REPOSITORIO ALCIRA TESIS

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA NO ADHERENCIA AL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 02 AÑOS EN EL HOSPITAL CARLOS CORNEJO ROSELLO VIZCARDO DE AZÁNGARO – 2021

PRESENTADO POR:

FLORA CORINA JARAMILLO QUISPE

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

PUNO – PERÚ

2021

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

REPOSITORIO ALCIRA TESIS

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESIS

FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA NO ADHERENCIA AL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 02 AÑOS EN EL HOSPITAL CARLOS CORNEJO ROSELLO VIZCARDO DE AZÁNGARO - 2021

PRESENTADO POR:

FLORA CORINA JARAMILLO QUISPE

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADA EN ENFERMERÍA

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE : _____
Mgtr. LADY OLIVIA QUISPE ARAPA

PRIMER MIEMBRO : _____
Mgtr. DIANA ELIZABETH CAVERO ZEGARRA

SEGUNDO MIEMBRO : _____
Lic. MARITZA KARINA HERRERA PEREIRA

ASESOR DE TESIS : _____
M.Sc. LUZ AMANDA AGUIRRE FLOREZ

Area: Ciencias Médicas y de Salud

Disciplina: Enfermería

Especialidad: Gestión del Cuidado en los Diferentes Niveles de Atención

Puno, 19 de Octubre del 2021

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

DEDICATORIA

A DIOS

Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A MIS PADRES

Por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor incondicional.

A mis hijos por su apoyo incondicional en los malos y buenos momentos.

Flora Corina Jaramillo Quispe.

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Privada San Carlos, por acogerme y darme la oportunidad de formarme profesionalmente.

A la Escuela Profesional de Enfermería, a sus docentes, quienes fueron mis guías en la formación de mi perfil profesional, ser partícipes y contribuir a la sociedad en el campo de la salud.

A los miembros del jurado calificador, por sus orientaciones, sugerencias, aportes, disponibilidad y paciencia que permitieron la finalización del presente trabajo de investigación.

A mi asesora de tesis M.Sc. Luz Amanda Aguirre Florez, ,quien con su conocimiento y su guía fue una pieza esencial para que pudiera desarrollar una clave de hechos que fueron imprescindibles para cada etapa de desarrollo del trabajo de investigación.

A todo el personal del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, quienes me brindaron las facilidades para realizar la presente investigación. Así, quiero mostrar mi gratitud a todas aquellas personas que me apoyaron desinteresadamente, que estuvieron presentes en la realización de esta meta, de este sueño que es tan importante para mí, sus palabras motivadoras, sus conocimientos, sus consejos y su apoyo moral.

Flora Corina Jaramillo Quispe.

Universidad Privada San Carlos

Repositorio Institucional UPSC

REPOSITORIO ALCIRA TESIS

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
ÍNDICE GENERAL	iii
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	vi
INDICE DE ANEXOS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	4
1.3. JUSTIFICACIÓN	5
1.4. ANTECEDENTES	6
1.5. OBJETIVOS	10
1.6. HIPÓTESIS	11
CAPÍTULO II	
MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1. MARCO TEÓRICO	12

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO 22

3.2. TAMAÑO DE LA MUESTRA 23

3.3. MÉTODOS 24

3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS 24

3.5. TÉCNICA DE ANÁLISIS 26

CAPÍTULO IV

EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. RESULTADOS POR DIMENSIONES 27

CONCLUSIONES 34

RECOMENDACIONES 36

BIBLIOGRAFÍA 37

ANEXOS 44

Universidad Privada San Carlos

Repositorio Institucional UPSC

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Normas Técnicas esquema nacional de vacunación vigente las vacunas para niños menores de 02 años. 20

Tabla 2. Ponderado de respuestas variable independiente 25

Tabla 3. Ponderado de respuestas variable dependiente 26

Tabla 04. Factores internos 27

Tabla 05. Factores externos 28

Tabla 06. Los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro. 29

Tabla 07. Los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años. 30

Tabla 08. Los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro 31

Tabla 09. Vacunas que con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro. 32

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01. Factores internos 69

Figura 02. Factores externos 69

Figura 03. Los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro. 70

Figura 04. Los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años. 70

Figura 05. Los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro 71

Figura 06. Vacunas que con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro. FUENTE: Elaboración del Investigador 71

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO N° 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA 45

ANEXO N° 2 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES 47

ANEXO N° 3 INSTRUMENTOS : ENCUESTA 48

ANEXO N° 4 VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO 52

ANEXO N° 5 CONSENTIMIENTO INFORMADO 55

ANEXO N° 6 GRÁFICOS DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN 69

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

RESUMEN

La investigación lleva como título, Factores que intervienen en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años en el Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro – 2021;, tuvo como objetivo general, los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro - 2021. La población fue de 40 niños menores de 02 años y la muestra totalidad de los niños atendidos, a quienes se le aplicó el instrumento: encuesta, fichas de observación y tanto las historias clínicas. Esta investigación es de enfoque cuantitativa de tipo analítica descriptivo correlacional, diseño de investigación no experimental transversal.

De acuerdo a los resultados, vemos que se han determinado los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación y el 90,00% del incumplimiento se debe a factores institucionales, como falta de agentes biológicos, falta de comunicación e información, incumplimiento de la normativa, desconocimiento de vacunas y factores económicos. En cuanto a los factores internos, el 82,50% no cumplió; igualmente, el 75,00% de los factores externos no cumplió con el calendario de vacunación. Del mismo modo, entre las vacunas que los niños menores de 02 años no suelen cumplir con el calendario de vacunación, el 62,50% de las madres suelen omitir o retrasar las vacunas HB y BCG, mientras que el 37,50% las Vacunas Rotavirus, Neumococo, IPV y Pentavalente.

En conclusión; los factores más predominantes fueron: olvidarse la fecha de vacunación, trabajo, falta de tiempo, distancia, niño/a se encuentre enfermo, cambiarse de domicilio, pérdida del carné y las reacciones adversas.

Palabras claves: Factores internos, externos, desconocimiento, no adherencia y calendario de vacunación

ABSTRACT

The research is entitled, Factors involved in non-adherence to the vaccination scheme in children under the age of 02 at the Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro Hospital - 2021;, its general objective was the factors involved in non-adherence to the scheme of vaccination in children under the age of 02 at the Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro Hospital - 2021. The population was 40 children under the age of 02 and the total sample of children cared for, to whom the instrument was applied: survey, records of observation and both medical records. This research is of a quantitative approach of a correlational descriptive analytical type, a non-experimental cross-sectional research design.

According to the results, we see that the factors involved in non-adherence to the vaccination scheme have been determined and 90.00% of non-compliance is due to institutional factors, such as lack of biological agents, lack of communication and information, non-compliance with the regulations, ignorance of vaccines and economics. Regarding internal factors, 82.50% did not comply; likewise, 75.00% of the external factors did not comply with the vaccination schedule. In the same way, among the vaccines that children under 02 years of age do not usually comply with the vaccination schedule, 62.50% of mothers tend to omit or delay the HB and BCG vaccines, while 37.50% the Vaccines Rotavirus, Pneumococcus, IPV and Pentavalent.

In conclusion; the most predominant factors were: forgetting the vaccination date, work, lack

Keywords: Internal and external factors, ignorance, nonof time, distance, the child is ill, moving, losing the license and adverse reactions.-adherence and vaccination schedule.

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS) nos dice que con la única excepción de la depuración del agua, nada ha tenido mayor impacto en reducir la mortalidad, que las vacunas (1). Este desarrollo nos llevó inicialmente a que desapareciera una enfermedad mortal como la viruela en la década de los setenta en el siglo pasado y nos encontremos cerca de acabar con otra enfermedad mortal como la polio (2) A muchas personas esto le ha pasado desapercibido debido a que no han sentido en sí mismos o en sus seres queridos todos los problemas y muertes que ocasionan u ocasionan estas enfermedades; por ello el surgimiento de un grupo opuesto a las vacunas lo único que ocasionan es la persistencia de enfermedades que podrían ser erradicadas y todo lo que ello conlleva, morbilidad y mortalidad.(3) En el Perú la Semana de Vacunación Nacional es una iniciativa del Ministerio de Salud del Perú que busca incentivar el cumplimiento oportuno del Esquema Nacional de Vacunación del Niño, como medida de prevención efectiva de enfermedades que pueden causar muerte o discapacidad en el niño (4)

Según la encuesta demográfica y de salud familiar (ENDES) 2018 para menores de 36 meses a nivel nacional conforman una dosis de BCG, tres dosis de pentavalente, tres dosis contra la poliomielitis y una dosis contra el sarampión como vacunas completas para su edad. Obteniendo en el primer semestre un 76.2% de cobertura alcanzada. Se ve reflejado que en la región de la sierra tres de cada cuatro menores de 36 meses, obtuvieron el calendario de vacunas básicas completas para la edad correspondiente (78.2%). La cobertura promedio en menores de 1 año refleja que en la región selva hay una diferencia de 6.8 puntos porcentuales. Según el lugar de residencia en el área urbano obtuvo una cobertura del 76%, en el área rural del 76.6% en el 2017 (5)

El esquema de vacunación incompleto es un problema que se ha vuelto cada vez más frecuente en la salud pública. Siendo de gran preocupación para las autoridades por las consecuencias que se pueden desencadenar si no actúa oportunamente frente a esta

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

problemática que se presenta hoy en día, se le atribuye parte de responsabilidad a los padres de familia, de esta manera se está exponiendo a que los niños sufran de enfermedades que les pueda causar la muerte o dejar secuelas

irreversibles; por no tomar en cuenta la importancia que tiene la vacunación para la salud de los niños; teniendo la responsabilidad de innovar estrategias que contribuyan frente a la gran desventaja que se tiene a la vacunación (6).

La presente tesis está organizada de la siguiente manera:

En el capítulo I se realizó el planteamiento del problema, formulación del problema, Antecedentes internacionales, nacionales y locales. la Justificación por la que se realiza la presente investigación, los objetivos e hipótesis.

El capítulo II comprende el marco teórico conceptual de la investigación

Capítulo III. Se realizó la metodología de la investigación, zona de estudio, población, método técnicas e instrumentos de recolección de datos finalmente se realizó la técnica de análisis.

En el Capítulo IV, se realizó la exposición y análisis de los resultados, las conclusiones y recomendaciones.

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La vacunación es un pilar fundamental del sistema de salud de todo el país. Según la organización mundial de la salud (OMS), ya que evita hasta tres millones de muertes al año con su implementación (7) Tenemos un esquema de inmunización recomendado por la OMS. En el primer nivel de atención, que va de acuerdo a resultados en equilibrio entre la epidemiología y aspectos de orden práctico además de la edad aproximada e intervalo entre dosis, a nivel mundial no existe un calendario de vacunación único por cuanto en todos los países se adecuan de acuerdo a las prevalencias de las enfermedades. (8)

A nivel mundial según la OMS, la cobertura de inmunización sigue siendo desde 2010 alrededor del 86%. Se necesita una cobertura del 95% a escala mundial que abarque a los países y las comunidades para garantizar la protección contra los brotes de enfermedades que pueden prevenirse con vacunas. En el Perú, existe un esquema nacional de vacunación el cual cuenta con una sucesión de la organización y la manera como se administran las vacunas formalmente aceptadas por el ministerio de salud con la finalidad de cooperar para aumentar la calidad de la salud de los habitantes por medio del control de enfermedades inmune prevenibles siendo diecisiete las vacunas incorporadas en el esquema nacional hasta el año de edad. Existe indicadores de vacunación que permiten monitorear el acceso,

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

seguimiento, resultados e impacto de “La Estrategia Sanitaria

Nacional de inmunizaciones” donde se calculan los porcentajes que miden el desempeño y cobertura para el cumplimiento de la vacunación completa en un niño.(9)

En nuestro país y en nuestra región a través de la Encuesta Demográfica y de salud familiar (ENDES) se obtienen los porcentajes de vacunación. En consecuencia, es de vital importancia determinar los principales factores en nuestro medio generan la no adherencia al esquema de vacunación y así lograr detectar estos factores para poder realizar las recomendaciones a las madres y familia en general para el adecuado cumplimiento y poder ampliar la cobertura nacional. (10) Frente a este planteamiento, nos formulamos las siguientes Interrogantes

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema principal

¿Cuáles serán los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Qué factores internos intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021?
- ¿Cuáles serán los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021?
- ¿Cuáles serán las vacunas que con frecuencia no se cumplen de acuerdo al calendario del esquema de vacunación de los niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro?

