas.

La vacuna antineumocócica está compuesta por los serotipos más comunes del neumococo, que son responsables de enfermedades graves en niños menores de 2 años. Esta vacuna tiene como objetivo prevenir enfermedades respiratorias severas ocasionadas por la bacteria Streptococcus pneumoniae, La administración de la vacuna antineumocócica consta de 2 dosis, que se aplican a los 2 y 4 meses de edad del niño. Estas dosis ayudan a fortalecer el sistema inmunológico del niño y a prevenir las enfermedades asociadas a esta bacteria. la dosis es 0,5ml por vía intramuscular, las posibles reacciones adversas son dolor local, eritema, edema, alza térmica, irritabilidad, reacción cutánea.

La vacuna contra el rotavirus es administrada en 2 dosis, a los 2 y 4 meses de edad, y se aplica por vía oral la dosis es 1,5 ml. Las reacciones adversas pueden incluir fiebre, diarrea, vómitos, irritabilidad y pérdida de apetito.

La vacuna contra la influenza pediátrica es administrada en 2 dosis, a los 6 y 7 meses, la dosis es 0,25 ml por vía intramuscular. Las reacciones adversas pueden presentar es dolor en zona aplicada, hinchazón, fiebre, malestar general y dolores musculares.

La vacuna combinada DT pediátrica, HIB y Hepatitis B se administra en 2 dosis de 0,5 ml por vía intramuscular para niños con reacciones adversas al componente pertussis en la vacuna pentavalente.

La vacuna contra la varicela es administrada en una dosis a la edad de 12 meses, siendo la dosis de 0,5 ml por vía intramuscular. Las posibles reacciones incluyen dolor local, enrojecimiento, irritabilidad, fiebre, erupciones cutáneas, somnolencia y dolor en las articulaciones.

Vacuna antisarampionosa, la tercera dosis es administrada a los 12 meses, siendo la dosis de 0,5ml por vía subcutánea las reacciones pueden ser alza térmica, hipertrofia parotídea, a partir del sétimo día. (MINSA 2018)

Efectivamente, para garantizar la protección inmunológica óptima de la población infantil, es fundamental que los padres de familia cumplan con las citas programadas de vacunación de acuerdo con el calendario establecido. El incumplimiento del calendario de vacunación ocurre cuando los padres no llevan al niño a vacunarse en las fechas indicadas, ya sea total o parcialmente, o cuando hay retrasos en la administración de las vacunas. Este incumplimiento puede deberse a diversos factores que interfieren con la asistencia oportuna a las citas de vacunación. Es crucial abordar estos factores y promover la conciencia sobre la importancia de la vacunación para garantizar una inmunización efectiva y proteger la salud de los niños.

Referente a los factores relacionados al incumplimiento del calendario de vacunación tenemos:

Factores culturales, en nuestro país existe una diversidad cultural respeto a la salud y enfermedad, en cuanto a estrategias sanitarias a nivel de atención primaria se busca la participación de la población en este caso de las madres, sin considerar y comprender la forma en que ellas perciben la relación entre la vida y la salud. Durante el desarrollo de las actividades de vacunas se ha percibido que aún conservan ideas erradas en relación y mantienen un concepto negativo de las vacunas, entre los factores culturales tenemos:

Creencias, que son verdades subjetivas, algo que se considera cierto donde interviene el aprendizaje por relaciones interpersonales de lo que escuchan y opinan, generando un conocimiento personal en este caso sobre vacunas que tienen las madres de los niños, esto permite a la madre formarse una idea y llevarlo a la práctica que ella lo ve como correcta para mantener el equilibrio ente salud y enfermedad de sus niños.

Costumbres, que es la práctica que desarrolla día a día de acuerdo a sus creencias que pueden ser diferentes de acuerdo a cada lugar, las costumbre son propias de la familia y de la comunidad de su entorno y fueron obtenidas de sus antepasados, estas pueden ser buenas o malas, además pueden ser o no aceptadas por la sociedad. (Gonzales 2012).

Tradiciones, son las practicas arraigadas de una generación a otra, que se dan como aceptadas en forma tácita, que se sustentan en valores y normas de comportamiento reales de la repetición y se aplica cotidianamente de acuerdo al pasado. (Macias, R. 2016)

Los factores sociales, lo conforman características frecuentes en las madres como: Edad, se define como el espacio que ha transcurrido desde el nacimiento hasta el momento que se está estudiando los hechos, en este caso la edad de la madre es importante en relación al niño ya que las madres adolescentes no están preparadas con el rol materno que les corresponde, carecen de conocimientos y habilidades para el cuidado de su hijo durante la crianza, en cambio las madres adultas están más identificadas con su rol materna, tienen maduración emocional más estable, son conscientes de sus responsabilidades que les permiten asumir mejores actitudes en los cuidados del niño y tomar decisiones en la práctica de cuidados y practica preventiva de salud del niño como su a crecimiento y desarrollo. (Du Gas 1986).

Estado civil, que es la condición que caracteriza a una persona en lo relacionado al vinculo personal con el otro sexo, que la caracteriza como soltera, casada,

conviviente, refiere que tener una pareja estable, favorece las relaciones personales y mejora el vínculo familiar. (Gonzales, A. 2012).

Sobre el Grado de Instrucción, está relacionado al nivel alcanzado en sus estudios realizados, por lo general las madres tienen un grado de instrucción superior de nivel universitario o técnico, secundaria que puede ser completa e incompleta, primaria completa o incompleta, sin estudios. El grado de instrucción es importante en las madres porque aumenta la capacidad de pensamiento y en toma de decisiones para resolver problemas, que tiene relación con el conocimiento sobre los cuidados de salud del niño y familia.

Referente a ocupación, se define como la actividad que realiza una persona, esta debe ser o no remunerada, de acuerdo al tipo de trabajo que realiza pude ser trabajadora dependiente o independiente. Se denomina trabajo dependiente cuando las actividades están condicionadas a horarios y tiempo y el trabajo independiente no está sujeto a condiciones. En caso de las madres que realizan trabajos dependientes es una dificultad ordenarse en el tiempo y llevar a su niño a las citas de vacunación, lo que hace un factor importante en relación al cumplimiento dl esquema de vacunación. En relación al ingreso económico, está referido a la posición socioeconómica de la familia que tiene relación con el ingreso percibido por los miembros de la familia, es importante para poder cubrir las necesidades básicas del hogar como salud, alimentación y educación.

Cuando los ingresos económicos son estables permite un mejor estatus socioeconómico lo que hace que mantenga y conserven un buen estado de salud y permite adquirir una vivienda. Para 18 considera que la ocupación permite el bienestar de los miembros de la familia dentro de la vivienda. (Franke, E. 2019) La procedencia, es donde el individuo nace, y vive con sus costumbres, en nuestro país puede ser de la costa, sierra y selva.

Los factores institucionales, son determinantes importantes que influyen en la asistencia de los padres o cuidadores a los centros de vacunación y en su cumplimiento del esquema de vacunación para sus hijos. Estos factores están relacionados con los servicios de salud y su organización. Algunos de los factores institucionales más relevantes incluyen: accesibilidad al centro de vacunación: La facilidad de acceso físico al centro de vacunación, incluyendo la ubicación y transporte disponible, tiempo de espera: La cantidad de tiempo que los padres deben esperar en el centro de vacunación para recibir las vacunas programadas, horario de vacunación: La disponibilidad y adecuación de los horarios de vacunación para los padres y cuidadores disponibilidad de las vacunas: Asegurar que las vacunas estén disponibles y listas para su administración en el centro de vacunación, información postvacunal, citas programadas, trato del personal de enfermería y calidad de atención (López, 2016).

Accesibilidad al servicio de salud, a pesar de contar con áreas no covid, por disposición del Ministerio de salud, aun no se ha logrado cubrir la demanda nacional en cuanto a vacunas, generalmente porque es una población es dispersa y en algunos casos inaccesibles a los servicios, considerando como factores inaccesibles si la vivienda está ubicada a más de tres kilómetros de distancia del centro de salud y también tenemos poblaciones móviles y temporales.

Horario de atención, debería programarse de manera anticipada y difundido para que los padres lo consideren para acudir al centro de salud a vacunar a sus niños, a fin de facilitar las familias y mejore el acceso al servicio de salud. (Caspi y Lima 2012).

Tiempo de espera, es un indicador de calidad del servicio de salud, por ello se debe mejorar las condiciones sanitarias en beneficios de los usuarios a fin de reducir las desigualdades, minorar los costos, mejorar la atención y por ende la satisfacción de las madres frente a la calidad del servicio. (Maldonado, Fragoso y Orrico, 2012).

La información proporcionada sobre las vacunas es esencial para que las personas comprendan la importancia de la inmunización y cómo contribuye a la prevención de enfermedades. A menudo, hay falta de conocimiento sobre las enfermedades que las vacunas previenen y sobre las posibles reacciones adversas. Algunos puntos clave a considerar sobre este tema son:

Enfermedades prevenibles por vacunación: Las vacunas están diseñadas para prevenir una amplia gama de enfermedades, incluyendo sarampión, difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis, rubéola, meningitis, paperas, hepatitis B, cólera, gripe, entre otras. Estas enfermedades pueden causar graves problemas de salud y, en algunos casos, llevar a complicaciones graves o la muerte.

Reacciones locales comunes: Después de recibir una vacuna, es común experimentar reacciones locales en el lugar de la inyección. Estas pueden incluir dolor, inflamación, enrojecimiento, endurecimiento de la piel, nódulos cutáneos o vesículas. Por ejemplo, la vacuna BCG puede causar una reacción local característica que suele sanar en varios meses.

Reacciones sistémicas comunes: Las vacunas también pueden desencadenar reacciones en todo el cuerpo, como fiebre, irritabilidad, dolores musculares, malestar general, dolor de cabeza, vómitos, diarrea, erupción cutánea y dolor en las articulaciones. Estas reacciones varían de una persona a otra y, en la mayoría de los casos, son temporales y leves.

Es crucial que los profesionales de la salud brinden información completa y precisa sobre las vacunas, sus beneficios para la salud y las posibles reacciones adversas. Esta educación puede ayudar a abordar preocupaciones y malentendidos, fomentando la confianza en la vacunación y promoviendo una mejor salud pública a través de la inmunización adecuada. Citas programadas: La eficiencia y organización en la programación de citas para la administración de vacunas.