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

1.3. JUSTIFICACIÓN

Las enfermedades causan un gran impacto en salud pública, son las enfermedades inmunoprevenibles, aquellas que pueden prevenirse con el uso de las vacunas (11)La vacuna es un preparado que se basa en microorganismos (muerto, debilitados o vivos) como bacterias, hongos, parásitos y en forma más limitada, virus o rickettsias; que se administra a una persona para prevenir, atenuar o tratar las enfermedades infecciosas (12).

Las vacunas se encuentran entre los grandes logros de salud pública más importantes de la humanidad, pues se han controlado y prevenido muchas enfermedades y cada año se salvan entre 2 millones y 3 millones de niños (13).

Así mismo la Organización Mundial de la Salud (OMS) y asociados celebran en la última semana de abril de cada año la Semana Mundial de la Inmunización, cuyo objetivo consiste en promover la vacunación para proteger contra enfermedades a las personas de todas las edades. La inmunización salva millones de vidas y en todo el mundo se la reconoce ampliamente como una de las intervenciones de salud más costo-eficaces y que da mejores resultados. Como parte la campaña, la Organización Mundial de la Salud (OMS) apuntan a: *Destacar la importancia de la inmunización y las brechas en la cobertura global. Actualmente se ha logrado disminuir la carga de estas enfermedades y la mortalidad en la infancia por la introducción de las vacunas. De aquí la importancia de realizar de forma temprana la vacunación a los niños, niñas adolescentes y adultos acorde al esquema nacional establecido por la Estrategia Nacional de Inmunizaciones (ESNI). Dentro los objetivos de la Estrategia Nacional de Inmunizaciones (ESNI) es contribuir a reducir la morbilidad y mortalidad infantil de las enfermedades prevenibles por la vacunación (14).

El presente estudio se realiza por que en el último año se ha visto incrementada la no adherencia al esquema de vacunación sobre todo en los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello de Azángaro, teniendo en cuenta la pandemia por el

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Covid-19 la población ha estado en confinamiento y el gobierno a priorizado la atención a emergencias por el Covid-19, dejando de lado al cumplimiento de la inmunización por lo que determinar los factores intervinientes nos permitirá disminuir el porcentaje de incumplimiento del calendario de vacunación, mediante recomendaciones, consejerías charlas etc.

1.4. ANTECEDENTES

1.4.1. Internacional

En un estudio realizado en Paraguay, titulado “Retraso del esquema vacunal en niños menores de 5 años en zona marginal”, estudio que tuvo como objetivo determinar los motivos y porcentajes de retraso en vacunación de una población infantil, que habita zonas marginales, a los diferentes biológicos del PAI, el método utilizado fue observacional, descriptivo y de corte transverso, en la cual se aplicó una encuesta aplicada a 150 niños con promedio de 2,4 años. El retraso vacunal fue de 16%, las vacunas con mayor porcentaje de

3

retraso son las correspondiente a los 18 meses y 4 años en el 51%, la DPT el promedio de retraso fue de 95 días, OPV 92 días, SRP 63 días. Los motivos predominantes fueron las falsas contraindicaciones, enfermedades diagnosticadas por médicos y la pérdida del carné (15).Domínguez, Correa, Ortiz, Mujica (2017)

Así mismo se realizó un estudio en Esmeraldas tesis titulado “Factores socioculturales que influyen en el cumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de 5 años, cantón San Lorenzo, Provincia Esmeraldas” cuyo objetivo fue determinar los factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de 5 años, que acuden al Centro de Salud tipo C del cantón San Lorenzo, para el desarrollo del estudio se aplica una metodología cualitativa, descriptiva y de campo, con apoyo de técnicas de observación, encuesta y entrevista, mediante los cuales se obtuvieron

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

resultados como; 46% de las madres tienen menos de 19 años, el 54% tiene un nivel de instrucción de primaria, el 94% de las madres son las encargadas de llevar a vacunar a su hijo, el 67% de las madres a veces cumplen a las citas de vacunación, 91% respondió que las vacunas son muy necesarias, 36% incumplen la cita de vacunación por no acordarse, y el 100% de madres de familia consideran que la atención que les brindan el personal de enfermería es amable (16).Olmedo Q Lucía F. (2016)

En Quito se realizó un estudio titulado “Incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años del Centro de Salud Marianitas de la ciudad de Quito, octubre 2016 – marzo 2017” cuyo objetivo fue determinar los factores del incumplimiento del esquema de vacunas en niños menores de dos años. Para la obtención de datos se utilizó la encuesta a las madres y entrevista al personal de enfermería de la Unidad de Salud, como resultado de la encuesta se encuentra: la falta de tiempo, el desconocimiento, miedo y otro de los factores por lo cual los niños no reciben sus vacunas de las enfermedades respiratorias que presentan en la fecha que les toca recibir sus vacunas. (17) Guamangallo Tania, Flores Mónica (2017)

1.4.2. Nivel nacional

En nuestro país se realizó un estudio titulado “Factores asociados en el incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 2 años en el centro de salud 2017” el indicado estudio tuvo como objetivo determinar los factores asociados al incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 2 años en el centro de salud, el método tuvo un enfoque cuantitativo de nivel aplicativo, método descriptivo de corte transversal, con una muestra de 75 madres de niños menores de 2 años, la técnica aplicada fue una encuesta y el instrumento de 23 preguntas entre abiertas y cerradas sobre los factores personales e institucionales. Dando como resultado; del 100% de las madres encuestadas, los factores

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

institucionales afectan un 93.3% del cumplimiento del calendario de vacunación; en el factor tiempo espera con un total de 70.66%, disponibilidad de la vacuna con un 65.33% y la distancia afecta en un 61.33% y sólo un 52% está siendo afectada por el factor personal (18)Auris C, Jenny M. (2017)

Asi mismo se realizo otro estudio denominada “características sociodemográficas y culturales de madres de niños menores de un año que incumplieron el esquema de vacunación en un centro de salud” el cual tuvo como objetivo, determinar las características sociodemográficas y culturales de madres de niños menores de un año que incumplieron el Esquema de Vacunación en el Centro de Salud Cerro la Regla en el año 2014, se realizó un estudio cuantitativo, exploratorio, descriptivo, retrospectivo de corte transversal con una muestra de 83 madres aplicando un cuestionario de 13 preguntas, se revisaron las historias clínicas y el padrón nominal de vacunación y seguimiento de enero-diciembre 2014 al igual que una entrevista a las madres en su domicilio aplicando luego un cuestionario. Según los resultados el 79.5% fueron amas de casa, el 84.4% condición conviviente, el 80.7% tardaba de 10 a 30 minutos en llegar al establecimiento. El 59.1% tuvo educación secundaria, el 91.6% creía que las vacunas son sustancias que sirven para prevenir enfermedades y en las familias el 73.5% de las madres no acostumbraban a vacunar a los niños (19). Rojas S, Machacca A, Vásquez D

También se estudió en nuestro país “Factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes atendidos en el centro de salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo” el mencionado estudio tenía como objetivo determinar los factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del calendario en los lactantes en el Centro de Salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo 2016, el diseño fue experimental, descriptivo con una muestra de 100 madres elegidas por muestreo

probabilístico en forma aleatoria simple. Se utiliza como técnica la aplicación de una encuesta encontrándose en el resultado se encontró dentro los Factores Sociales que un 59,8% son convivientes; 67,7% son madres procedentes de la costa; el 62,8% tienen un ingreso mensual menor de 350 soles; de los Factores culturales 49% de madres desconoce sobre las vacunas y el 35% llevan a vacunar a sus hijos en caso de que presentan fiebre, diarrea, resfrío o esta con tratamiento (20) Cabrejos V. Ruth D. (2016)

1.4.3. Nivel local

En el año 2017 se realizó una investigación sobre factores socioculturales e institucionales relacionados al incumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de 13 meses. P. S. Peruarbo, Arequipa - 2017"; los resultados fueron que los factores socioculturales: edad de la madre, vivienda y creencias respecto a la vacuna tienen relación significativa con el incumplimiento del esquema de vacunación, mientras que los factores institucionales no tienen relación estadísticamente significativa, por lo que no se acepta la hipótesis.(21) Escobedo C. Brenaly A.(2017)

En puno se realizó en el año 2018 una investigación para determinar el conocimiento materno orientado a las inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunas del niño menor de un año en el Centro de Salud del Cono Norte del distrito de Ayaviri, en el periodo comprendido entre enero a octubre del año 2018, los resultados fueron que se evidenció una deserción de 32.44 % a completar sus vacunas correspondientes. Las madres evidentemente no acceden a la información a través de medios de comunicación, y esta a su vez se constituye en un nivel limitado de conocimiento originando que se reste importancia a las inmunizaciones y por ende el cumplimiento del calendario de vacunas del niño menor de un año será deficiente, (22) Lidia M. Gonzales, (2018)

Así mismo en puno en el 2017, en un trabajo de investigación denominado factores socioeconómicos culturales e institucionales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de cinco años que acuden al establecimiento de salud 1-4 Jose Antonio encina de Puno-2017, se llegó a la conclusión al analizar las variables que los factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación dependen de los actores socioeconómicos e institucionales encontrándose estadística significativa, la ocupación de la madre como ama de casa con un 41.7% el tiempo de espera y las reacciones de la post vacunación con el 66.7% (23)Eduardo Crespo Suárez (2017)

1.5. OBJETIVOS

1.5.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.

1.5.2. OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Determinar los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.
- Evaluar los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al
- esquema de vacunación en niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.
- Identificar cuáles serán las vacunas que con frecuencia no se cumple con su aplicación en el calendario del esquema de vacunación de los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.

1.6. HIPÓTESIS

1.6.1. HIPÓTESIS GENERAL

Es probable que los factores intervinientes tengan relación significativa en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.

1.6.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

- Es cierto que los factores internos tienen relación significativa con el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del HospitalCarlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.
- Es probable que los factores externos tengan relación significativa con el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del
- Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.
- Es posible que existan vacunas que no se aplican de acuerdo al calendario del esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Roselló Vizcardo

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO

FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA NO ADHERENCIA AL ESQUEMA DE VACUNACIÓN

2.1.1 VACUNA.

La vacuna según la Organización Mundial de la Salud (OMS) es la, preparación destinada a crear inmunidad en contra de las enfermedades, creando anticuerpos tratándose de una suspensión de microorganismos muertos o atenuados, causantes de la enfermedad, de esta manera se potencializa el sistema inmunológico desarrollando una memoria inmunológica, reconociendo al microorganismo y destruyéndose con facilidad, el sistema usual de las vacunas para su administración es la inyección.(24)

DEFINICIÓN DE VACUNACIÓN :

La vacunación abarca en todos sus ciclos desde su producción, hasta la administración; Por lo cual están diseñadas para proteger la salud de cada persona, de diferentes enfermedades, que van a ser administradas según su edad. (25)

TIPOS DE VACUNA

- Vacuna Monovalente: Es un único serotipo del microorganismo que contiene el antígeno

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

- Vacuna Conjugada: Para que se conviertan en antígenos T-dependientes, las
- Vacunas de antígenos T independiente se conjugan de forma covalente a proteínas transportadoras con el objeto principal de crear memoria inmunológica. Como la Haemophilus influenzae y el Streptococcus pneumoniae.
- Vacunas Inactivadas: Son vacunas que contienen gérmenes muertos por lo cual pierden su capacidad patogénica, pero su capacidad inmunogénica se conserva. Esta vacuna se consigue de los antígenos vivos y que mediante procedimientos físicos o formaldehído lo cual 19 destruyen su infectividad, pero sin verse afectada la inmunogenicidad. Tienden a hacer vacunas más estables, son más inmunógenas y más tolerables por la cual necesitan adyuvantes; también se utilizan varios refuerzos con el fin de mantener una protección a largo plazo como por ejemplo la vacuna de IPV, DT,Hib.
- Vacunas vivas atenuadas: Estas vacunas están formadas por microorganismos infecciosos vivos (bacterias o virus) con mínimas capacidades de virulencia. Conservando así su competencia inmunogénica. El resultado que se obtiene del sistema inmune es similar al de la patología. Y pueden dar más síntomas de enfermedad, este tipo de vacuna necesita más de una dosis para evitar que fallé por eso necesita su refuerzo, como por ejemplo la SPR, APO, BCG son vacunas vivas atenuadas.
- Vacunación Segura: La vacunación segura se cumple con los procedimientos normalizados y estandarizados desde la vigilancia epidemiológica, su elaboración, su producción, el transporte, el almacenamiento, la conservación, hasta la administración y eliminación segura. (25)

FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA NO ADHERENCIA

Son las condiciones internas o externas que intervienen para la omisión de la

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

aplicación de la vacuna y en la no adherencia al esquema de vacunación de los menores de 2 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro. Dentro de los factores tenemos:

- **FACTORES INTERNOS:**

La causalidad se asigna a un factor, a un agente o a una fuerza interior. Los factores internos caen dentro de su propio control. Usted puede elegir comportarse de una manera particular o no. Su comportamiento no es influenciado, limitado o totalmente determinado por influencias fuera de su control. Por lo tanto, usted se siente responsable. Un ejemplo típico es su propia inteligencia. También se le conoce como: Atribución Disposicional.