Justificación de la investigación

Justificación científica. Este estudio de investigación tiene como objetivo identificar si cumple o no con el calendario de vacunación las madres con niños de un año que concurren a la estrategia sanitaria de inmunización, con la finalidad de verificar la aplicación de vacunas correspondiente a la edad de la población estudiada.

Justificación metodologica, se ha considerado todos los pasos establecidos en el reglamento de investigación de la universidad, con el objetivo de garantizar la rigurosidad en todas sus etapas. Además, se empleó técnicas de investigación cuantitativa, en particular encuestas, para recolectar y analizar los datos obtenidos en el presente estudio.

En la práctica, el conocimiento generado a través de este estudio permitió identificar y analizar la problemática actual sobre la estrategia sanitaria de inmunización, identificando las fortalezas y debilidades que presenta este programa de vacunación brindado por los profesionales de enfermería y los resultados obtenidos de la investigación servirán para futuros trabajos de investigación.

Problema

La inmunización se destaca como una de las intervenciones más exitosas en el ámbito de la salud pública, desempeñando un papel fundamental en la prevención de enfermedades infecciosas tanto en niños como en individuos de todas las edades. Dos organizaciones líderes en este campo, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), respaldan y promueven activamente la vacunación como un recurso crucial para el bienestar de la población. Asimismo, recalcan que anualmente se evitan de dos a tres millones de

fallecimientos en menores de cinco años en todo el mundo gracias a estas medidas. (OPS/OMS, 2021).

En Perú, a lo largo de más de cuatro décadas de esfuerzos en el campo de las inmunizaciones, se han alcanzado hitos significativos. Entre los logros destacados se cuentan 26 años sin la presencia de poliomielitis en su forma salvaje, un período de 17 años sin sarampión y difteria, 10 años sin casos de rubéola y 9 años sin registros de rubéola congénita. Estos logros son notables y demuestran los avances en la prevención de enfermedades infecciosas a través de la inmunización en el país, hasta antes del brote de la pandemia de COVID-19. En resumen, estos logros en inmunizaciones en el Perú son indicativos del éxito de los esfuerzos de vacunación en el país y enfatizan la necesidad de continuar promoviendo la vacunación para proteger la salud de la población.

Sin embargo, después de la declaración de la emergencia por pandemia de Covid-19 y las medidas de distanciamiento social obligatorio, se suspendieron momentáneamente estas actividades de vacunación en vista que los establecimientos de primer nivel cerraron sus puertas porqué el personal de enfermería fueron removido a otros establecimientos de mayor complejidad para brindar atención a las personas infectadas por esta enfermedad; mientras que el grupo restante de trabajadores se retiraron por tener más de 65 años o por padecer de alguna comorbilidad. Sumándose a esto que las madres tampoco acudían con sus niños a continuar con la vacunación, por temor al contagio, creándose así una brecha de niños no vacunados.

La inmunización enfrentó un desafío importante en el año 2020 debido a una marcada disminución en la tasa de vacunación. A nivel nacional, las coberturas para menores de un año rondaban aproximadamente el 40%, siendo Piura un ejemplo con un 58.5% de cobertura, destacándose la vacuna pentavalente por su relevancia al proteger contra cinco enfermedades cruciales: difteria, tos convulsiva, tétanos, influenza tipo b y hepatitis B. Esta vacuna es administrada en tres dosis durante los primeros 2, 4 y 6 meses de vida garantizando asi una protección adecuada. Vale la

pena subrayar que, aparte de los aspectos institucionales, existen otros elementos ligados al incumplimiento del esquema de vacunación. Entre estos, se encuentra la percepción cognitiva de la madre acerca de la importancia de las vacunas y el seguimiento del calendario de vacunas, así como factores sociodemográficos que pueden limitar el acceso a los servicios de salud.

Esta situación que ha puesto en peligro a los niños, hace que enfermería realice todos los esfuerzos y desarrolla diferentes estrategias, en las cuales como internos de enfermería fórmanos parte de los equipos de intervención para captar a los niños y que reciban sus vacunas, así mismo recalcar en la consejería que brindamos a la madre la importancia que regresen y cumplan con todo el esquema de vacunación que norma el Ministerio de Salud, muchas veces no regresan, ante ello nacen muchas interrogantes, cuyas respuestas talvez nos ayuden a modificar las estrategias, para lograr mejores coberturas. De tal modo que, a partir de los resultados del presente estudio, el equipo del establecimiento de salud le permita ejecutar estrategias que contribuye el incremento de la cobertura y reducir el riesgo de enfermar la población objetivo, para ello me planteo la siguiente la pregunta: ¿Cuáles son los factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022?

Conceptualización y operacionalización de variables

Factores asociados al incumplimiento de vacunación

Definición conceptual: Son los individuos, elementos o situaciones que, junto con otras condiciones, contribuyen al no cumplimiento del programa de vacunación.

Definición operacional: Se medirá por dimensiones Factores personales, factores socioculturales y factores institucionales.

Incumplimiento del calendario de vacunación

Definición conceptual: Significa no cumplir con la fecha y hora designada para administrar la vacuna de acuerdo con el plan de vacunación establecido por las autoridades de salud, teniendo en cuenta la edad y estado de salud del niño.

Definición operacional: Se medirá a través del carnet de vacunación donde registra o no vacunas aplicadas.

Hipótesis

H_1: Existe relación entre factores personales, socioculturales e institucionales estas asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala.

Ho: No existe relación entre factores personales, socioculturales e institucionales estas asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala.

Objetivos

Objetivo general

Determinar los factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022.

Objetivos específicos

- Determinar el cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022.
- Determinar si el factor personal se asocia al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022.
- Determinar si el factor sociocultural se asocia al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022.
- Determinar si el factor institucional se asocia al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022.

.

Metodología

Tipo y Diseño de investigación

Tipo de investigación

<u>Según su finalidad</u>:

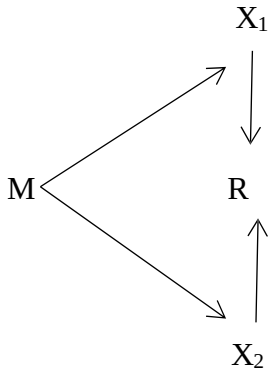
Se encarga de recopilar y obtener datos sobre la variable de investigación, que es el incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año. Los resultados obtenidos tienen como objetivo aumentar el conocimiento de los principios esenciales de la naturaleza o de la realidad.

<u>Según su alcance:</u>

Es una investigación de tipo descriptiva y cuantitativa, ya que los datos recolectados se convierten en información numérica. Estos datos son interpretados, analizados y se prueban hipótesis previamente establecidas. Además, se hace uso frecuente de la estadística para determinar con precisión cómo se manifiesta el incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año.

Diseño de investigación

El diseño empleado en la investigación fue:



M: muestra en estudio

X_1: Factores asociados

X_2: Incumplimiento del calendario de vacunación

R: relación entre variables

Población y Muestra

Población: Quedó compuesta por 100 madres con lactantes menor de 1 año, Centro de Salud Tácala.

Muestra: Se halló después de la aplicación de la estadística y es considerada como muestra finita

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

N = universo.

α: = 0.05

Z= 1.96

p = éxito= **0.5.**

q= fracaso= 0.5

n = muestra.

Reemplazando:

$$n = \frac{3.84 \times 0.25 \times 100}{(99 \times 0.0025) + (3.84 \times 0.25)}$$

$$n = \frac{96.0}{1.2075}$$

$$n = 79.503$$

$n =$ Quedó constituida por 80 madres con lactantes menor de 1 año, Centro de Salud Tácala. Esta muestra fue elegida como probabilística.

Criterios de Inclusión y Exclusión

Inclusión:

Madres de familia con lactantes menor de 1 años, con vacunas incompletas, según calendario de inmunizaciones del menor de un año.

Madres que acepten su participación en el estudio y rubriquen el consentimiento informado.

Exclusión:

Madres con niños mayores de 1 año

Madres que no desean participar en el estudio de investigación.

Sujeto de estudio

Madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

El método de recolección de datos será el interrogatorio, la técnica utilizada fue la entrevista y como instrumento el cuestionario para recoger información sobre el incumplimiento del calendario de vacunación, así mismo se empleó una lista de chequeo donde se vaciaron los datos relacionados al calendario de vacunación; el mencionado instrumento fue elaborado por Bedoya, M. y Santamaría, G. (2018).

El cuestionario contiene 20 preguntas relacionado a los factores sociocultural, personal e institucional.

En la lista de chequeo, se tomará en cuenta las vacunas que recibieron los niños

Nº	DIMENSIONES	ITEMS
1	Factores personales	1,2,3,4,5,6,7,8
2	Factores socioculturales	9,10,11,12,13,14
3	Factores institucionales	15,16,17,18,19,20

Validez y fiabilidad del instrumento

En cuanto a la validación del instrumento las autoras Bedoya, M. y Santamaría, G. (2018) emplearon a Juicio de expertos, para verificar la confiabilidad efectuaron una prueba piloto con 30 participantes y el resultado del coeficiente alfa de Cronbach fue 0,91 siendo altamente confiable el mencionado instrumento

Procesamiento y análisis de la información.

Se empleo el programa SPSS versión 26 para procesar la información recopilada en el estudio, lo que facilitó la creación de la base de datos correspondiente. Con respecto al análisis de los datos obtenidos se generaron tablas numéricas y porcentuales que se presentaron los datos de manera organizada.

La correlación de ambas variables del estudio fue calculada con el coeficiente de Pearson.

Resultados

Tabla 1

Cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022

Cumplimiento	Frecuencia	Porcentaje
sí cumple	51	63.8
no cumple	29	36.3
Total	80	100.0

La tabla 1, muestra el cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. El 63.8% si cumple y el 36.3% no cumple.

Tabla 2

Factores personales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022.

FACTORES MATERNOS	Cumplimiento de calendario de inmunización				Total		
	SI		NO				
	f	%	f	%	f	%	p-valor Chi2
EDAD							
menor 19 años	20	25.0	3	3.8	23	28.7	
20 a 30 años	19	23.8	16	20.0	35	43.8	
31 a 39 años	9	11.3	9	11.3	18	22.5	
mayor a 40 años	3	3.8	1	1.3	4	5.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,038**
NIVEL DE INTRUCCION							
sin instrucción	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Primaria	29	36.3	10	12.5	39	48.8	
Secundaria	21	26.3	15	18.8	36	45.0	
Superior	1	1.3	4	5.0	5	6.3	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,039**
ESTADO CIVIL							
Soltera	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Conviviente	49	61.3	27	33.8	76	95.0	
Casada	1	1.3	2	2.5	3	3.8	
Divorciada	1	1.3	0	0.0	1	1.3	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,409**
NÚMERO DE HIJOS							
un hijo	4	5.0	0	0.0	4	5.0	
dos hijos	12	15.0	7	8.8	19	23,8	
tres hijos	20	25.0	15	18.8	35	43.8	
Más de 4 hijos	15	18.8	7	8.8	22	27.5	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,373**
OCUPACION							
Estudiante	0	0.0	1	1.3	1	1.3	
ama de casa	36	45.0	22	27.5	58	72.5	
Dependiente	0	0.0	2	2.5	2	2.5	
Comerciante	15	18.8	4	5.0	19	23.8	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,64**
INGRESO ECONOMICO MENSUAL							
Menor del salario básico (< 950 soles)	46	57.5	25	31.3	71	88.8	
Salario Básico (950 soles)	3	3.8	2	2.5	5	6.3	
Más del salario básico	2	2.5	2	2.5	4	5.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,822**
TIPO DE TRABAJO							
Esforzado	6	7.5	0	0.0	6	7.5	
Moderado	45	56.3	29	36.3	74	92.5	
Ligero	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,055**
MOTIVO DEL ATRASO EN LA VACUNACIÓN							
SI	48	60.0	25	31.3	73	91.3	
NO	3	3.8	4	5.0	7	8.8	

Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,229**

La Tabla 2, presenta los factores personales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. Según factores maternos, edad de la progenitora tenían menos de 19 años y cumplieron con el calendario de vacunas con el 25% y el 3.8% no cumplieron. De 20 a 30 años el 23.8% si cumple y el 20% no cumple. De 31 a 39 años el 11.2% si cumple y el 11.3% no cumple. Mayores de 40 años el 3.8% si cumple y el 1.3% no cumple. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanzó un p=0.038.

De acuerdo a nivel de instrucción. Las madres sin instrucción no registran información, Con estudios de primaria el 36.3% si cumplieron con el calendario de inmunizaciones y un 12.5% no cumplieron. Los que tenían secundaria el 26.3% si cumplen y el 18.8% no cumplen. Con estudio superior el 1,3% si cumple y el 5% no cumple. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanzó un p=0.039.

Referente a estado civil, las madres solteras no registran información, las convivientes el 61.3% si cumplieron con el calendario de inmunización y un 33.8% no cumplieron. Las casadas el 1.3% si cumple y el 2.5% no cumple. Las madres divorciadas el 1.3% si cumplen. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanza un p=0.409.

Sobre el número de hijos: con un hijo el 5% si cumplieron con el calendario de vacunación, con dos hijos el 15% si cumplen y el 8.8% no cumplen. con tres hijos el 25% si cumplen y el 18.8% no cumplen con más de cuatro hijos el 18.8% si cumplen y el 8.8% no cumplen. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanza un p=0.373

En cuanto a ocupación: Las madres que son estudiantes el 1.3% no cumplen con el calendario de inmunizaciones. Las madres amas de casa el 45% si cumplieron con el calendario de inmunizaciones y un 27.5% no cumplieron. De trabajo dependiente el 2.5% no cumplen. Las madres

comerciantes el 18.8% si cumplen y el 5% no cumplen. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanza un p=0.64.

Según ingreso económico, el grupo que recibe un salario menor a 950 soles, el 57.5% si cumplen con el calendario de inmunizaciones y el 31.3% no cumplen. Con salario de 950 soles el 3.8% si cumple y el 2.5% no cumple. Con más del salario básico el 2.5% si cumple y el 2.5% no cumple. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanza una significancia de p=0.822

De acuerdo al tipo de trabajo: Para las madres que realizan trabajo esforzado el 7.5% si cumplieron con el calendario de vacunas. Para quienes realizan un trabajo moderado el 56.3% si cumplen y el 36.3% no cumple. Y para quienes realizan un trabajo ligero no registra información. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanza un p=0.055.

En cuanto al atraso en la vacunación si hubo motivo el 60% si cumplieron con el calendario de vacunación y el 31.3% no cumplieron, para quienes no tuvieron motivo el 3.8% si cumplió y el 5% no cumplió. Según la prueba estadística de chi cuadrado alcanza un p=0.055.

Tabla 3

Factores socioculturales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022

FACTORES SOCIOCULTURALES	Incumplimiento del calendario de inmunización				Total		
	SI		NC				
	f	%	f	%	f	%	p-valor Chi2
REQUERIMIENTO DE PROGRAMAS SOCIALES							
Si	22	27.5	12	15.0	34	42.5	
No	29	36.3	17	21.3	46	57.5	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,878**
MIEDO A LAS REACCIONES							
Mucho temor	47	58.8	28	35.0	75	93.8	
Poco temor	4	5.0	1	1.3	5	6.3	
Ningún temor	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,435**
CONOCIMIENTO SOBRE VACUNAS							
Si conoce	16	20.0	16	20.0	32	40.0	
No conoce	35	43.8	13	16.3	48	60.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,037**
CREENCIAS SOBRE LAS VACUNAS							
Si	5	6.3	2	2.5	7	8.8	
Poco probable	46	57.5	27	33.8	73	91.3	
Nunca	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,658**
COSTO PARA LLEVAR A VACUNARA SU NIÑO/A							
Muy costoso	3	3.8	1	1.3	4	5.0	
Poco costoso	48	60.0	28	35.0	76	95.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,631**
ACOSTUMBRAN VACUNAR A SU NIÑO/A							
Si	5	6.3	1	1.3	6	7.5	
A veces	46	57.5	28	35.0	74	92.5	
No	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,299**

En la Tabla 3 tenemos los factores socioculturales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. De acuerdo al requerimiento de programas sociales. Para las madres que reciben apoyo el 27.5% si cumplen con el calendario de vacunación y el 15% no cumplen. Para las madres que no reciben apoyo el 36.3% si cumplen y el 21.3% no cumplen. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia fue de un p=0.878.

Sobre el miedo a las reacciones: Las madres que sienten mucho temor el 58.8% si cumplieron con el calendario de vacunación y el 35% no cumplieron. Las madres con poco temor el 5% si cumplen y el 1.3% no cumplen. Sin temor no registra información. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia de p=0.435.

En cuanto al conocimiento sobre las vacunas. Las madres que si tienen conocimiento el 20% si cumplieron con el calendario de vacunas y el 20% no cumplieron. Las madres que no tienen conocimiento el 43.8% si cumplieron con el calendario de vacunas y el 16.3% no cumplieron. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.037.

En relación a las creencias sobre las vacunas: Las madres que si tienen creencias el 6.3% si cumplieron con él a calendario de vacunación y el 2.5% no cumplieron. Las madres que creen que son poco probables, el 57.5% si cumple y el 33.8% no cumple. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.658.

Sobre el costo para llevar a vacunar a sus niños: Para quienes les resulta muy costosa el 3.8% si cumplieron con el calendario de vacunas y el 1.3% no cumplieron. Las madres que consideran poco costosa el 60% si cumple y el 35% no cumple. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.631.

En relación a si acostumbran vacunar a su niño: Las madres que si acostumbran el 6.3% si cumplieron con el calendario de vacunación y el 1.3% no cumplieron. Las madres que refieren que a veces el 57.5% si cumplieron y el 35% no cumplieron. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.038.

Tabla 4

Factores institucionales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2021

FACTORES INSTITUCIONALES	Incumplimiento del calendario de inmunización				Total		
	SI		NO				
	f	%	f	%	f	%	p-valor Chi2
HORARIO DE ATENCION							
Cómodo	35	43.8	13	16.3	48	60.0	
Poco cómodo	16	20.0	16	20.0	32	40.0	
Nada cómodo	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,037**
CONFIANZA EN EL SERVICIO							
Mucha confianza	4	5.0	5	6.3	9	11.3	
Poca confianza	47	58.8	24	30.0	71	88.8	
Nada de confianza	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,201**
SATISFACCIÓN DEL SERVICIO							
Satisfecha	47	58.8	14	17.5	61	76.3	
Poco satisfecha	4	5.0	11	13.8	15	18.8	
Nada satisfecha	0	0.0	4	5.0	4	5.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,000**
INFORMACIÓN							
Es entendible	49	61.3	24	30.0	73	91.3	
Poco entendible	2	2.5	5	6.3	7	8.8	
Nada entendible	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,658**
DISPONIBILIDAD BIOLOGICA							
Si	43	53.8	19	23.8	62	77.5	
No	8	10.0	10	12.5	18	22.5	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,053**
TIEMPO DE ESPERA							
Menos de 30 minutos	1	1.3	0	0.0	1	1.3	
De 30 a 45 minutos	41	51.2	27	33.8	68	85.0	
Más de 45 minutos	9	11.3	2	2.5	11	13.8	
Total	51	63.7	29	36.3	80	100.0	**0,290**

La tabla 4, muestra los factores institucionales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2021. En relación a horario de atención, Para las madres que lo califican cómodo el 43.8% si cumplieron con el calendario de vacunas y el 16.3% no cumplieron. Para quienes lo consideran poco cómodo el 20% si cumplen y el 20% no cumplen. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.037.

Sobre la confianza en el servicio: Para la confianza en el servicio, las madres que expresan mucha confianza el 5% cumplieron con el calendario de vacunas y el 6.3% no cumplieron. Las madres que expresan poca confianza el 58.8% si cumplen y el 30% no cumplen. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.201.

En cuanto a satisfacción del servicio: Las madres que se muestran satisfechas el 58.8% si cumplen con el calendario de vacunas y el 17.5% no cumplen. Las madres poco satisfechas el 5% si cumplen y el 13.8% no cumplen. Las madres no satisfechas el 5% no cumplen. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.000

Según información que recibe la madre: Ha sido entendida el 61.3% si cumple con el calendario de inmunizaciones y el 30% no cumple. Cuando es poco entendida el 2.5% si cumple y el 6.3% no cumple. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.658.

Sobre disponibilidad biológica: Si las madres encuentran las vacunas requeridas el 53.8% si cumplieron con el calendario y el 23.8% no cumplieron. Cuando las madres no encuentran las vacunas el 10% si cumple y el 12.5% no cumple. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.053.