(26) en el presente proyecto de investigación se tomará en cuenta los siguientes factores Internos:

Falta de tiempo, Madre primeriza, Factor económico, trabajo, Etnia, Distancia de la casa al establecimiento de salud, cuidador enfermo, Niño enfermo, Viaje, Religión, cambio de domicilio, pérdida de carnet.

- **FACTORES EXTERNOS:**

Son los elementos y causas del Establecimiento de Salud que pueden influir, dificultar o facilitar la percepción de las madres de niños menores de 02 años determinando la asistencia al consultorio de Vacunación y den cumplimiento al esquema de vacunación. Es una variable cualitativa, con las siguientes dimensiones: disponibilidad de vacunas, Tiempo de espera, Reacciones adversa a la vacuna y falta de información que comprende los Ítems 13, 14,15 y 16 (27)

- **DISPONIBILIDAD DE VACUNAS**

En su estudio García M. y Villamar J. (2012) encontraron que es la presencia, de los inmunobiológicos en el establecimiento de salud, dentro del ambiente donde

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

se almacenan las vacunas, estas deben estar en sus respectivos frigoríficos, ya que con estos se cumplen el esquema de vacunación al encontrarse de acuerdo a la cantidad requerida por una población específica. De tal modo, que es de vital importancia que los centros de salud cuenten con el suministro adecuado de inmunobiológicos, para así poder cubrir la demanda de su población asignada, al llevar a sus niños a vacunar, esto llevará a prevenir y disminuir determinadas enfermedades. También observaron que la mayor parte del tiempo los establecimientos si cuentan con el biológico correspondiente, pero sin embargo en algunos casos no hay el biológico en el centro de salud a la hora de la vacunación, convirtiéndose esto en una de las causas por la que los padres no lleven a sus niños a vacunar, ya que para ellos representa una pérdida de tiempo. (28)

- **Tiempo de Espera**

El tiempo es una magnitud física con la que medimos la duración o separación de acontecimientos. (29) Pashanaste D. (2016) en su estudio definen el tiempo de espera como “El tiempo que un usuario espera en una cola, hasta recibir el servicio o atención de salud”. Así mismo explican que la responsabilidad de resolver la espera de atenciones del centro de salud debe ser revisada en el sector en su conjunto. Visto desde esta perspectiva, para el desarrollo de la gestión dentro del proceso, es imprescindible reconocer las casualidades de la brecha de atenciones, ya que de esta manera se pueden identificar las soluciones, de corto, mediano y largo plazo (30)

Es el tiempo en minutos que transcurre desde que la madre del menor de 02 años, llega al Establecimiento de salud. hasta que ingresa a ser atendida en el consultorio de niño sano. Variable cuantitativa medida a través de la escala

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

ordinal.

- **Reacciones Adversas**

  Son los efectos secundarios no deseados de las vacunas y se pueden presentar de modo leve, moderado y severo que puede causar incluso la muerte si no es atendido de manera oportuna.

  Estas reacciones pueden ser:

  - Fiebre Vómitos
  - Rash Cutáneo etc.

- **Falta de Información**

  La labor divulgativa es también muy importante, resolviendo las dudas, inquietudes o preocupaciones que pueda tener la sociedad en general y los individuos en particular sobre el tema (31)

2.1.2 ESQUEMA DE VACUNACIÓN

VACUNAS

Según la norma técnica del MINSA las vacunas son la suspensión de microorganismos que pueden ser virales, bacterianos, vivos inactivados o fracciones de los mismos, subunidades o partículas proteicas que al ser inoculadas en el cuerpo del receptor éste produce una

respuesta inmune específica contra la enfermedad infecciosa respectiva. (32)

CLASIFICACIÓN DE LAS VACUNAS

Existen muchas formas de clasificación de acuerdo si es vírica o bacteriana, si es de microorganismos vivos o no, si son activadas o atenuadas, etc. Aquí las clasificaciones más usadas:

a. Vacunas Vivas Atenuadas Son vacunas producidas en base a microorganismos que son cultivados expresamente bajo condiciones adversas

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

que producen pérdida de sus propiedades nocivas, éstas producen una pequeña infección asintomática o con síntomas mínimos para que el cuerpo produzca una respuesta inmune que suele ser duradera con sólo una o dos dosis, es lo más parecido a una infección natural, estas vacunas son buenas "maestras" para el sistema inmunitario, deben estar refrigeradas; son las más usuales en los adultos como la fiebre amarilla, sarampión o rubéola y paperas(33)

b. **Vacunas Inactivadas.** Se producen inactivando un patógeno, normalmente mediante calor o productos químicos, tales como formaldehído o formalina, que destruyen la capacidad del patógeno para replicarse, sin embargo lo mantienen "intacto", de tal manera que el sistema inmune todavía lo pueda reconocer, se trata de fracciones o subunidades de los mismos patógenos, que son incapaces de reproducirse, y por ello incapaces de producir la enfermedad en el huésped o de transmitirla a otro sujeto, son generalmente bien toleradas, menos reactógenas que las vacunas vivas, muy seguras y de más fácil fabricación, son menos inmunógenos que las vacunas vivas, precisando adyuvantes, la administración de varias dosis para la primo vacunación y posteriormente varias dosis de refuerzo para que la protección

c. obtenida sea a largo plazo.

Vacunas en niños menores de 02 años según el calendario de vacunación

Vacuna BCG Esta es una vacuna liofilizada del Bacilo de Calmette-Guerin (Cepa atenuada de Mycobacterium bovis). Confiere protección hasta un 80% ante las formas clínicas graves y diseminadas por la infección causada por el Mycobacterium Tuberculosis o Bacilo de Koch, infecciones como la Tuberculosis Miliar y Tuberculosis extrapulmonar. Esta vacuna protege a lactantes y niños contra la meningitis tuberculosa y las formas graves de la enfermedad, sin

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

embargo, no puede evitar la infección primaria, la reactivación de la enfermedad latente, fase que es la causante de la propagación de la enfermedad. Se puede administrar simultáneamente con cualquier otra vacuna.

Vacuna Hepatitis B Esta vacuna se obtiene a partir de virus vivos altamente purificados con crecimiento en huevos, éstos son inactivados por formaldehído o B-propiolactona, ésta vacuna incluye dos virus del tipo A y uno del tipo B, que representan los virus en circulación. Contiene el antígeno de superficie (HBsAg) de la Hepatitis B (HBV), obtenido por técnicas de recombinación genética (ADN recombinante). Se puede usar simultáneamente con cualquier vacuna.

Vacuna Pentavalente Vacuna combinada que contiene 5 antígenos: toxoide diftérico, toxoide tetánico, bacterias inactivadas de Bordetella pertussis, polisacárido conjugado de Haemophilus Influenzae tipo b y antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B. Se puede administrar conjuntamente con otras vacunas sin problemas teniendo en cuenta que sea en una parte distinta del cuerpo.

Vacuna contra la Influenza Esta vacuna confiere inmunidad contra los serotipos estacionales de la Influencia, contiene cepas de virus fraccionado, inactivado y purificado, dos cepas de influenza AH1N1 y AH3N2 y una cepa de influenza tipo B que varía cada año según las recomendaciones que de la OMS.

Vacuna Antipolio Inactivada Inyectable En todo el mundo, se emplean dos tipos de vacuna contra la poliomielitis. Esta es una vacuna inyectable compuesta por poliovirus inactivados. Es una suspensión de cepas (Salk o Lepine) de virus polio tipo 1, 2 Y 3 inactivados. Se puede administrar con otras vacunas, siempre y cuando se administren en sitios diferentes.

Vacuna Antipolio Oral Es una vacuna multidosis de virus vivo atenuado que contiene las suspensiones de los tipos 1 y 3 en vivo poliovirus atenuado (cepa

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Sabin). Se puede administrar conjuntamente con otras vacunas.

Vacuna contra el Rotavirus El rotavirus es un virus que causa diarrea más que todo en los bebés y niños pequeños. La diarrea puede ser severa y puede causar deshidratación. Vómitos y fiebre también son frecuentes en los bebés con rotavirus. Es una vacuna de virus vivos atenuados. Contiene cepas reagrupadas de rotavirus de los serotipos G1, G2, G3, G4 Y G9. Se puede administrar de manera simultánea con otras vacunas.

La meningitis es una infección del recubrimiento del cerebro. La meningitis neumocócica es bastante poco frecuente (menos de 1 caso cada 100,000 personas cada año), pero produce otros problemas de salud, que incluyen sordera y daño cerebral. En niños, es mortal en aproximadamente 1 de 10 casos. Esta vacuna que protege contra los serotipos más comunes del Streptococcus pneumoniae o neumococo: 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F y 23F, conjugados en forma

individual mediante aminación reductora de la proteína CRM 197, no tóxica de la difteria. Se puede administrar simultáneamente con otras vacunas, siendo estas aplicadas en lugares distintos del cuerpo

Vacuna antiamarílica.- Para prevenir el contagio del virus de la fiebre amarilla, el Ministerio de Salud (Minsa), recomienda a las personas vacunarse por lo menos 10 días antes de viajar a la selva en los establecimientos de salud del sector. Con una sola dosis de la vacuna antiamarílica, el organismo queda protegido de por vida.

Las personas a partir de los 15 meses de vida de las zonas vulnerables también deben estar protegidas contra esta enfermedad. (34)

Según la norma técnica N° 080-MINSA/DGSP-V.04 en el esquema nacional de

vacunación vigente las vacunas para niños menores de 02 años son: (35)

Tabla 1. Normas Técnicas esquema nacional de vacunación vigente las vacunas para niños menores de 02 años.

VACUNA	EDAD DE APLICACIÓN
BCG	Recién Nacido
HVB	Recién Nacido
Rotavirus	2, 4 meses
Antipolio Inyectable (IPV)	2, 4 meses
Antipolio Oral	6,18 meses
Pentavalente	2, 4,6 meses
Antineumocócica	2,4,12 meses
Influencia Estacional	7, 8 meses
SPR	12,18 meses
Varicela	12 meses
Antiamarilica	15 meses
DPT	18 meses

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

2.1.3 CALENDARIO DE VACUNACIÓN

El Estado ofrece vacunas gratuitas a todas las personas que sean beneficiarias del Seguro Integral de Salud (SIS). El calendario de vacunación del niño sano, incluye vacunas de los recién nacidos hasta los 4 años, vacunas que son necesarias para garantizar la protección de miles de peruanos anualmente.

2.1.4 CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN

Madre de los niños menores de 02 años que al momento de la entrevista presenta registrado en el carnet de CRED la aplicación de biológicos de forma secuencial según el esquema nacional de vacunación.

2.1.5 INCUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA DE VACUNACIÓN

Madres de niños que al momento de la entrevista no presenten registro de una o más vacunas ya sea de recién nacido en el carnet de vacunación (BCG,Hepatitis), la de los 2 meses, (IPV, Pentavalente, Rotavirus, Neumococo) 4 meses, (IPV, Pentavalente, Rotavirus, Neumococo) 6 meses (APO, Pentavalente) 7 meses (influenza) 8 meses (influenza) 12 meses (SPR y Neumococo) según los periodos establecidos en el esquema de vacunación según Norma Técnica 080 v 4 del MINSA Perú 2016. Variable de naturaleza cualitativa.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO

El proyecto de investigación se realizó en el distrito de Azángaro, perteneciente a la provincia de Azángaro, en el jr. Francisco Bolognesi N° 556, del barrio Lizandro Luna con una población de niños menores de 02 años de 150 en el 2021, ubicado en la zona Nor-central del departamento de puno, está localizada entre las coordenadas 14°54´24 de latitud sur y 70°11´36´´ de longitud del meridiano de Greenwich, ubicada en el eje de la via transoceánica y a 3,559-400 msnm, limites :

Al norte con la provincia de Carabaya y Melgar

Al oeste con las provincias de melgar y Lampa

Al este con las provincias de San Antonia de Putina y Huancané.

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

al sur con las provincias de San Román y Lampa.

Clima: Posee diversos micro climas, templados en las orillas del lago Arapa hasta climas frígidas de Puno o cordillera, las estaciones del año determinan las características del clima

del clima sin embargo predomina un clima frígido, seco con lluvias de octubre a marzo. Las lluvias ocasionan con frecuencia inundaciones o huaycos debido a que la ciudad se encuentra ubicada en una superficie plana.

Actividades que realiza:

El Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo brinda servicios de atención integral ambulatoria, emergencia y Hospitalización con las especialidades básicas: cirugía general ginecología, pediatría y Neonatología, medicina y emergencia de igual forma se realiza una serie de actividades que dan soporte a las atenciones medico quirurgico. apoyo al diagnóstico y otros servicios complementarios de salud; acciones de promoción de la salud

Prevención de riesgos y daños : recuperación y rehabilitación de problemas de salud.

3.2. TAMAÑO DE LA MUESTRA

a. Población:

La población Universo estuvo constituida por 40 madres de menores de 02 años de edad que pertenecen al hospital Carlos Cornejo Roselló Vizcardo de Azángaro.

b. Muestra:

La muestra estuvo conformada por el 100% de la población, es decir por las 40 madres de los niños menores de 2 años. El muestreo fue el no probabilístico con criterio por conveniencia.

Criterios de inclusión:

- Madres que asistan al establecimiento de salud
- Madres con niños menores de 02 años
- Madres que acepten participar del presente estudio

20

- Carné de vacunación con retraso o alguna vacuna perdida.

Criterios de exclusión:

- Madres que no acepten participar
- Madres con niños mayores de 02 años
- Carné de vacunación con esquema al dia

3.3. METODOLOGÍA

El presente estudio, se suscribe a una investigación tipo analítica; consistió en una desmembración de un todo para observar las causas, la naturaleza y los efectos de este, es un estudio transversal; se utilizó este método para que los datos se recopilen y analicen los datos en un determinado tiempo y cuantitativa: se utilizó de forma estructurada la recopilación de datos obtenidos de distintas fuentes y la aplicación de la herramienta informática programa SPSS versión 26, estadísticas y matemáticas para obtener los resultados.

3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

- La técnica utilizada fue entrevista y la encuesta
- El instrumento de recolección de datos que se usó es el cuestionario estructurado tomado de Estefanía Benavides (29 ítems) adaptada y validad por la autora, sometida a juicio de expertos de la siguiente forma:

El cuestionario para la variable factores que intervienen en la no adherencia fue de tres partes, la primera contiene los datos generales, la segunda parte

corresponde a los Factores Internos consta de 12 Ítems y la tercera corresponde a los factores externos que consta de 13 ítems con preguntas cerradas y abierta. El Instrumento se validó con 04 jurados Ad- Hoc, profesionales de enfermería que laboran en el hospital de Azángaro.

Nombres y apellidos	Cargo	Puntuación	Valoración
Maritza Malatesta Montes	Enfermera Asistencial	97 %	Aceptable
Janneth Y. Gonzales Ccari	Enfermera Asistencial	96 %	Aceptable
Emilia Ccuno Huayapa	Enfermera Asistencial	95.4%	Aceptable
Rossi Quispe Quispe	Enfermera Asistencial	95%	Aceptable

Valoración:

De 40% a 65% : Inaceptable

De 70% a 80% : Mínimamente Aceptable

De 85% a 100% : Aceptable

En donde el ponderado de respuesta es:

Tabla 2. Ponderado de respuestas variable independiente

Respuesta	Puntuación
Si	2 (dos)
A veces	1 (Uno)
NO	0 (Cero)

Para la variable esquema de vacunación para el indicador calendario se tomó en cuenta 02 Ítems en dónde se calificó con la escala de Likert de la siguiente manera:

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Tabla 3. Ponderado de respuestas variable dependiente

Respuesta	Puntaje
Cumplimiento de calendario	0-1
Incumplimiento de calendario	2-50

3.5. TÉCNICA DE ANÁLISIS

Los datos recolectados se procesarán de forma electrónica se usó el programa estadístico SPSS última versión y los datos que se obtuvieron fueron tabulados y representados en tablas y gráficos los mismos que fueron analizados y discutidos.

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

CAPÍTULO IV

EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. RESULTADOS POR OBJETIVOS

Tabla 4. Factores internos

Niveles	Fi	%
Si	5	12.50%
No	34	85.00%
A veces	1	2.50%
Total	40	100.00%

FUENTE: Elaboración del Investigador

Se puede evidenciar, en la tabla N° 01, en relación a los factores internos, en niños menores de 02 años en el Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 85.00% de las madres por falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna, porque la madre es primeriza le ha obstaculizado asistir, el factor económico le ha imposibilitado, el trabajo a influenciado para que

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

no pueda llevar a su hijo/a, el cambio de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna, el 12.50% de las madres, si asiste a la colocación de la vacuna de su menor hijo, mientras él 2.50% a veces asiste a la colocación de la vacuna. Por lo tanto, en nuestro análisis comparativo del estudio realizado en Paraguay, sobre el retraso del esquema vacunal en niños menores de 5 años en zona marginal se llegó a concluir que; El retraso vacunal fue de 16%, las vacunas con mayor porcentaje de retraso son las correspondiente a los 18 meses y 4 años en e l51%, la DPT el promedio de retraso fue de 95 días, OPV 92 días, SRP 63 días. Los motivos predominantes fueron las falsas contraindicaciones, enfermedades diagnosticadas por médicos y la pérdida del carné (15).

T**abla 5.** Factores externos

Niveles	Fi	%
Si	3	7.50%
No	36	90.00%
A veces	1	2.50%
Total	40	100.00%

FUENTE: Elaboración del Investigador

Se puede evidenciar, en la tabla N° 02, en relación a los factores externos, en niños menores de 02 años en el Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 90.00% de las madres, dice por falta de tiempo de espera en la unidad influye que no alcanzo a vacunar a su hijo/, la falta de información por parte del centro de salud influye en la colocación de la vacuna, Fiebre, Enrojecimiento/ inflamación, Induración, Edema, Nódulo Abultamiento, Absceso, Irritabilidad y Dolor Muscular, el 7.50% si cumple con las vacunas no tiene

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

dificultades en el proceso, mientras el 2.50% a veces sucede las dificultades en el proceso de la vacuna. Como resultado, podemos llevar a cabo un análisis de discusión comparativa basado en los resultados del estudio realizado en cantón San Lorenzo, Provincia Esmeraldas, sobre los factores socioculturales que influyen en el cumplimiento del esquema de inmunización en niños menores de 5 años, se llegó a concluir que; el 94% de las madres son las encargadas de llevar a vacunar a su hijo, el 67% de las madres a veces cumplen a las citas de vacunación, 91% respondió que las vacunas son muy necesarias, 36% incumplen la cita de vacunación por no acordarse, y el 100% de madres de familia consideran que la atención que les brindan el personal de enfermería es amable (16).

Tabla 6. Los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro.

Niveles		Fi	%
Factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación	Si	3	7.50%
	A veces	1	2.50%
	No	36	90.00%
	Total	**40**	**100.00%**

FUENTE: Elaboración del Investigador

Se puede evidenciar, en la tabla N° 03, en relación a los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 90.00% no cumple por falta de tiempo, trabajo y cambio de domicilio según la esquema de

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

vacunación, el 7.50% si cumple, mientras él 2.50% a veces cumple con esquema de vacunación. Como resultado, podemos llevar a cabo un análisis de discusión comparativa basado en los resultados del estudio realizado Quito Ecuador, sobre el Incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 2 años, se llegó a concluir que; por la falta de tiempo, el desconocimiento, miedo y otro de los factores por lo cual los niños no reciben sus vacunas de las enfermedades respiratorias que presentan en la fecha que les toca recibir sus vacunas. (17)

Tabla 7. Los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años.

Niveles		Fi	%
Factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación	Cumplimiento	7	17.50%
	Incumplimiento	33	82.50%
	Total	**40**	**100.00%**

FUENTE: Elaboración del Investigador

Se puede evidenciar, en la tabla N° 04, en relación a los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 82.50% incumple con el calendario de vacunación en su niño por

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

falta de tiempo, factor económico, trabajo, cambio de domicilio que le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna mientras el 17.50% de las madres si cumplen con el calendario de vacunación no tiene ningún impedimento en el proceso de vacunación de su niño. Como resultado, podemos llevar a cabo un análisis de discusión comparativa basado en los resultados del estudio realizado en Perú, sobre los factores asociados en el incumplimiento del calendario de vacunación de niños menores de 2 años, se llegó a concluir que; el 100% de las madres encuestadas, los factores institucionales afectan un 93.3% del cumplimiento del calendario de vacunación; en el factor tiempo espera con un total de 70.66%, disponibilidad de la vacuna con un 65.33% y la distancia afecta en un 61.33% y sólo un 52% está siendo afectada por el factor personal (18)

Tabla 8. Los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro

		Fi	%
Factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación	Cumplimiento	10	25.00%
	Incumplimiento	30	75.00%
Total		40	100.00%

FUENTE: Elaboración del Investigador

Se puede evidenciar, en la tabla N° 05, en relación a los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Azángaro, el 75.00% incumple con el calendario de vacunación en su niño por falta de tiempo, falta de información por parte del centro de salud, por la presencia de fiebre, enrojecimiento/ inflamación, Induración, Edema, Nódulo Abultamiento, Absceso, Irritabilidad y Dolor Muscular en su niño, mientras el 25.00% de las madres si cumplen con el calendario de vacunación no tiene ningún impedimento en el proceso de vacunación de su niño. Por lo tanto, en nuestro análisis comparativo del estudio realizado en Chiclayo Perú, sobre los factores socioculturales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes, se llegó a concluir que; se encontró dentro los factores sociales que un 59,8% son convivientes; 67,7% son madres procedentes de la costa; el 62,8% tienen un ingreso mensual menor de 350 soles; de los Factores culturales 49% de madres desconoce sobre las vacunas y el 35% llevan a vacunar a sus hijos en caso de que presentan fiebre, diarrea, resfrío o esta con tratamiento (20)

Tabla 9. Vacunas que con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro.