En relación al tiempo de espera. Cuando es menos de 30 minutos el 1.3% si cumple con el calendario de vacunas. A la espera de 30 a 45 minutos el 51.2% si cumplen y el 33.8% no cumple. Mas 45 minutos el 11.2% si cumple y el 2.5% no cumple. A la prueba estadística de chi cuadrado la significancia p=0.290.

Análisis y Discusión

El cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. El 63.8% si cumple y el 36.3% no cumple. Resultados que guardan semejanza con Bedoya, M. y Santamaría, G. (2018), quien en su estudio determina que el 60.5% si cumplen con el calendario de inmunizaciones y el 39.5% no cumplieron. Así mismo con Guapisaca y Pando (2018), en Ecuador, llegaron a obtener resultados, en un 57,1% de niños el calendario de vacunas está incompleto donde se evidenciaron en fechas indicadas no asistieron la para vacunación y el 42,9% si cumplieron y las fechas estas registradas de acuerdo a las vacunas que les corresponde. Las vacunas en los niños ayudan a proporcionar inmunidad antes que se expongan a enfermedades potencialmente mortales, en nuestro país el estado peruano a través de la Estrategia Sanitaria de Inmunizaciones ha considerado de carácter obligatorio en todo el territorio nacional, la provisión de vacunas en todos los Establecimientos de Salud públicos y privados en forma gratuita. Corresponde a los padres el derecho a decidir frente al derecho de los hijos a la salud optima.

Entre los factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunizaciones son múltiples, están relacionados con los padres y también con las Instituciones de salud. Para fines del estudio se ha considerado a las madres porque son quienes generalmente acude con sus niños a los servicios de salud. Los factores asociados en el incumplimiento tenemos los personales, que están relacionados con la madre tienen entre 20 a 30 años donde el 20%, a la prueba estadística de chi con un p=0.038. Con secundaria el 18.8%, y prueba chi cuadrado con un p=0.039. Sobre estado civil convivientes el 33.8% no cumple, a la prueba de chi cuadrado con un p=0.409. Con tres hijos el 18.8%, según la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.373. Ocupación las amas de casa el 27.5%, a la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.64. El ingreso económico, reciben un salario menor a 950

soles, el 31.3%, la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.822. Tienen trabajo esforzado el 36.3% , la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.055.

En relación a los factores socioculturales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, tenemos que no reciben apoyo social el 21.3%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.878. Por miedo a las reacciones y sentir mucho temor el 35%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.435. A pesar que tienen conocimiento sobre las vacunas, el 20%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.037. creen que las vacunas son poco probables, el 3.8% A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.658. Llevar a vacunar a sus niños, lo consideran poco costosa el 35%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.631. Y acostumbran vacunar a su niño las madres a veces el 35%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.038.

En relación a los factores institucionales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala las madres lo califican poco cómodo el 20%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.037. Expresan poca confianza el 30%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0. 201. A pesar de mostrar satisfacción del servicio el 17.5%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.000. Entendió la información el 30%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.658. sí hay disponibilidad biológica, el 23.8%. A la prueba estadística de chi cuadrado con un p=0.053. Y en relación al tiempo de espera. de 30 a 45 minutos el 33.8% no cumple. A la prueba estadística de chi cuadrado con p=0.290.

Los hallazgos del presente estudio presentan similitudes con la investigación llevada a cabo por Escobedo y Portocarrero (2018). Estos investigadores tenían como objetivo principal determinar la relación entre los factores socioculturales e institucionales y el incumplimiento del calendario de vacunación en niños. Utilizaron un enfoque descriptivo y correlacional, y su muestra consistió en 57 madres. Encontraron que un porcentaje significativo de madres no cumplía con la

vacunación, y destacaron factores como la edad (específicamente, tener entre 20 y 30 años), la procedencia rural, ser ama de casa y el temor a las reacciones adversas como influencias en este incumplimiento. Además, identificaron factores institucionales, como la percepción del trato recibido y el tiempo de espera, que también jugaron un papel relevante en la decisión de vacunar. Estas similitudes subrayan la importancia de considerar estos factores al abordar el cumplimiento del calendario de vacunación en diferentes contextos.

Los resultados del presente estudio se correlacionan con la investigación realizada por Espinoza y Espinoza (2020), que abordó los factores relacionados con el incumplimiento del calendario de vacunación en madres de menores de 5 años en el Puesto de Salud Potao-Barranca. En su estudio cuantitativo, que incluyó a 150 madres de niños menores de 5 años seleccionadas de manera aleatoria, encontraron que el 56% de las madres incumplían con el calendario de vacunación, mientras que el 44% sí lo cumplía. En términos de factores asociados, identificaron aspectos sociodemográficos, cognitivos e institucionales. En particular, señalaron que factores sociodemográficos como el nivel socioeconómico, factores cognitivos como la percepción de la importancia de las vacunas, y factores institucionales como la accesibilidad y disponibilidad de vacunas en el centro de salud, estaban asociados con el cumplimiento del calendario de vacunación. Estas asociaciones resaltan la influencia de diversos factores en el cumplimiento de las vacunaciones y subrayan la necesidad de abordar estos aspectos para mejorar la adherencia al calendario de vacunación en la población infantil.

La OMS, refiere que el incumplimiento pone en riesgo al niño de contraer enfermedades graves y muchas de ellas pueden ser discapacitantes y mortales, así mismo afirma que las vacunas infantiles salvan la vida de 4 millones de niños cada año.

Según el estudio realizado el incumplimiento del esquema de vacunación es un fenómeno multifactorial, según las experiencias de las madres participantes en el

estudio, se identificó el desinterés hacia las vacunas, a la inmunización de los menores y en la salud de éstos. Corresponde al profesional de enfermería ampliar la orientación sobre la periodicidad con la que hay que acudir con sus niños a recibir sus vacunas, resaltar en todo momento la importancia de las vacunas y los cuidados que se pudieran requerir, además buscar una interacción una interacción entre las madres y proveedores de servicios de salud, que permita involucrarse ambos y se logre aumentar la oferta de vacunación y motivar el cumplimiento del calendario de vacunación.

Conclusiones

El cumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. El 63.8% si cumple y el 36.3% no cumple.

Los factores Personales relacionados con la falta de cumplimiento del calendario de vacunación incluyen la edad, con una significancia estadística de p=0.038, y el nivel educativo, con p=0.039. En contraste, al estado civil, cantidad de hijos, ocupación y situación económica no presentan una correlación significativa.

asociados en el incumplimiento del esquema de vacunación son la edad con una significancia de p=0.038. Y grado de instrucción con p=0. 039. Los demás como estado civil, número de hijos, ocupación, ingreso económico no tienen asociación.

En relación a los factores socioculturales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, guardan significancia el nivel de conocimiento p=0.037 y costumbre p=0.038

En relación a los factores institucionales asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, tiene significancia la atención poco cómoda p= 0.037 y alta significancia satisfacción p=0.000

Recomendaciones

Al jefe del Centro de Salud de Tácala, incorpora mejoras en sus programas educativos, con nuevas estrategias que permitan sensibilizar a las madres de familia para que acudan a vacunar a sus hijos.

Recomiendo que el jefe del Centro de Salud coordine con las autoridades locales para organizar campañas de difusión y promoción que resalten la relevancia de las vacunas. El objetivo es concienciar a la población sobre la importancia de la inmunización.

Al personal Profesional de enfermería encargada de la inmunización en el Centro, fortalecer la trasmisión de información, educar a las madres sobre la importancia de la aplicación de las vacunas para sus hijos.

Referencias Bibliográficas.

Auris, J. (2018), *Factores asociados en el incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 2 año en un centro de salud*.

https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/8236/Auris_cj.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Bedoya, M. y Santamaría, G. (2018). *Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños de 1 a 5 años en el Centro de Salud San Agustín de Cajas- 2017. Escuela Profesional de Enfermería*. Unidad de Investigación de la facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Peruana Los Andes. Huancayo. Perú. Disponible en: https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/360

Caspi y Lima (2012). *Factores relacionados al cumplimiento del calendario de vacunación en madres primerizas de menores de 1 año en un Hospital Nacional de Lima*

https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/6407/Blas_ce.pdf?sequence=3

De La Cruz, E. (2020) *Factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de 1 año del Hospital General de Jaén.* Disponible:

.http://repositorio.udch.edu.pe/bitstream/UDCH/994/1/T044_72275068%20%28TESIS%29.pdf

DuGas, B. (1986) México. *Tratado de Enfermería. Práctica.* 4ta.Edic. Edit. INTERAMERICANA S.A. de C.V. Pág. 14-15-19. 1986. Disponible en: http://rinconmedico.me/tratadoenfermeria-practica-4ed-dugas.htm

Escobedo, C. Portocarrero, R. (2017) *Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 13 meses. P.S. Peruarbo,* Arequipa-2017. [Tesis de Licenciada]. Perú/Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín. 2018. [Citado el 14 de octubre de 2021]. URL disponible en: http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/5144/ENescoba.pdf?sequence=1 &isAllowed=y

Espinoza. y Espinoza, R. (2020) *Factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunación en madres de menores de 5 años,* Puesto de Salud Potao-Barranca.

https://repositorio.unab.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12935/74/TESIS%20FINAL%20Espinoza%20Martel%2c%20Stefany%20Rosa.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Franke, E. (2019) *Categorización de ingreso económico familiar en zona Rural.* Disponible en:

https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3805?show=full

Gonzales, D. (2012) *Factores que intervienen en el cumplimiento del calendario de vacunación en las madres con niños menores de 1 año C.S Mala. Universidad Mayor de San Marcos*
https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/11510/Gonzales_sd.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Guapisaca y Pando. (2018) *Factores que influyen en el cumplimiento del esquema de vacunación de niños/as que acuden al Centro Salud Pacca periodo Mayo-*

octubre 2018. [Trabajo de graduación de licenciada]. Ecuador: Universidad Católica de

http://186.5.103.99/handle/reducacue/8206

Lizana, N. (2016) *Factores socioculturales asociados al cumplimiento del calendario de vacunas en niños menores de un año*. Hospital Referencial de Ferreñafe.

https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/757

López, M. (2016) *Factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes atendidos en el centro de salud pedro*

https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3066/Cabrejos%20Villanueva%20.pdf?sequence=6

Macías, R. (2016) *¨Factores Socioculturales que Influyen en el Incumplimiento del Calendario de Vacunación en los Lactantes atendidos en el Centro de Salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo.*

https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3066/Cabrejos%20Villanueva%20.pdf?sequence=6