Niveles	Fi	%
HB, BCG	25	62.50%
ROTAVIRUS, NEUMOCOCO, IPV, PENTAVALENTE	15	37.50%
Total	40	100.00%

FUENTE: Elaboración del Investigador

Se puede evidenciar, en la tabla N° 06, en relación cuáles serán las vacunas que

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 62.50% de las madres que con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación es la HB, BCG mientras el 37.50% de las madres que con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación es la ROTAVIRUS, NEUMOCOCO, IPV, PENTAVALENTE. Por lo tanto, en nuestro análisis comparativo del estudio realizado en Chiclayo Perú, sobre los factores socioeconómicos culturales e institucionales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de cinco años, se llegó a concluir que; al analizar las variables que los factores que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación dependen de los factores socioeconómicos e institucionales encontrándose estadística significativa, la ocupación de la madre como ama de casa con un 41.7% el tiempo de espera y las reacciones de la post vacunación con el 66.7% (23). colocar al autor y año de la investigación en cada antecedente

CONCLUSIONES

Primera: Mediante esta investigación se logró; determinar los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación, el 90.00% no cumple debido a factores institucionales, como la falta de agentes biológicos, la falta de comunicación e información, y el incumplimiento de la normativa, desconocimiento de las vacunas, factores económicos, el 7.50% si cumple con esquema de vacunación, mientras el 2.50% a veces cumple con esquema de vacunación.

Segunda: En cuanto a los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años en el Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 82.50% incumple con el calendario de vacunación en su niño por falta de tiempo, trabajo, cambio de domicilio que le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna mientras el 17.50% de las madres si cumplen con el calendario de vacunación no tiene ningún impedimento en el proceso de vacunación de su niño.

Tercera: Se evaluó los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años en el

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro, el 75.00% de las madres incumplen con el calendario de vacunación en su niño por falta de tiempo, falta de información por parte del centro de salud, por la presencia de fiebre, enrojecimiento/inflamación, Induración, Edema, Nódulo Abultamiento, Absceso, Irritabilidad y Dolor Muscular en su niño, mientras el 25.00% de las madres si cumplen con el calendario de vacunación no tiene ningún impedimento en el proceso de vacunación de su niño.

RECOMENDACIONES

Primera: Se sugiere a la jefe encargada de Inmunizaciones mantener el abastecimiento oportuno de biológicos en el servicio, monitorear constantemente la calidad de atención a las usuarias en el servicio de vacunación, socializar estratégicamente el listado de niños pendientes de completar esquema mensualmente o semanalmente en lugares estratégicos de la comunidad y programar un día de vacunación al mes con previa autorización y apoyo de las autoridades comunitarias.

Segunda: A los profesionales de enfermería que laboran en el consultorio de Inmunizaciones se recomienda reforzar las consejerías individuales durante la asistencia de las madres de familia en el servicio de salud, promocionando el nombre de las vacunas y para qué sirve cada una de ellas para que las mismas sean aplicadas según los lineamientos del programa nacional de inmunizaciones

Tercera: A las madres de familias se recomienda cumplir con las indicaciones y con el cronograma de citas para el cumplimiento del calendario de vacunación de forma óptima y oportuna.

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

BIBLIOGRAFÍA

1. OMS. OPS/OMS | Informes del Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación [Internet]. Pan American Health Organization / World Health Organization. 2000 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?Itemid=39430&lang=es

2. Verne Martin E. Conceptos importantes sobre inmunizaciones [Internet]. 2007 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172007000100013

3. Martin EV. Conceptos importantes sobre inmunizaciones. :7.

4. Plataforma digital única del estado peruano. Campaña Nacional de Vacunación contra la COVID-19 - Gobierno del Perú [Internet]. 2019 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/pcm/campa%C3%B1as/3451-campana-nacional-de-vacunacion-contra-la-covid-19

5. INEI. PERÚ Instituto Nacional de Estadística e Informática [Internet]. 2017 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://proyectos.inei.gob.pe/endes/

6. INEI. PERÚ Instituto Nacional de Estadística e Informática [Internet]. 2021 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/estadisticas/encuestas/

7. Vital salud. Calendario de vacunación: Estas son las vacunas obligatorias que se aplican a los niños peruanos | RPP Noticias [Internet]. 2020 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en:

https://rpp.pe/vital/salud/calendario-de-vacunacion-estas-son-las-vacunas-obligatorias-que-se-aplican-a-los-ninos-peruanos-noticia-1199832

8. CDC. La importancia de la vacuna contra el COVID-19 para el personal de salud [Internet]. Centers for Disease Control and Prevention. 2021 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/hcp.html

9. Plataforma digital única del estado peruano. Esquema nacional de vacunación: Documento de promoción de la norma técnica de salud Nº 080-MINSA/DGSP V.01 [Internet]. 2010 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/321923-esquema-nacional-de-vacunacion-documento-de-promocion-de-la-norma-tecnica-de-salud-n-080-minsa-dgsp-v-01

10. Ureta AL, Fernández SP, Gras JM i. Desinformación, vacunas y Covid-19: Análisis de la infodemia y la conversación digital en Twitter. Rev Lat Comun Soc. 2021;(79):24.

11. Gobierno del encuentro. Enfermedades prevenibles por vacunación – Ministerio de Salud Pública [Internet]. 2016 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.salud.gob.ec/enfermedades-prevenibles-por-vacunacion/

12. ESSALUD. ¿Qué es Vacuna? » Su Definición y Significado [2021] [Internet]. Concepto de - Definición de. [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://conceptodefinicion.de/vacuna/

13. Cardona EAS, Escobar SMR. e-Salud y el estado de las Apps para adicciones: un análisis articulado de los cibermedios para ecosistemas digitales pensados a la

Atención Primaria en Salud. Health Addict Drog. 31 de julio de 2018;18(2):185-94.

14. Gobierno del encuentro. Estrategia Nacional de Inmunizaciones, ENI – Ministerio de Salud Pública [Internet]. 2021 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.salud.gob.ec/programa-ampliado-de-inmunizaciones-pai/

15. Samudio Domínguez GC, Correa Fretes AL, Ortiz Cuquejo LM, Mujica Chaparro P. Retraso del esquema vacunal en niños menores de 5 años en zona marginal. Rev Nac Itauguá. 2017;35-48.

16. Benavides Muzha LE, Arraiz FC. "Factores que influyen en la no adherencia al esquema de vacunación de la población infantil en el centro de salud nº 3 de la provincia de Chimborazo". [Internet]. 2019 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/813/browse?type=subject&order=ASC&rpp=50&value=FACTORES+INTERNOS

17. Yataco Vicente GK. Factores del incumplimiento del esquema de vacunación en los niños de 4 años en el puesto de salud herbay bajo - san vicente - cañete, 2020. Repos Inst-Wien [Internet]. 13 de diciembre de 2020 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/4545

18. Ascencio Elme BR. Actitudes de los estudiantes del internado de Enfermería hacia brindar cuidado al Adulto Mayor; en una Universidad Pública, 2019 [Internet]. 2020 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/15498

19. Hidalgo Falcón MM. Proceso de formación y adquisición de los valores en las

enfermeras de Lima Metropolitana desde 1960 hasta la actualidad. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2002 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/10441

20. Cabrejos Villanueva RD. Factores Socioculturales que influyen en el Incumplimiento del calendario de vacunación en los lactantes atendidos en el Centro de Salud Pedro Pablo Atusparia, Chiclayo 2016. 2017.

21. Escobedo Collado BA, Portocarrero Ramos SL. Factores socioculturales e institucionales relacionados con el incumplimiento del esquema de vacunación en madres de menores de 13 meses. P.S. Peruarbo, Arequipa – 2017. Univ Nac San Agustín Arequipa [Internet]. 2018 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/5144

22. Gonzales Ordoñez LM. Conocimiento materno sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en niños menores de un año, Centro de Salud Cono Norte, enero – octubre, Ayaviri 2018. Univ Nac Altiplano [Internet]. 10 de abril de 2019 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/11169

23. Blas Castillo E. Factores relacionados al cumplimiento del calendario de vacunación en madres primerizas de menores de 1 año en un Hospital Nacional de Lima - 2016. Repos Tesis - UNMSM [Internet]. 2017 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/6407

24. OMS. Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación? [Internet]. 2021 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/vaccines-and-immunization-what-is-vacci

nation

25. UNICEF. Inmunización | UNICEF Las vacunas son el método más seguro que hay en el mundo para proteger a los niños de enfermedades mortales [Internet]. 2021 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.unicef.org/es/inmunizacion

26. Plataforma digital única del estado peruano. Resolución Ministerial N° 719-2018/MINSA [Internet]. 2018 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/178240-719-2018-minsa

27. Benavides Muzha LE. “Factores que influyen en la no adherencia al esquema de vacunación de la población infantil en el centro de salud nº 3 de la provincia de Chimborazo”. 1 de octubre de 2019 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: https://repositorio.uta.edu.ec:8443/jspui/handle/123456789/30419

28. Barco Cordova M. Factores socio económicos y el cumplimiento del esquema de vacunación en madres de niños menores de dos años centro de salud chacra colorada, 2017. Repos Inst - UIGV [Internet]. 27 de noviembre de 2017 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1919

29. Pashanaste Cobos DD, 2016. Tiempo de espera y satisfacción de usuarios en consulta externa del centro de salud Moronacocha, Iquitos 2015 [Internet]. [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://1library.co/document/q05dro9y-tiempo-espera-satisfaccion-usuarios-consulta-externa-moronacocha-iquitos.html

30. Serralde EC, Zárate MPP, Flores LS. Consejería personalizada en enfermería en el

Hospital General de México. Rev Médica Hosp Gen México. 2009;72(4):228-30.

31. Mamani Mamani N. Factores socioeconómicos, culturales e institucionales que influyen en el incumplimiento del calendario de vacunación en niños (as) menores de cinco años en el establecimiento de salud 1-4 José Antonio Encinas Puno-2017. 2017.

32. Pariapaza Huanca J, Puga Cáceres LC. Factores personales e institucionales y calidad de los registros de enfermería del Servicio de Medicina Varones, H.R.H.D. Arequipa – 2017. Universidad Nacional San Agustín Arequipa [Internet]. 2018 [citado 15 de octubre de 2021]; Disponible en: http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/5153

33. OMS. Campañas mundiales de salud pública de la OMS [Internet]. 2020 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.who.int/es/campaigns

34. CDC. Enfermedades y las vacunas que las previenen | CDC [Internet]. 2021 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.cdc.gov/vaccines/parents/diseases/index-sp.html

35. Ministerio de Salud. Minsa: Vacuna contra la fiebre amarilla protege a la población de por vida [Internet]. 2016 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/14749-minsa-vacuna-contra-la-fiebre-ama%20rilla-protege-a-la-poblacion-de-por-vida

36. MINSA. 36. Ministerio de Salud del Perú, Norma técnica de salud que establece el esquema nacional de vacunación N° 080-MINSA/DIGESP-V.04, agosto del 2016.Organización Mundial de la Salud, Campañas mundiales de salud pública de la OMS [Internet]. 2020 [citado 15 de octubre de 2021]. Disponible en:

https://www.who.int/campaigns/immunizationweek/2017/event/es

ANEXOS

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

ANEXO N° 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: **FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA NO ADHERENCIA AL ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 02 AÑOS EN EL HOSPITAL CARLOS CORNEJO ROSELLO VIZCARDO DE AZÁNGARO - 2021**