Maldonado, G, Fragoso, J, Orrico, S. (2012) *Tiempo de espera en el primer nivel para la población asegurada por el IMSS.* Disponible en: http://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im2002/im025j.pdf

MINSA (2021) *Plan de vacunación actualizado contra covid-19.*

https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/wp-content/uploads/2020/04/RESOLUCION-MINISTERIAL-N%C2%BA-488-2021-MINSA-21-042269-005.pdf

MINSA (2020) *Directiva Sanitaria que establece disposiciones y medidas para operativizar las inmunizaciones en el Perú en el contexto del COVID-19.*

https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-la-directiva-sanitaria-n-93-minsa2020dgiesp-dir-resolucion-ministerial-no-214-2020-minsa-1865656-1/

MINSA (2018), *Norma Técnica de Salud que establece el Esquema Nacional de Vacunación* https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/300034/d177030_opt.PDF

OPS, (2021), *Inmunizaciones* https://iris.paho.org/handle/10665.2/55747

Puntillo K, McAdam J. (2006) *Communication between physician and nurses in intensive care unit. Critical Care Medicine*; 34: 5332-5340. 2006. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17057595

Sosa, J. (2019) *Frecuencia de factores asociados al no cumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de 2 años; atendidos en los establecimientos de salud, de la Microred Ferreñafe – Chiclayo.*

https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/4453/labrin_bme.pdf?sequence=3&isAllowed=y

UNICEF (2018), *Erradicación de viruela y poliomielitis.* https://www.unicef.org/es/hacia-la-erradicacion-de-la-poliomielitis

Anexos

1. Formato de publicación en repositorio

USP
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor

Apellidos y Nombres	DNI	Correo Electrónico
GUTIERREZ PULACHE CARMEN MILAGROS STEFANY	74392286	Carmenmilagros19.06.199@gmail.com

2. Tipo de Documento de Investigación

X Tesis	Trabajo de Suficiencia Profesional	Trabajo Académico	Trabajo de Investigación

3. Grado Académico o Título Profesional

Bachiller	X Título Profesional	Título Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado

4. Título del Documento de Investigación

Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022

5. Programa Académico

ENFERMERÍA

6. Tipo de Acceso al Documento

X Abierto o Público [1] *(info:eu-repo/semantics/openAccess)*	Acceso restringido [2] *(info:eu-repo/semantics/restrictedAccess)* (*)
(*) En caso de restringido sustentar Motivo	

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS [5]

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. [6]

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	10	07	2023

Huella Digital

Firma

Importante

1. *Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.*
2. *Ley N° 30035 Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2015-PCM.*
3. *Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.*
4. *En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DIGC (Numerales 5.2 y 6.7) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.*
5. *Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.*
6. *Según el inciso 12.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales-RENATI "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA".*

Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley (Ley 27444, art. 32, núm. 32.3).

UNIVERSIDAD SAN PEDRO | Repositorio Institucional Digit

2. Reporte de similitud

FACTORES ASOCIADOS AL INCUMPLIMIENTO DEL CALENDARIO DE INMUNIZACIÓN EN MADRE DE MENORES DE 1 AÑO, CENTRO DE SALUD TÁCALA 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

27%	27%	7%	11%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
4	repositorio.uandina.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	repositorio.unab.edu.pe Fuente de Internet	2%
7	repositorio.udch.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.unu.edu.pe Fuente de Internet	1%

9	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1 %
10	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	1 %
11	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	1 %
12	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
14	repositorio.autonomadeica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
16	Submitted to Universidad de San Martín de Porres Trabajo del estudiante	<1 %
17	Submitted to Universidad Autónoma de Ica Trabajo del estudiante	<1 %
18	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
19	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
20	repositorio.uns.edu.pe	

	Fuente de Internet	<1 %
21	Submitted to UNIV DE LAS AMERICAS Trabajo del estudiante	<1 %
22	repositorio.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
23	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
24	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	Submitted to Universidad Privada San Pedro Trabajo del estudiante	<1 %
26	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
27	www.mesadeconcertacion.org.pe Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
29	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
30	repositorio.continental.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
31	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	<1 %

32	Submitted to usmp Trabajo del estudiante	<1 %
33	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
34	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
35	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
36	www.ncbi.nlm.nih.gov Fuente de Internet	<1 %
37	Submitted to National University College - Online Trabajo del estudiante	<1 %
38	archive.org Fuente de Internet	<1 %
39	es.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
40	lacamara.pe Fuente de Internet	<1 %
41	comprarcialsinreceta.webnode.es Fuente de Internet	<1 %
42	upc.aws.openrepository.com Fuente de Internet	<1 %

43	www.polodelconocimiento.com Fuente de Internet	<1 %
44	1library.co Fuente de Internet	<1 %
45	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	<1 %
46	dspace.ucacue.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
47	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
48	slidehtml5.com Fuente de Internet	<1 %
49	www.consumer.es Fuente de Internet	<1 %
50	es.mongabay.com Fuente de Internet	<1 %
51	pubmed.ncbi.nlm.nih.gov Fuente de Internet	<1 %
52	repositorio.upeu.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
53	www.conganat.org Fuente de Internet	<1 %
54	www.fmprc.gov.cn Fuente de Internet	<1 %

3. Matriz de operacionalización de variables

Definición conceptual de variable	Dimensiones	Indicadores	Tipo de escala de medición
Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación Son los sujetos, objetos o circunstancia que concurren, junto con otras condiciones al incumplimiento del esquema de vacunación.	Factores personales	Edad Nivel de instrucción Número de hijos Ingreso económico mensual Ocupación	Ordinal Ordinal Continua Continua Discreta
	Factores socioculturales	Requerimiento de los programas sociales Miedo a las reacciones Conocimiento sobre las vacunas Creencias sobre las vacunas Costo para llevar a vacunar a su niño/a	Nominal
	Factores institucionales	Horario de atención Confianza en el servicio Satisfacción del servicio Información Disponibilidad biológica Tiempo de espera	Ordinal Ordinal Ordinal Ordinal Continua continua

Incumplimiento del calendario de vacunación Es incumplir r con la fecha y horario establecido para la administración de la vacuna acorde al esquema fijado por la autoridad de salud, la edad y condición de salud del niño.		Calendario de vacunación con fechas vacías	Nominal

4. Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE	METODOLOGIA
¿Cuáles son los factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022?	**Generales:** Determinar los factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. **Específicos:** - Identificar si el factor sociocultural se asocia al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. - Identificar si el factor personal se asocia al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de salud Tácala 2022. - Identificar si el factor institucional se asocia al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de un año Centro de Salud Tácala 2022.	H1: Existe relación entre Los factores personales, socioculturales e institucionales estas asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala. Ho: No existe relación entre Los factores personales, socioculturales e institucionales estas asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala.	❖ **Definición conceptual** **1.Factores** Son aquellos elementos que pueden condicionar una situación, volviéndose los causantes de la evolución o transformación de los hechos. **Definición operacional** Factor sociocultural Factor personal Factor institucional **Definición conceptual** **1. Cumplimiento del calendario de vacunación** Se define como la asistencia de los padres al servicio de vacunación para inmunizar al lactante al cumplir la edad correspondiente y la establecida en la Estrategia Sanitaria de vacunación. **Definición operacional** Cumple y no cumple	Investigación cuantitativa, de método analítico y diseño descriptivo , correlacional y trasnversal , que estudiara a la población de 85 madres de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala., aplicando como técnica la encuesta y el instrumento un cuestionario para recoger información sobre incumplimiento del calendario de vacunación en los niños menores de 1 año, se hará uso del instrumento elaborado por las autoras Bedoya, M. y Santamaría, G. (2018); dicho instrumento de adaptará para el presente estudio por tener las mismas características. Se trabajará con la estadística descriptiva para presentar los resultados

Instrumento de recolección de datos

Instrumento: Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022

Instrucciones:

Estimada madre de familia

Lea atentamente cada una de las preguntas y selecciona la alternativa que sea más apropiada a su opinión. Marca con un aspa (X). No existen respuestas buenas o malas; asegúrese de responder a todas las preguntas.

I.- DATOS GENERALES:

I. DATOS GENERALES

Edad del niño: …….

Sexo del niño: …….

II. DATOS ESPECIFICOS

A. FACTORES PERSONALES

1. ¿Cuántos años tiene Ud.?
   a) Menor de 19 años
   b) De 20 a 30 años
   c) De 31 a 39 años
   d) Mayor de 40 años

2. ¿Cuál es su grado de instrucción?
   a) Superior
   b) Secundaria
   c) Primaria
   d) No Sabe leer ni escribir
3. ¿Cuál es su estado civil?

a) Soltera
b) Conviviente
c) Casada
d) Divorciada

4. ¿Cuántos hijos tiene Ud.?
   a) Un hijo
   b) Dos hijos
   c) Tres hijos
   d) Más de cuatro

5. ¿Cuál es su ocupación?
   a) Estudiante
   b) Ama de casa
   c) Dependiente
   d) Independiente

6. ¿Cuánto es su ingreso económico mensual?
   a) Menor del salario básico (<850 soles)
   b) Salario básico (850 soles)
   c) Más del salario básico (>850 soles)

7. ¿Su trabajo generalmente es?
   a) Esforzado
   b) Moderado
   c) Ligero

8. ¿Existe algún atraso en la vacunación de su niño?

a) Si
b) No

Por qué…….

B. FACTORES SOCIOCULTURALES

9. ¿Pertenece ud a algún programa social?

a) Si
b) No

9.1. ¿En el programa social en que eres beneficiaria le piden que vacunes a tu niño?

a) Siempre consideran
b) A veces consideran
c) Nunca consideran

10. ¿Las reacciones que producen las vacunas después de su aplicación, le provocan?

a) Mucho temor
b) Poco temor
c) Ningún temor

11. Conocimiento sobre las vacunas

11.1. ¿Qué son para Ud. las vacunas?

a) Son vitaminas importantes que se administra al niño
b) Son sustancias que hacen al niño resistente a unas enfermedades peligrosas
c) Son medicinas que curan las enfermedades
d) no sabe

11.2. ¿Cuáles son las reacciones secundarias que se pueden presentar después de la aplicación de la vacuna?

a) Fiebre
b) Dolor y/o enrojecimiento en zona de la aplicación
c) Que ya no quiera comer o lactar.
d) Ninguno.

11.3. ¿Sabe que vacuna le van a colocar a su niño en la próxima cita al establecimiento de salud?

a) Si b) No

11.4. ¿Sabe contra que enfermedad/des le protege la próxima vacuna que le aplicarán a su niño?

a) Si b) No

12. ¿Cree que a su niño le podría dar alguna enfermedad grave si no se vacuna?

a) Si
b) Poco probable
c) Nunca

13. ¿Le parece costoso llevar a vacunar a su niño?

a) Muy costoso
b) Poco costoso
c) Nada costoso

14. ¿En su familia acostumbran a vacunar a sus niños?

a) Si
b) A veces
c) No

C. FACTORES INSTITUCIONALES

15. ¿Cómo se siente con el horario de atención del consultorio de vacunación?

a) Cómodo
b) Poco cómodo
c) Nada cómodo

16. ¿El tiempo que Ud. espera desde que pasa por admisión a la consulta de vacunación es?

a) Menos de 30 minutos
b) De 30 a 45 minutos
c) Más de 45 minutos
d)

17. ¿Cómo se siente con la atención recibida en el consultorio de vacunación?

a) Satisfecha
b) Poco satisfecha
c) Nada satisfecha

18. ¿El Enfermero (a)que vacuno a su niño le brinda confianza?

a) Mucha confianza
b) Poca confianza
c) Ninguna confianza

19. ¿Ud. entiende la información brindada por el enfermero (a)?

a) Es entendible
b) Poco entendible
c) Nada entendible

20. ¿Al acudir a su cita para vacunar a su niño, había disponibilidad de la vacuna que le correspondía?

a) Si b) No

LISTA DE COTEJO PARA LA VERIFICACION DE VACUNAS ADMINISTRADAS

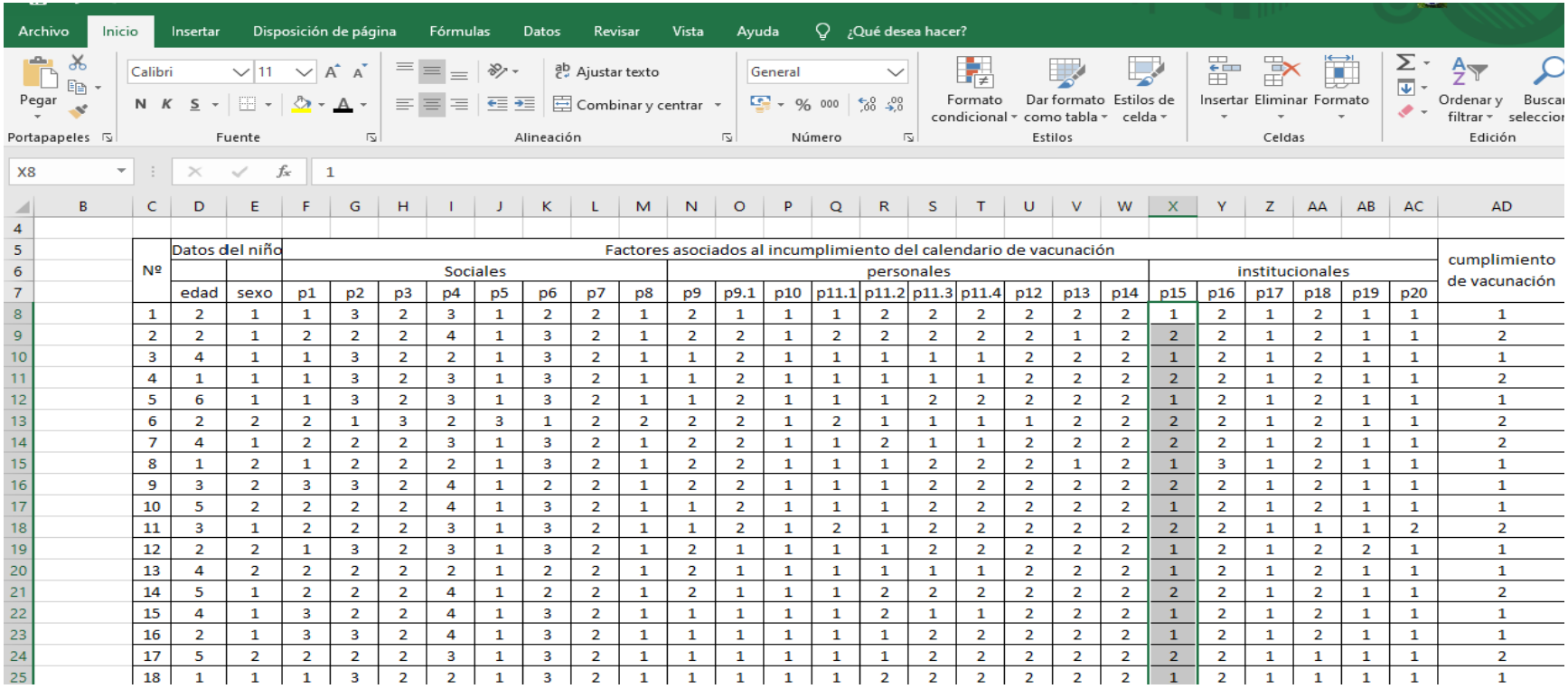
EDAD	VACUNA	CUMPLIMIENTO	
		SI	NO

CUMPLE NO CUMPLE

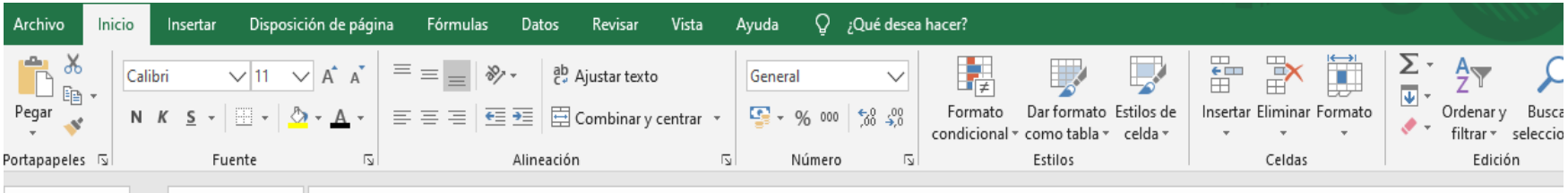
Recolección de datos en formato Excel

VI: Factores asociados

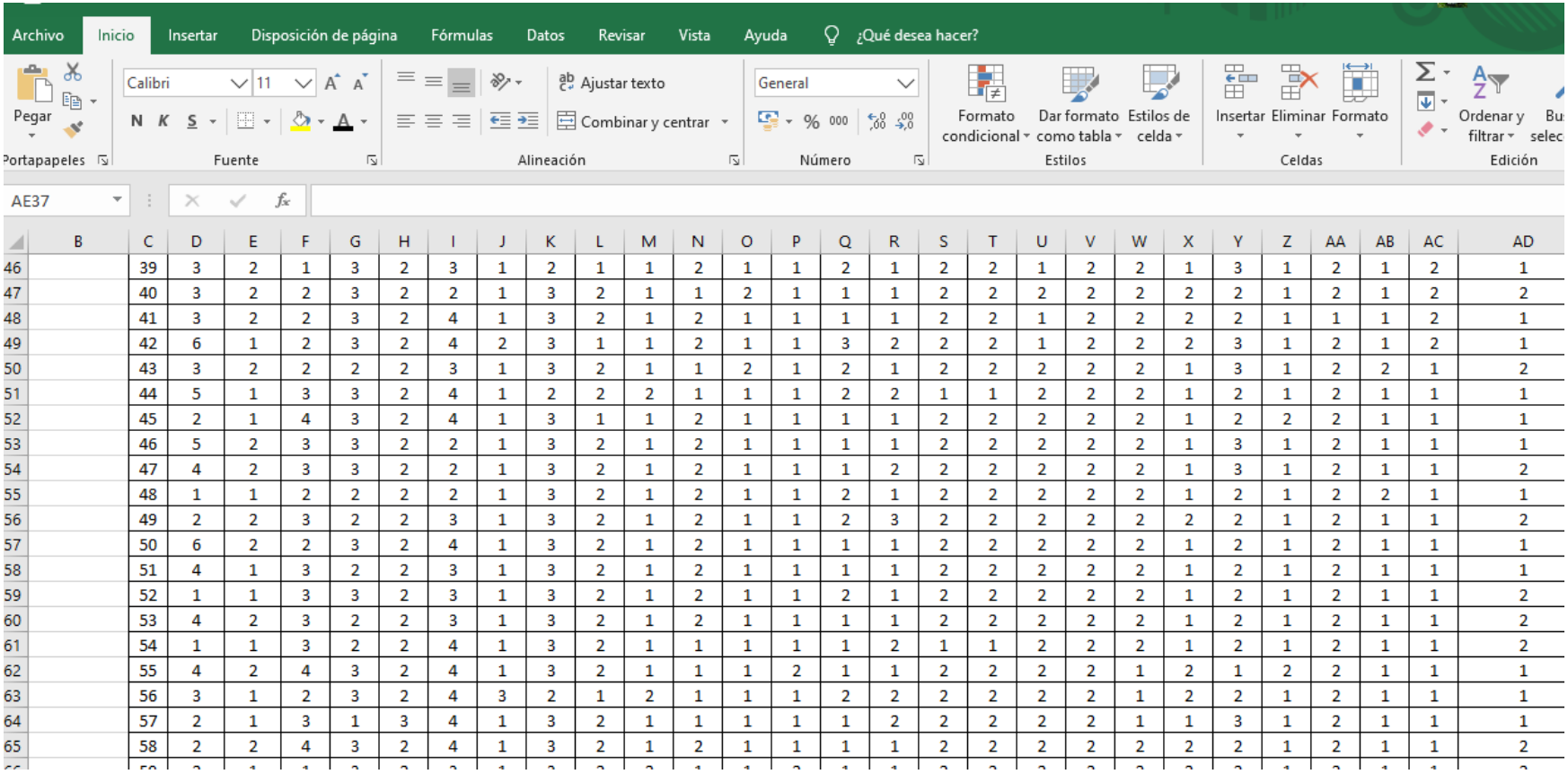
V2: Incumplimiento del calendario de vacunación