Problema general	**Objetivo general**	**Hipótesis general**	**Variable independiente**	**Dimensiones**	**Indicadores**	**Categoría**
¿Cuáles serán los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021?	Determinar los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.	Es probable que los factores intervinientes tengan relación significativa en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021.	1. Factores que intervienen en la no adherencia	1.1. Factores Internos	Falta de tiempo Madre primeriza Factor económico Trabajo Etnia Distancia Casa Cuidador enfermo Niño Enfermo Viaje Religión Cambio de domicilio Pérdida de Carnet	Si No A Veces
				1.2. Factores Externos	Disponibilidad de vacuna. Tiempo de espera Reacción Adversa Falta de Información	Si No A Veces
Problemas específicos	**Objetivos específicos**	**Hipótesis específicos**	**Variable Dependiente**	**Dimensiones**	**Indicadores**	**Categoría**
• ¿Qué factores internos intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del	• ¿Qué factores internos intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello	- Es cierto que los factores internos tienen relación significativa con el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años	2. Esquema de vacunación	2.1 Calendario	Cumplimiento 0-1 Incumplimiento 2-50	

www.gonitro.com

Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021? • ¿Cuáles serán los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021? • ¿Cuáles serán las vacunas que con frecuencia no cumplen con el calendario del esquema de vacunación de los niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro?	Vizcardo de Azángaro-2021? • ¿Cuáles serán los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021? • ¿Cuáles serán las vacunas que con frecuencia no cumplen con el calendario del esquema de vacunación de los niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro?	del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021. - Es probable que los factores externos tengan relación significativa con el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro-2021. - Es posible que existan vacunas que no cumplen con el calendario del esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Roselló Vizcardo				

www.gonitro.com

ANEXO N° 2

OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable independiente	**Dimensiones**	**Indicadores**	**Categoría**
1. Factores que intervienen en la no adherencia	1.1. Factores Internos	Falta de tiempo Madre primeriza Factor económico Trabajo Etnia Distancia Casa Cuidador enfermo Niño Enfermo Viaje Religión Cambio de domicilio Pérdida de Carnet	Sí No A Veces
	1.2. Factores Externos	Disponibilidad de vacuna. Tiempo de espera Reacción Adversa Falta de Información	Sí No A Veces
Variable Dependiente	**Dimensiones**	**Indicadores**	**Categoría**
2. Esquema de vacunación	2.1 Calendario	Cumplimiento 0-1 Incumplimiento 2-50	

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

ANEXO N° 3

INSTRUMENTO: ENCUESTA

El presente cuestionario es parte de la investigación Factores que intervienen en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años en el hospital Carlos Cornejo Roselló vizcardo de Azángaro-2021 y está elaborado para obtener información sobre "factores que intervienen en la no adherencia al esquema de vacunación" la información recogida será estrictamente confidencial, se ruega responder con la mayor sinceridad posible, se le agradece por su valiosa colaboración.

INSTRUCCIONES: Para responder el presente cuestionario de preguntas debe marcar con aspa "X" en la alternativa que estime conveniente.

I DATOS GENERALES:

Fecha de entrevista:…….

Encuestador:……..

Lugar de la encuesta: EE.SS ( ) Casa ( ) Calle ( )

Entrevistado: madre ( ) padre ( ) Otro especifique: ……..

Edad……..

Etnia…… Grado de Instrucción…….

Información del Niño:

Sexo: Femenino ( ) Masculino ( ) Edad:…… Etnia:……

Se encuentra el esquema de vacunación de su hijo/a completo o con las vacunas hasta la fecha actual.

SI…….

No……

A que edad su hijo o hija comenzó con el esquema de vacunación

- -

Dentro del esquema de vacunación, en que edad su hijo o hija perdió o se retrasó en alguna vacuna

R/N ( )
2 meses ( )
4 meses ( )
6 meses ( )
7 meses ( )
1 año ( )
1 año 3 meses ( )

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

1 año 6 meses ( )

Dentro del esquema de vacunación, que Vacuna su hijo perdió

R/N: (24 hr.)	BCG ( )	HB ( )		
2 meses ( )	Pentavalente ( )	Rotavirus ( )	IPV ( )	Neumococo ( )
4 meses ( )	Pentavalente ( )	Rotavirus ( )	IPV ( )	Neumococo ( )
6 meses ( )	Pentavalente ( )	OPV ( )	Influenza ( )	
7 meses ( )	Influenza ( )			
1 año ( )	Neumococo( )	SPR1 ( )	Varicela ( )	
1 año 3 meses ( )	Fiebre amarilla( )			
1 año 6 meses ( )	SPR2 ( )	DPT ( )	OPV ( )	

Cuál de los siguientes factores Ud. Considera que influyó en la omisión de la vacuna

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Nro.	II FACTORES INTERNOS	SI	NO	a veces
1	Ud. Cree que la falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna			
2	Piensa Ud. Que ser madre primeriza le ha obstaculizado asistir a la colocación de la vacuna			
3	El factor económico le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna			
4	Su trabajo a influenciado para que no pueda llevar a su hijo/apara la colocación de la vacuna			
5	Piensa Ud. Que la etnia (mestizo, blanco, afroecuatoriano, indígena) influye en la colocación de la vacuna en su hijo/a			
6	Ud. Considera que la distancia ha complicado llevar a su hijo a la vacunación			
7	El encontrarse usted enfermo ha sido causa de no poder llevar a su hijo a colocarse la vacuna			
8	Cuando su hijo/a se encuentra enfermo lo ha llevado al establecimiento de salud a colocarse la vacuna			
9	El estar de viaje a influido en la omisión de la vacuna			
10	Ud. Piensa que pertenecer a una religión impide la aplicación de la vacuna en su hijo/a			
11	El cambiarse de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna			
12	La pérdida del carnet ha ocasionado no poder llevar a su hijo/a al centro de salud a colocarse la vacuna			
	II FACTORES EXTERNOS			
13	Considera Ud. Que si no hay la vacuna o jeringas necesarias es la causa de que su hijo/a pierda la vacuna			
14	Cree Ud. Que el tiempo de espera en la unidad influye que no alcance a vacunar a su hijo/a			
15	Ud. Piensa que la reacción adversa que provoca la vacuna influye en la omisión de esta			
16	Piensa Ud. Que la falta de información por parte del centro desalud influye en la colocación de la vacuna			
17	Otros……			
18	En caso de reacción adversa fuese la omisión de la vacuna especifique cual:			
19	Fiebre			
20	Enrojecimiento/ inflamación			
21	Induración			
22	Edema			
23	Nódulo Abultamiento			

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

24	Absceso			
25	Irritabilidad			
26	Dolor Muscular			

ANEXO N° 4

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Juicio de experto del instrumento de validación

I. Datos Generales :……

1.1 Apellidos y Nombres del Experto :……

1.2 Institución donde Labora : ……

1.3 Instrumento motivo de Evaluación :……

1.4. Autor del Instrumento. :……

Aspectos de Validación:

Criterios	Indicaciones	Inaceptable						Mínimamente Aceptable			Aceptable			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado													
2. Objetividad	Esta adecuado a las leyes y principios científicos													
3. Actualización	Esta adecuado los objetivos y las necesidades reales de la investigación													
4. Organización	Existe una organización lógica													
5. Suficiencia	Comprende aspectos cuantitativos y cualitativos													
6. Intencionalidad	Esta adecuado para valorar las variables de las hipótesis													
7. Consistencia	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científico													
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos y/o hipótesis, variables, dimensiones, indicadores con los Items													
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr las hipótesis													
10. Pertinencia	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación.													

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Opinión de Aplicabilidad

El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

Promedio de valoración

Fecha ……DNI…… Firma del Experto: ……..

DOCUMENTO PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIOS DE EXPERTOS

Matriz de Validación de contenido del Instrumento :……

N°	Dimensiones/ITEMS	Pertinencia		Relevanci		Claridad		Sugerencia	
		Si	No	Si	No	Si	No		
	Factores Internos								
1	Ud. Cree que la falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna								
2	Piensa Ud. Que ser madre primeriza le ha obstaculizado asistir a la colocación de la vacuna								
3	El factor económico le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna								
4	Su trabajo a influenciado para que no pueda llevar a su hijo/a para la colocación de la vacuna								
5	Piensa Ud. Que la etnia (mestizo, blanco, afroecuatoriano, indígena) influye en la colocación de la vacuna en su hijo/a								
6	Ud. Considera que la distancia ha complicado llevar a su hijo a la vacunación								
7	El encontrarse usted enfermo ha sido causa de no poder llevar a su hijo a colocarse la vacuna								

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

8	Cuando su hijo/a se encuentra enfermo lo ha llevado al establecimiento de salud a colocarse la vacuna								
9	El estar de viaje a influido en la omisión de la vacuna								
10	Ud. Piensa que pertenecer a una religión impide la aplicación de la vacuna en su hijo/a								
11	El cambiarse de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna								
12	La pérdida del carnet ha ocasionado no poder llevar a su hijo/a al centro de salud a colocarse la vacuna								
13	Considera Ud. Que si no hay la vacuna o jeringas necesarias es la causa de que su hijo/a pierde la vacuna								
	Factores Externos								
14	Cree Ud. Que el tiempo de espera en la unidad influye que no alcance a vacunar a su hijo/a								
15	Ud. Piensa que la reacción adversa que provoca la vacuna influye en la omisión de esta								
16	Piensa Ud. Que la falta de información por parte del centro de salud influye en la colocación de la vacuna								
17	Otros……								
18	En caso de reacción adversa fuese la omisión de la vacuna especifique cual:								
19	Fiebre								
20	Enrojecimiento/ inflamación								
21	Induración								
22	Edema								
23	Nódulo Abultamiento								
24	Absceso								
25	Irritabilidad								
26	Dolor Muscular								

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

ANEXO N° 5

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Investigadora: Flora Corina Jaramillo Quispe

Estudio: Factores que intervienen en la no Adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años en el hospital Carlos Cornejo Roselló Vizcardo de azángaro-2021.

Por medio de la presente Yo……. de…….. años y en pleno uso de mis facultades físicas y mentales se me ha explicado el trabajo de investigación por lo que doy autorización para participar en la investigación así mismo declaro que he leído este formulario de consentimiento informado . Mis preguntas han sido respondidas.

Consiento voluntariamente participar en el estudio.

Además, se me ha informado que la participación en este estudio es estrictamente voluntaria. y confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación.

Fecha: …….

Firma: del participante……..

firma del autor de la investigación……..

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

Validación del instrumento

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Juicio de experto del instrumento de validación

I. Datos Generales

1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Malatesta Montes Maritza
1.2 Institución donde Labora: Hospital "C.C.R.V" de Azángaro
1.3 Instrumento motivo de Evaluación: Validación de cuestionario
1.4. Autor del Instrumento: Flora Corina Jaramillo Quiza

II. Aspectos de Validación:

Criterios	Indicaciones	Inaceptable						Minimamente Aceptable			Aceptable			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado												X	
2. Objetividad	Esta adecuado a las leyes y principios científicos												X	
3. Actualización	Esta adecuado los objetivos y las necesidades reales de la investigación													X
4. Organización	Existe una organización lógica												X	
5. Suficiencia	Comprende aspectos cuantitativos y cualitativos													X
6. Intencionalidad	Esta adecuado para valorar las variables de las hipótesis												X	
7. Consistencia	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científico													X
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos y/o hipótesis, variables, dimensiones, indicadores con los ítems													X
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr las hipótesis													X
10. Pertinencia	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación.													X

III Opinión de Aplicabilidad

a) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación [X]

b) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación [ ]

IV Promedio de valoración [97%] Aceptable

Fecha 07-10-21 DNI 048203 07 Firma del Experto:

Maritza Malatesta Montes
LIC EN ENFERMERIA
CEP: 081642

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

DOCUMENTO PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION A TRAVEZ DE JUICIOS DE EXPERTOS

Matriz de Validación de contenido del Instrumento: **Cuestionario**

	Dimensiones/ITEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencia
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Factores Internos							
1	Ud. Cree que la falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna	X		X		X		Aplicar
2	Piensa Ud. Que ser madre primeriza le ha obstaculizado asistir a la colocación de la vacuna	X		X		X		"
3	El factor económico le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	X		X		X		"
4	Su trabajo a influenciado para que no pueda llevar a su hijo/a para la colocación de la vacuna	X		X		X		"
5	Piensa Ud. Que la etnia (mestizo, blanco, afroecuatoriano, indigena) influye en la colocación de la vacuna en su hijo/a	X		X		X		"
6	Ud. Considera que la distancia ha complicado llevar a su hijo a la vacunación	X		X		X		"
	El encontrarse usted enfermo ha sido causa de no poder llevar a su hijo a colocarse la vacuna	X		X		X		"
7	Cuando su hijo/a se encuentra enfermo lo ha llevado al establecimiento de salud a colocarse la vacuna	X		X		X		"
8	El estar de viaje a influido en la omisión de la vacuna	X		X		X		"
9	Ud. Piensa que pertenecer a una religión impide la aplicación de la vacuna en su hijo/a	X		X		X		"
10	El cambiarse de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	X		X		X		"
11	La pérdida del carnet ha ocasionado no poder llevar a su hijo/a al centro de salud a colocarse la vacuna	X		X		X		"
12	Considera Ud. Que si no hay la vacuna o jeringas necesarias es la causa de que su hijo/a pierda la vacuna	X		X		X		"
	Factores Externos							
13	Cree Ud. Que el tiempo de espera en la unidad influye que no alcance a vacunar a su hijo/a	X		X		X		"
14	Ud. Piensa que la reacción adversa que provoca la vacuna influye en la omisión de esta	X		X		X		"
15	Piensa Ud. Que la falta de información por parte del centro de salud influye en la colocación de la vacuna	X		X		X		"
16	Otros.....	X		X		X		"
17	En caso de reacción adversa fuese la omisión de la vacuna especifique cual:	X		X		X		"
18	Fiebre	X		X		X		"
19	Enrojecimiento/ inflamación	X		X		X		"
20	Induración	X		X		X		"
21	Edema	X		X		X		"
22	Nódulo Abultamiento	X		X		X		"
23	Absceso	X		X		X		"
24	Irritabilidad	X		X		X		"
25	Dolor Muscular	X		X		X		"

Maritza Malatesta Montes
LIC. EN ENFERMERIA
CEP: 081643

III Opinión de Aplicabilidad

a) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación [x]

b) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación [ ]

IV Promedio de valoración [95.4% Aceptable]

Fecha 07-10-21 DNI 01289234 Firma del Experto: .....