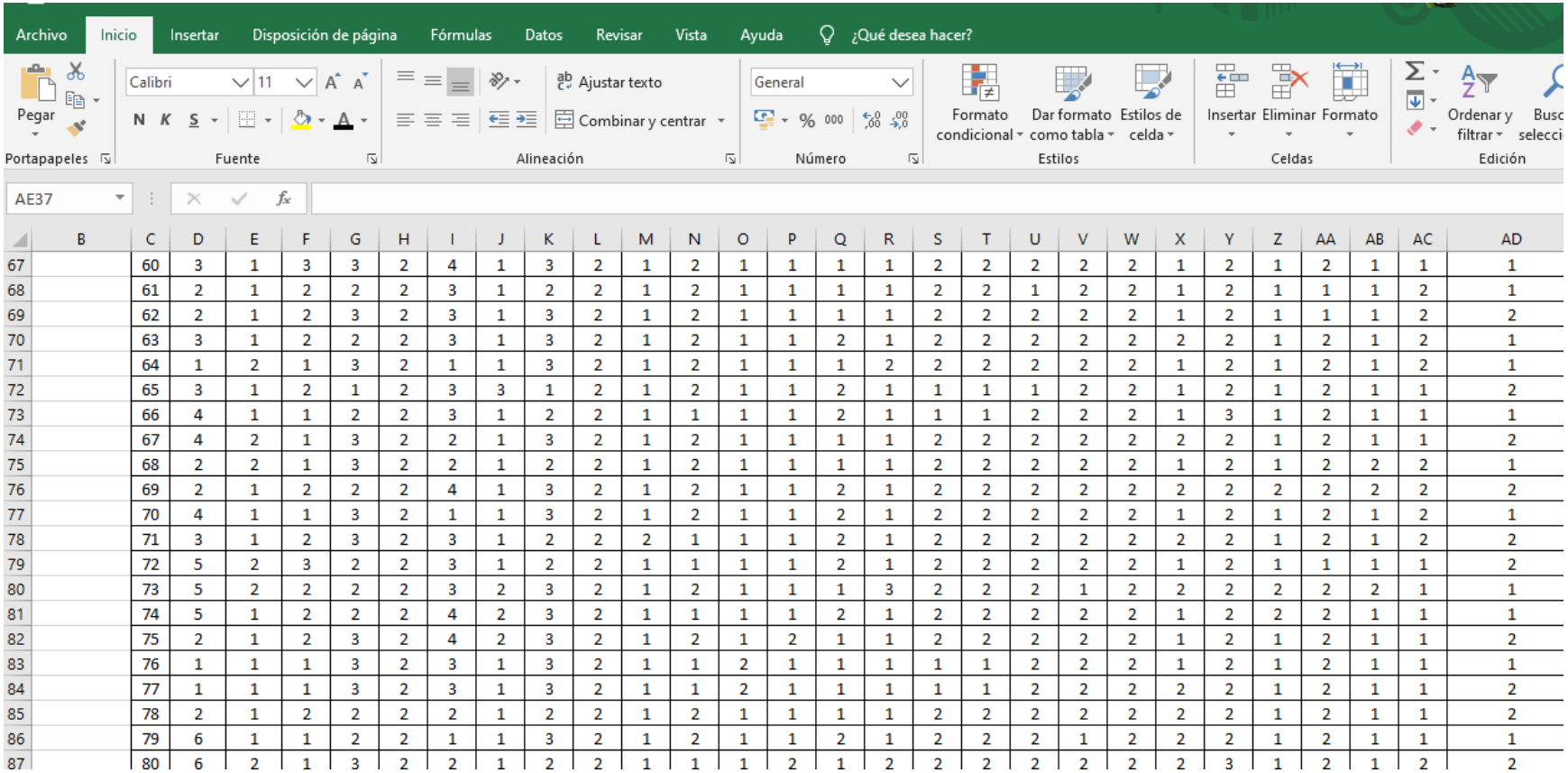
Nº	Datos del niño		Factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunación																								cumplimiento de vacunación
			Sociales								personales									institucionales							
	edad	sexo	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p9.1	p10	p11.1	p11.2	p11.3	p11.4	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	
1	2	1	1	3	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
2	2	1	2	2	2	4	1	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2
3	4	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
4	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
5	6	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
6	2	2	2	1	3	2	3	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2
7	4	1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
8	1	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1
9	3	2	3	3	2	4	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
10	5	2	2	2	2	4	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
11	3	1	2	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2
12	2	2	1	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1
13	4	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
14	5	1	2	2	2	4	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
15	4	1	3	2	2	4	1	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
16	2	1	3	3	2	4	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
17	5	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
18	1	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1



	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
25		18	1	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1
26		19	5	2	2	2	4	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
27		20	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
28		21	5	2	1	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1
29		22	6	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2
30		23	5	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1
31		24	6	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
32		25	4	2	1	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1
33		26	4	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
34		27	4	1	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
35		28	5	1	1	3	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
36		29	2	2	3	1	3	4	1	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
37		30	4	1	2	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
38		31	4	2	4	3	2	3	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
39		32	3	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1
40		33	3	2	3	2	2	4	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
41		34	5	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
42		35	5	1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
43		36	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2
44		37	4	2	2	2	2	2	2	4	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2



	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
46		39	3	2	1	3	2	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	1
47		40	3	2	2	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
48		41	3	2	2	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1
49		42	6	1	2	3	2	4	2	3	1	1	2	1	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	1
50		43	3	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2
51		44	5	1	3	3	2	4	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
52		45	2	1	4	3	2	4	1	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1
53		46	5	2	3	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1
54		47	4	2	3	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	2
55		48	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1
56		49	2	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
57		50	6	2	2	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
58		51	4	1	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
59		52	1	1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
60		53	4	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
61		54	1	1	3	2	2	4	1	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
62		55	4	2	4	3	2	4	1	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1
63		56	3	1	2	3	2	4	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1
64		57	2	1	3	1	3	4	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1
65		58	2	2	4	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2



	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
67		60	3	1	3	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
68		61	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1
69		62	2	1	2	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2
70		63	3	1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
71		64	1	2	1	3	2	1	1	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1
72		65	3	1	2	1	2	3	3	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2
73		66	4	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1
74		67	4	2	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
75		68	2	2	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1
76		69	2	1	2	2	2	4	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
77		70	4	1	1	3	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1
78		71	3	1	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
79		72	5	2	3	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2
80		73	5	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1
81		74	5	1	2	2	2	4	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1
82		75	2	1	2	3	2	4	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
83		76	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
84		77	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
85		78	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
86		79	6	1	1	2	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1
87		80	6	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	1	2	2

Datos en SPSS

*GUTIERREZ P. factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunizacion en madre de menores de 1 año - centro de salud tacala 2022.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS St

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación
1	edadniño	Numérico	8	0	Edad del niño	{1, 1 a 2 me...	Ninguna	8	Derecha
2	sexoniño	Numérico	8	0	Sexo del niño	{1, Masculin...	Ninguna	8	Derecha
3	p1	Numérico	8	0	¿Cuántos años tiene usted?	{1, Menor d...	Ninguna	8	Derecha
4	p2	Numérico	8	0	¿Cuál es su grado de instrucción?	{1, Superior}...	Ninguna	8	Derecha
5	p3	Numérico	8	0	¿Cuál es su estado civil?	{1, Soltera}...	Ninguna	8	Derecha
6	p4	Numérico	8	0	¿Cuántos hijos tiene usted?	{1, Un hijo}...	Ninguna	8	Derecha
7	p5	Numérico	8	0	¿Cuánto es su ingreso económico mensu...	{1, Menor d...	Ninguna	8	Derecha
8	p6	Numérico	8	0	¿Cuál es su ocupación?	{1, Profesio...	Ninguna	8	Derecha
9	p7	Numérico	8	0	¿Su trabajo generalmente es?	{1, Esforzad...	Ninguna	8	Derecha
10	p8	Numérico	8	0	¿Existe algún atraso en la vacunación de ...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
11	p9	Numérico	8	0	¿Pertenece usted a algún programa social?	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
12	p9.1	Numérico	8	0	¿En el programa social en que eres benef...	{1, Siempre ...	Ninguna	8	Derecha
13	p10	Numérico	8	0	¿Las reacciones que producen las vacun...	{1, Mucho t...	Ninguna	8	Derecha
14	p11.1	Numérico	8	0	Conocimiento sobre vacunas	{1, Conoce}...	Ninguna	8	Derecha
15	p11.2	Numérico	8	0	¿Cuáles son las reacciones que se pued...	{1, Fiebre}...	Ninguna	8	Derecha
16	p11.3	Numérico	8	0	¿Sabe que vacuna le van a colocar a su n...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
17	p11.4	Numérico	8	0	¿Sabe contra que enfermedades le proteg...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
18	p12	Numérico	8	0	¿Cree que a su niño le podría dar alguna ...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
19	p13	Numérico	8	0	¿Le parece costoso llevar a vacunar a su ...	{1, Muy cos...	Ninguna	8	Derecha
20	p14	Numérico	8	0	¿En su familia acostumbran a vacunar a ...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
21	p15	Numérico	8	0	¿Cómo se siente con el horario de atenci...	{1, Cómodo}...	Ninguna	8	Derecha
22	p16	Numérico	8	0	¿El tiempo que usted espera desde que p...	{1, Menos d...	Ninguna	8	Derecha
23	p17	Numérico	8	0	¿Cómo se siente con la atención recibida...	{1, Satisfec...	Ninguna	8	Derecha

*GUTIERREZ P. factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunizacion en madre de menores de 1 año - centro de salud tacala 2022.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación
13	p10	Numérico	8	0	¿Las reacciones que producen las vac...	{1, Mucho t...	Ninguna	8	Derecha
14	p11.1	Numérico	8	0	Conocimiento sobre vacunas	{1, Conoce}...	Ninguna	8	Derecha
15	p11.2	Numérico	8	0	¿Cuáles son las reacciones que se pu...	{1, Fiebre}...	Ninguna	8	Derecha
16	p11.3	Numérico	8	0	¿Sabe que vacuna le van a colocar a s...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
17	p11.4	Numérico	8	0	¿Sabe contra que enfermedades le pro...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
18	p12	Numérico	8	0	¿Cree que a su niño le podría dar algun...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
19	p13	Numérico	8	0	¿Le parece costoso llevar a vacunar a ...	{1, Muy cos...	Ninguna	8	Derecha
20	p14	Numérico	8	0	¿En su familia acostumbran a vacunar ...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
21	p15	Numérico	8	0	¿Cómo se siente con el horario de ate...	{1, Cómodo}...	Ninguna	8	Derecha
22	p16	Numérico	8	0	¿El tiempo que usted espera desde qu...	{1, Menos d...	Ninguna	8	Derecha
23	p17	Numérico	8	0	¿Cómo se siente con la atención recibi...	{1, Satisfec...	Ninguna	8	Derecha
24	p18	Numérico	8	0	¿El enfermero(a) que vacuno a su niño ...	{1, Mucha c...	Ninguna	8	Derecha
25	p19	Numérico	8	0	¿Usted entiende la información brindad...	{1, Es enten...	Ninguna	8	Derecha
26	p20	Numérico	8	0	¿Al acudir a su cita para vacunar a su ...	{1, Si}...	Ninguna	8	Derecha
27	cumplimiento	Numérico	8	0	cumplimiento	{1, si cumpl...	Ninguna	8	Derecha