DOCUMENTO PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIOS DE EXPERTOS

Matriz de Validación de contenido del Instrumento :...CUESTIONARIO.....

N°	Dimensiones/ITEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencia
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Factores Internos							
1	Ud. Cree que la falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		Aplicar
2	Piensa Ud. Que ser madre primeriza le ha obstaculizado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		Aplicar
3	El factor económico le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		Aplicar
4	Su trabajo a influenciado para que no pueda llevar a su hijo/a para la colocación de la vacuna	+		+		+		Aplicar
5	Piensa Ud. Que la etnia (mestizo, blanco, afroecuatoriano, indígena) influye en la colocación de la vacuna en su hijo/a	+		+		+		Aplicar
6	Ud. Considera que la distancia ha complicado llevar a su hijo a la vacunación	+		+		+		Aplicar

Emilia Coone Huayapa
ENFERMERA
C.E.P. 15619

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

	El encontrarse usted enfermo ha sido causa de no poder llevar a su hijo a colocarse la vacuna	+		+		+		Aplicar
7	Cuando su hijo/a se encuentra enfermo lo ha llevado al establecimiento de salud a colocarse la vacuna	+		+		+		"
8	El estar de viaje a influido en la omisión de la vacuna	+		+		+		"
9	Ud. Piensa que pertenecer a una religión impide la aplicación de la vacuna en su hijo/a	+		+		+		"
10	El cambiarse de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		"
11	La pérdida del carnet ha ocasionado no poder llevar a su hijo/a al centro de salud a colocarse la vacuna	+		+		+		"
12	Considera Ud. Que si no hay la vacuna o jeringas necesarias es la causa de que su hijo/a pierda la vacuna	+		+		+		"
	Factores Externos			–				
13	Cree Ud. Que el tiempo de espera en la unidad influye que no alcance a vacunar a su hijo/a	+		+		+		"
14	Ud. Piensa que la reacción adversa que provoca la vacuna influye en la omisión de esta	+		+		+		"
15	Piensa Ud. Que la falta de información por parte del centro de salud influye en la colocación de la vacuna	+		+		+		"
16	Otros.....	+		+		+		"
7	En caso de reacción adversa fuese la omisión de la vacuna especifique cual:	+		+		+		"
	Fiebre	+		+		+		"
	Enrojecimiento/ inflamación	+		+	+	+		"
	Induración	+		+	-	+		"

Emilia Coaquira Huayapa
ENFERMERA
C.E.P. 15013

Proyecto de ...

21	Edema							
22	Nódulo Abultamiento	+		+		+		"
23	Absceso	+		+		+		"
4	Irritabilidad	+		+		+		"
5	Dolor Muscular	+		+		+		"
		+		+		+		"

Emilia Ccoro Huayapa
ENFERMERA
C.E.P. 18015

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Juicio de experto del instrumento de validación

I. **Datos Generales**

1.1 Apellidos y Nombres del Experto: Gonzales Ccori Janneth Yazmin

1.2 Institución donde Labora: Hospital Carlos Cornejo Rosillo Arequipa

1.3 Instrumento motivo de Evaluación: Encuesta

1.4. Autor del Instrumento: Flora Corina Jaramillo Chuype

II. **Aspectos de Validación:**

Criterios	Indicaciones	Inaceptable						Mínimamente Aceptable			Aceptable			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado												+	
2. Objetividad	Está adecuado a las leyes y principios científicos												+	
3. Actualización	Está adecuado los objetivos y las necesidades reales de la investigación													+
4. Organización	Existe una organización lógica												+	
5. Suficiencia	Comprende aspectos cuantitativos y cualitativos												+	
6. Intencionalidad	Está adecuado para valorar las variables de las hipótesis												+	
7. Consistencia	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científico												+	
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos y/o hipótesis, variables, dimensiones, indicadores con los ítems													+
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr las hipótesis													+
10. Pertinencia	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación.													+

Janneth Y. Gonzales Ccori
LIC. EN ENFERMERÍA
CEP 81170

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

III Opinión de Aplicabilidad

a) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación [X]

b) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación [ ]

IV Promedio de valoración [96% Aceptable]

Fecha 07-10-21 DNI 46785544 Firma del Experto: .....

DOCUMENTO PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIOS DE EXPERTOS

Matriz de Validación de contenido del Instrumento : Encuesta

N°	Dimensiones/ITEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencia
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Factores Internos	+		+		+		
1	Ud. Cree que la falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
2	Piensa Ud. Que ser madre primeriza le ha obstaculizado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
3	El factor económico le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
4	Su trabajo a influenciado para que no pueda llevar a su hijo/a para la colocación de la vacuna	+		+		+		
5	Piensa Ud. Que la etnia (mestizo, blanco, afroecuatoriano, indígena) influye en la colocación de la vacuna en su hijo/a	+		+		+		
6	Ud. Considera que la distancia ha complicado llevar a su hijo a la vacunación	+		+		+		

Janneth Y. Gonzales Coa
LIC. EN ENFERMERÍA
CEP 81...

	El encontrarse usted enfermo ha sido causa de no poder llevar a su hijo a colocarse la vacuna	+		+		+		
7	Cuando su hijo/a se encuentra enfermo lo ha llevado al establecimiento de salud a colocarse la vacuna	+		+		+		
8	El estar de viaje a influido en la omisión de la vacuna	+		+		+		
9	Ud. Piensa que pertenecer a una religión impide la aplicación de la vacuna en su hijo/a	+		+		+		
10	El cambiarse de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
11	La pérdida del carnet ha ocasionado no poder llevar a su hijo/a al centro de salud a colocarse la vacuna	+		+		+		
12	Considera Ud. Que si no hay la vacuna o jeringas necesarias es la causa de que su hijo/a pierda la vacuna	+		+		+		
	Factores Externos							
13	Cree Ud. Que el tiempo de espera en la unidad influye que no alcance a vacunar a su hijo/a	+		+		+		
14	Ud. Piensa que la reacción adversa que provoca la vacuna influye en la omisión de esta	+		+		+		
15	Piensa Ud. Que la falta de información por parte del centro de salud influye en la colocación de la vacuna	+		+		+		
6	Otros.....	+		+		+		
	En caso de reacción adversa fuese la omisión de la vacuna especifique cual:	+		+		+		
	Fiebre	+		+		+		
	Enrojecimiento/ inflamación	+		+		+		
	Induración	+		+		+		

Elizabeth Y. Gonzales Cou
LIC. EN ENFERMERIA
CEP 81170

21	Edema							
22	Nódulo Abultamiento	+		+		+		
23	Absceso	+		+		+		
24	Irritabilidad	+		+		+		
25	Dolor Muscular	+		+		+		
		+		+		+		

Janneth Y. Gonzales Cca
LIC. EN ENFERMERIA
CEP 81170

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Juicio de experto del instrumento de validación

I. **Datos Generales**
1.1 Apellidos y Nombres del Experto :.....Quispe Quispe Rossi
1.2 Institución donde Labora :...Centro de Salud Alianza Azángaro
1.3 Instrumento motivo de Evaluación :...Encuesta
1.4. Autor del Instrumento :.....Flora Carma Jaramillo Chupe

II. **Aspectos de Validación:**

Criterios	Indicaciones	Inaceptable						Mínimamente Aceptable			Aceptable			
		40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado												+	
2. Objetividad	Esta adecuado a las leyes y principios científicos												+	
3. Actualización	Esta adecuado los objetivos y las necesidades reales de la investigación												+	
4. Organización	Existe una organización lógica												+	
5. Suficiencia	Comprende aspectos cuantitativos y cualitativos												+	
6. Intencionalidad	Esta adecuado para valorar las variables de las hipótesis												+	
7. Consistencia	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científico												+	
8. Coherencia	Existe coherencia entre los problemas, objetivos y/o hipótesis, variables, dimensiones, indicadores con los ítems												+	
9. Metodología	La estrategia responde a una metodología y diseño aplicados para lograr las hipótesis												+	
10. Pertinencia	El instrumento muestra la relación entre los componentes de la investigación y su adecuación.												+	

Rossi Quispe Quispe
Lic. En Enfermería
CEP. 65800

III Opinión de Aplicabilidad

a) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación [X]

b) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación [ ]

IV Promedio de valoración [95%] Aceptable.

Fecha 07.10.21 DNI 44694275 Firma del Experto: .....

DOCUMENTO PARA VALIDAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN A TRAVÉS DE JUICIOS DE EXPERTOS

Matriz de Validación de contenido del Instrumento :.....

N°	Dimensiones/ITEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencia
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Factores Internos	+		+		+		
1	Ud. Cree que la falta de tiempo le ha impedido asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
2	Piensa Ud. Que ser madre primeriza le ha obstaculizado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
3	El factor económico le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
4	Su trabajo a influenciado para que no pueda llevar a su hijo/a para la colocación de la vacuna	+		+		+		
5	Piensa Ud. Que la etnia (mestizo, blanco, afroecuatoriano, indígena) influye en la colocación de la vacuna en su hijo/a	+		+		+		
6	Ud. Considera que la distancia ha complicado llevar a su hijo a la vacunación	+		+		+		

Rossi Quispe Quispe
Lic. En Enfermería
CEP. 65800

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

	El encontrarse usted enfermo ha sido causa de no poder llevar a su hijo a colocarse la vacuna	+		+		+		
7	Cuando su hijo/a se encuentra enfermo lo ha llevado al establecimiento de salud a colocarse la vacuna	+		+		+		
8	El estar de viaje a influido en la omisión de la vacuna	+		+		+		
9	Ud. Piensa que pertenecer a una religión impide la aplicación de la vacuna en su hijo/a	+		+		+		
10	El cambiarse de domicilio le ha imposibilitado asistir a la colocación de la vacuna	+		+		+		
11	La pérdida del carnet ha ocasionado no poder llevar a su hijo/a al centro de salud a colocarse la vacuna	+		+		+		
12	Considera Ud. Que si no hay la vacuna o jeringas necesarias es la causa de que su hijo/a pierda la vacuna	+		+		+		
	Factores Externos							
13	Cree Ud. Que el tiempo de espera en la unidad influye que no alcance a vacunar a su hijo/a	+		+		+		
14	Ud. Piensa que la reacción adversa que provoca la vacuna influye en la omisión de esta	+		+		+		
15	Piensa Ud. Que la falta de información por parte del centro de salud influye en la colocación de la vacuna	+		+		+		
16	Otros.....	+		+		+		
17	En caso de reacción adversa fuese la omisión de la vacuna especifique cual:	+		+		+		
18	Fiebre	+		+		+		
19	Enrojecimiento/ inflamación	+		+		+		
20	Induración	+		+		+		

Rossi Quispe Quispe
Lic. En Enfermería
CEP. 65800

21	Edema	✓		✓		✓		
22	Nódulo Abultamiento	✓		✓		✓		
23	Absceso	✓		✓		✓		
24	Irritabilidad	✓		✓		✓		
25	Dolor Muscular	✓		✓		✓		

Rossi Quispe Quispe
Lic. En Enfermería
CEP 65800

ANEXO N° 6

GRÁFICOS DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

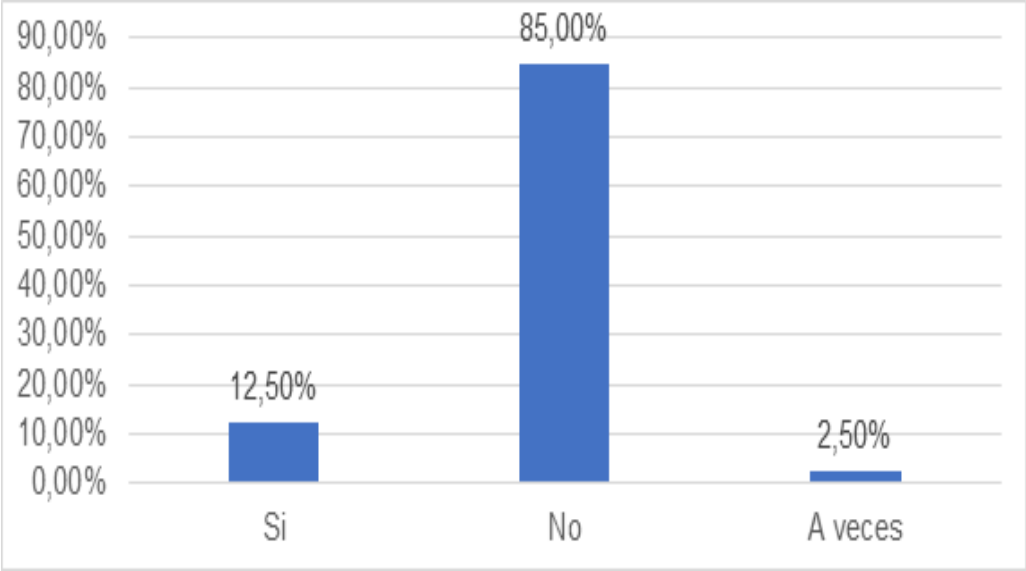

Figura 01. Factores internos

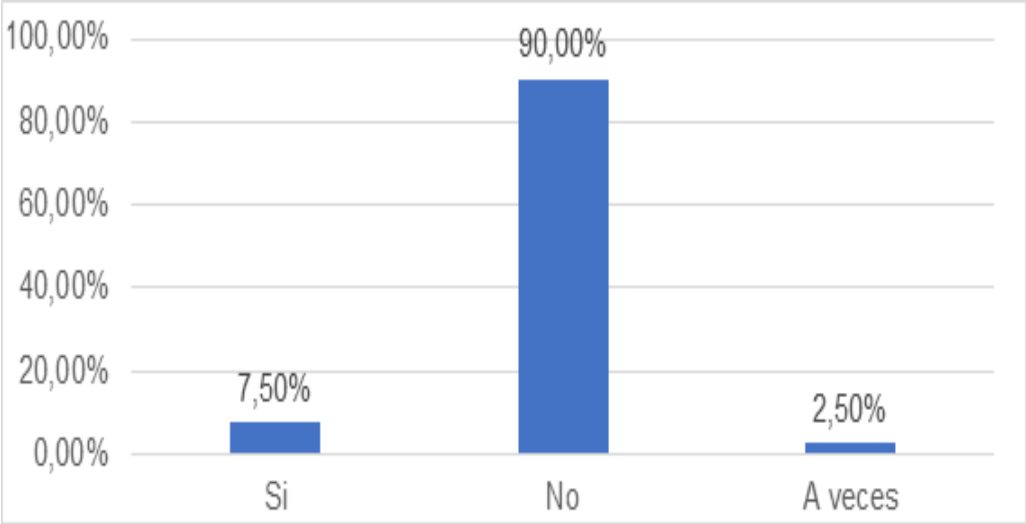

Figura 02. Factores externos

Universidad Privada San Carlos
Repositorio Institucional UPSC

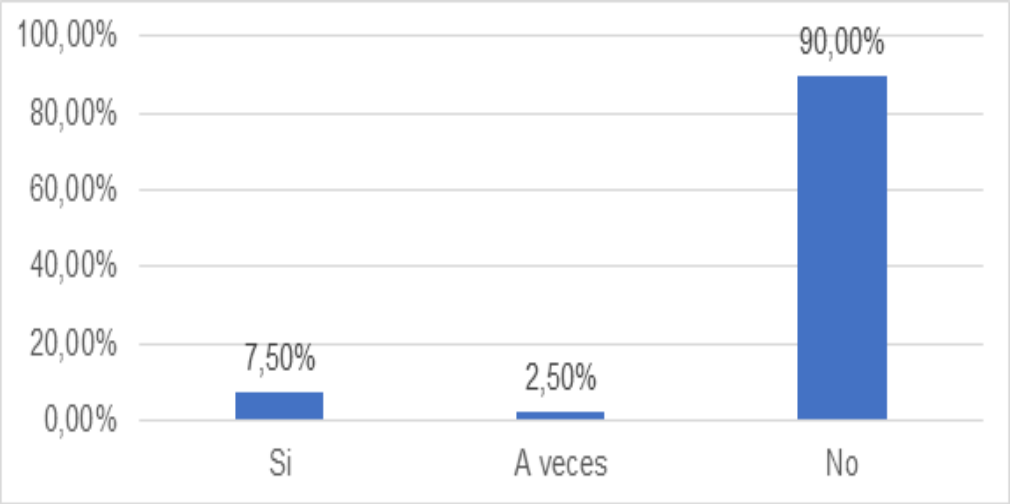

Figura 03. Los factores intervinientes en la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del Hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro.

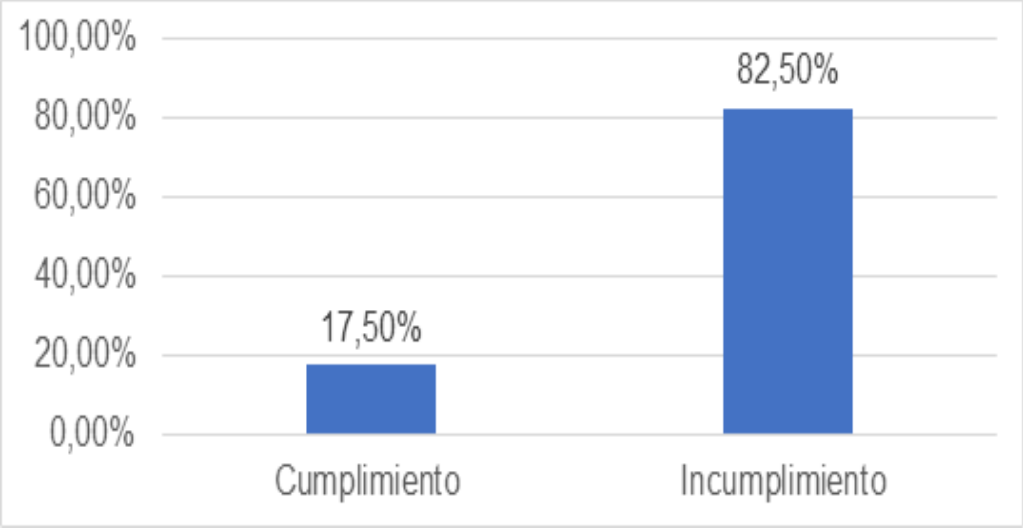

Figura 04. Los factores internos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años.

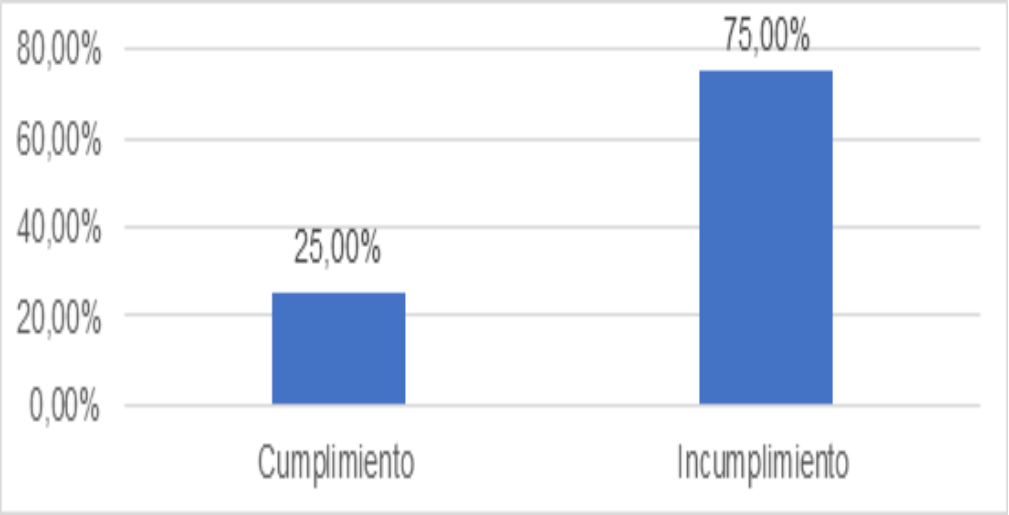

Figura 05. Los factores externos que intervienen en el calendario y la no adherencia al esquema de vacunación en niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro

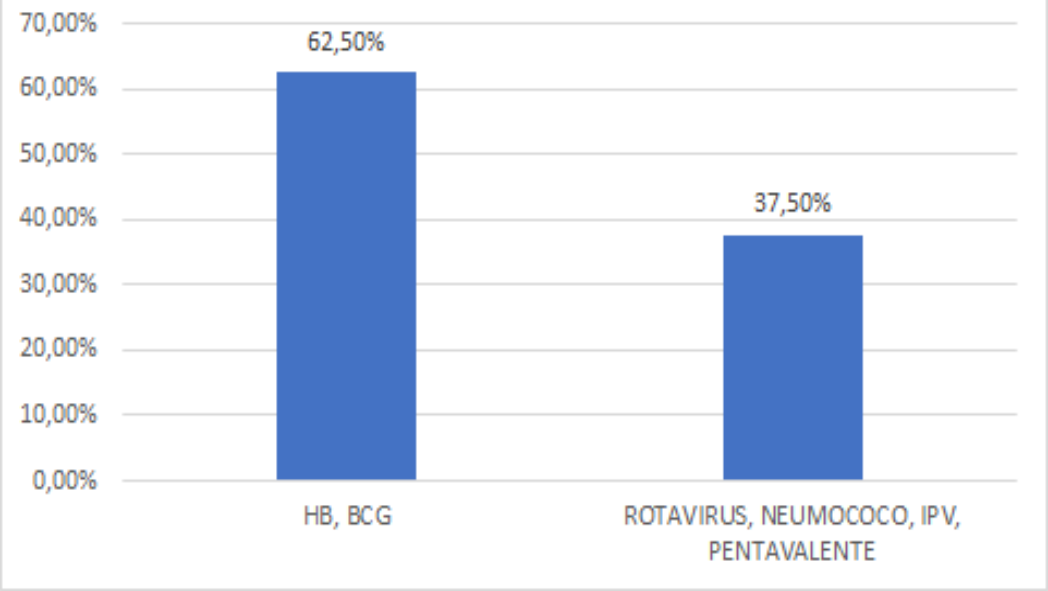

Figura 06. Vacunas que con frecuencia no cumplen en el calendario del esquema de vacunación los niños menores de 02 años del hospital Carlos Cornejo Rosello Vizcardo de Azángaro. FUENTE: Elaboración del Investigador