*GUTIERREZ P. factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunizacion en madre de menores de 1 año - centro de salud tacala 2022.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

13 :

Visible: 27 de 27 varia

	edad niño	sexo niño	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p9.1	p10	p11.1	p11.2	p11.3	p11.4	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	cumpimi.
1	2	1	1	3	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
2	2	1	2	2	2	4	1	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
3	4	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
4	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
5	6	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
6	2	2	2	1	3	2	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2
7	4	1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
8	1	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	1
9	3	2	3	3	2	4	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
10	5	2	2	2	2	4	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
11	3	1	2	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
12	2	2	1	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1
13	4	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
14	5	1	2	2	2	4	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
15	4	1	3	2	2	4	1	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
16	2	1	3	3	2	4	1	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
17	5	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
18	1	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1
19	5	2	2	2	4	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
20	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
21	5	2	1	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1

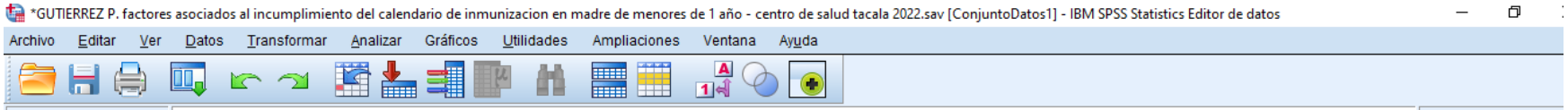
*GUTIERREZ P. factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunizacion en madre de menores de 1 año - centro de salud tacala 2022.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

41 :

Visible: 27 de 27 varia

	edadniño	sexoniño	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p9.1	p10	p11.1	p11.2	p11.3	p11.4	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	cumpimi.
22	6	2	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	1	1	2
23	5	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1
24	6	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
25	4	2	1	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1
26	4	1	1	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
27	4	1	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
28	5	1	1	3	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
29	2	2	3	1	3	4	1	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
30	4	1	2	1	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2
31	4	2	4	3	2	3	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
32	3	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1
33	3	2	3	2	2	4	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
34	5	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
35	5	1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
36	2	2	2	3	2	3	1	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2
37	4	2	2	2	2	2	2	4	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2
38	4	2	2	2	2	3	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
39	3	2	1	3	2	3	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	1
40	3	2	2	3	2	2	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
41	3	2	2	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1
42	6	1	2	3	2	4	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	1



	edad niño	sexo niño	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p9.1	p10	p11.1	p11.2	p11.3	p11.4	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	cumpimi.
43	3	2	2	2	2	3	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2
44	5	1	3	3	2	4	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
45	2	1	4	3	2	4	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1
46	5	2	3	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1
47	4	2	3	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2
48	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1
49	2	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
50	6	2	2	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
51	4	1	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
52	1	1	3	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2
53	4	2	3	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
54	1	1	3	2	2	4	1	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2
55	4	2	4	3	2	4	1	3	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1
56	3	1	2	3	2	4	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1
57	2	1	3	1	3	4	1	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1
58	2	2	4	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
59	2	1	1	3	2	3	1	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
60	3	1	3	3	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
61	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1
62	2	1	2	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2
63	3	1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1

*GUTIERREZ P. factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunizacion en madre de menores de 1 año - centro de salud tacala 2022.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

41 :

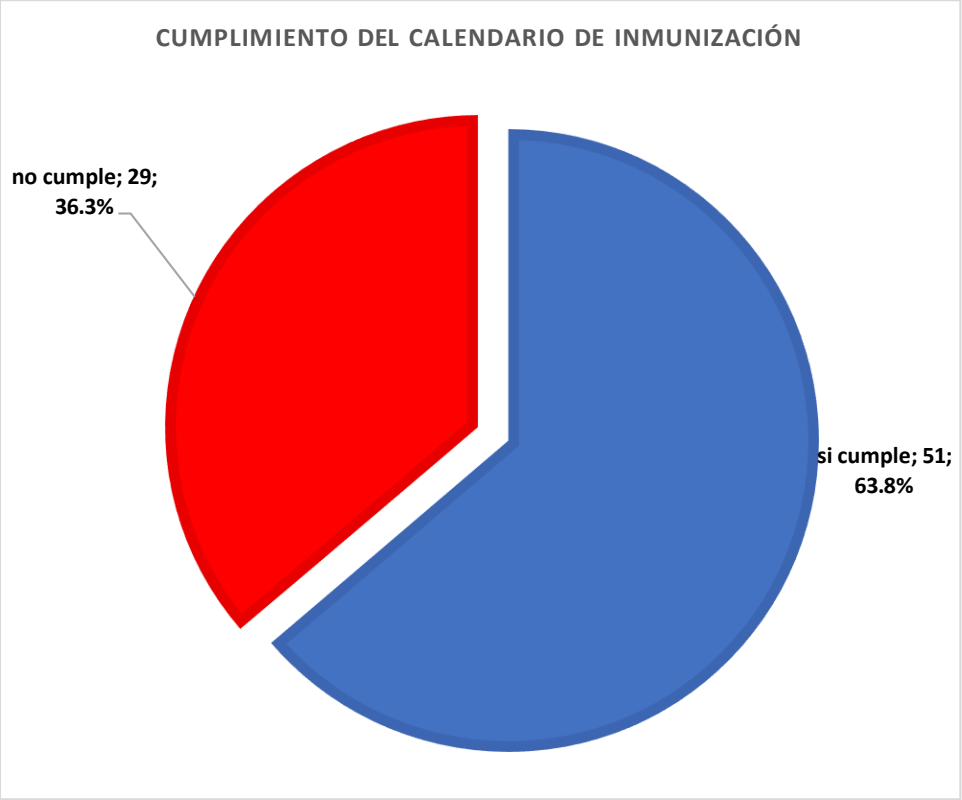
Visible: 27 de 27 varia

	edad niño	sexo niño	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p9.1	p10	p11.1	p11.2	p11.3	p11.4	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	cumpimi.
61	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1
62	2	1	2	3	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2
63	3	1	2	2	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1
64	1	2	1	3	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1
65	3	1	2	1	2	3	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2
66	4	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	1	2	1	1	1
67	4	2	1	3	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
68	2	2	1	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
69	2	1	2	2	2	4	1	3	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
70	4	1	1	3	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1
71	3	1	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
72	5	2	3	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2
73	5	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1
74	5	1	2	2	2	4	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1
75	2	1	2	3	2	4	2	3	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2
76	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1
77	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
78	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2
79	6	1	1	2	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1
80	6	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	1	2	1

Figuras

Relaciones métricas y baremo

FIGURAS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS



Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Gutiérrez Pulache Carmen Milagros Stefany, egresada del Programa de Enfermería de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: "Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022". Que tiene como objetivo Determinar la relación entre Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para identificar aquellos factores que pueden afectar el cumplimiento del calendario de vacunación en la población infantil menor de 1 año con la finalidad de aplicar estrategias que permitan el cumplimiento de la aplicación de todas las vacunas de acuerdo a su edad.

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Enfermería.

FIRMA DEL PARTICIPANTE

27-09-2022.

FECHA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado participante:

Soy Gutiérrez Pulache Carmen Milagros Stefany, egresada del Programa de Enfermería de la Universidad San Pedro, la cual estoy realizando un trabajo de tesis titulado: "Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022". Que tiene como objetivo Determinar la relación entre Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. La importancia del presente estudio radica en el sentido de que puede servir para identificar aquellos factores que pueden afectar el cumplimiento del calendario de vacunación en la población infantil menor de 1 año con la finalidad de aplicar estrategias que permitan el cumplimiento de la aplicación de todas las vacunas de acuerdo a su edad.

Es importante su participación en el estudio y estrictamente voluntaria, si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder algunas preguntas, no le tomará mucho de su tiempo, la información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas; si tiene alguna duda, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación.

Autorización:

He leído el procedimiento descrito arriba. Acepto participar voluntariamente en esta investigación. He sido informada de que la meta de este estudio es para fines de mejorar la carrera de Enfermería.

FIRMA DEL PARTICIPANTE

27-09-2022

FECHA

Solicitud a la institución donde se desarrolla la investigación

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

SOLICITO AUTORIZACION PARA REALIZAR MI PROYECTO DE INVESTIGACION

SR.

MED. Juan Bautista Villegas Pacherres

CENTRO DE SALUD TÁCALA

PIURA.

Yo Gutiérrez Pulache Carmen Milagros Stefany, con DNI N° 74392286, con domicilio real en calle sucre 908 – salitral, provincia Sullana, Piura; egresada del programa de Enfermería de la Universidad San Pedro Filial Piura; ante usted con el debido respeto me presento y expongo lo siguiente:

Que, siendo requisito indispensable realizar un proyecto de investigación para optar el Titulo de Licenciada en Enfermería y conocedora su alto espíritu de colaboración que me permita ejecutar mi proyecto de investigación titulada Factores asociados al incumplimiento del calendario de inmunización en madre de menores de 1 año, Centro de Salud Tácala 2022. Además de los resultados que se obtenga se hará conocer a su jefatura.

POR LO EXPUESTO

Señor director, pido a usted acceder a mi peticion por ser de justicia

Piura, 20 de setiembre del 2022

74392286

Carmen Milagros Stefany Gutiérrez Pulache

Bachiller en Enfermería

E.S. I-3 TACALA CASTILLA

Recibido 20/09/22
Hora: 1:14pm
Registro: 012

MINISTERIO DE SALUD
CLAS CAYETANO HEREDIA
E.S. I-3 TACALA - CASTILLA

DIRECCION REGIONAL DE SALUD PIURA
CLAS CAYETANO HEREDIA

Dr. Juan Bautista Villegas Pacherres
JEFE E.S. I-3 TACALA
CMP: 30656 RNE: 040001