



FACULTAD DE OBSTETRICIA Y ENFERMERÍA

HILDA ZORAIDA BACA NEGLIA

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

**CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS
MENORES DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES
POSTVACUNALES EN EL C.S “MIRONES BAJO” –
SETIEMBRE 2023**

**PRESENTADA POR
OLGA BEATRIZ VEGA VALDEZ**

**ASESOR
SILVIA PATRICIA CARRASCO CARRASCO**

TESIS

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN
ENFERMERÍA**

LIMA – PERÚ

2024



**Reconocimiento - No comercial - Sin obra derivada
CC BY-NC-ND**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

**FACULTAD DE OBSTETRICIA Y ENFERMERÍA
HILDA ZORAIDA BACA NEGLIA
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

TESIS

**CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES
DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POSTVACUNALES EN EL
C.S “MIRONES BAJO” – SETIEMBRE 2023**

PARA OPTAR

EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

PRESENTADO POR:

OLGA BEATRIZ VEGA VALDEZ

ASESORA

DRA. SILVIA PATRICIA CARRASCO CARRASCO

LIMA, PERÚ

2024

**CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES
DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POSTVACUNALES EN EL
C.S “MIRONES BAJO” – SETIEMBRE 2023**

ASESOR Y MIEMBROS DEL JURADO

Asesor: Dra. Silvia Patricia Carrasco Carrasco

Miembros del jurado:

Presidente: Dra. Ysabel Cristina Carhuapoma Acosta

Vocal: Dra. Carmen Lidia Monserrate Hernández

Secretario: Mg. Maritza Esther Chapilliquen Llerena

DEDICATORIA

A Dios, por la provisión en todo momento y por la fortaleza durante este camino. Por mostrarme una vez más su bondad hacia mí. A mis padres Irma y Orlando por apoyarme en todo el proceso de mi educación, pero sobre todo durante el proceso para mi titulación.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi asesora de tesis Dra. Silvia Carrasco por su apoyo, constancia y paciencia, al personal del C.S "Mirones Bajo" que estuvieron prestos a brindarme su apoyo y a mi colega Jessica Plasencia Gutierrez por brindarme su tiempo y por guiarme de manera desinteresada.

REPORTE TURNITIN

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

Cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones postvacunales

AUTOR

Olga Beatriz Vega Valdez

RECUESTO DE PALABRAS

6119 Words

RECUESTO DE CARACTERES

34266 Characters

RECUESTO DE PÁGINAS

48 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

1013.7KB

FECHA DE ENTREGA

Nov 4, 2024 3:55 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Nov 4, 2024 3:56 PM GMT-5

● 20% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 19% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 15% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 10 palabras)



Victoria del Consuelo Aliaga Bravo

Dra. Victoria del Consuelo Aliaga Bravo
Jefa de la Oficina de Grados y Títulos

INDICE DE CONTENIDO

	Página
TITULO	ii
ASESOR Y MIEMBROS DEL JURADO	iii
DEDICATORIA.....	iv
AGRADECIMIENTO.....	v
INDICE DE CONTENIDO.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MATERIAL Y MÉTODOS	7
2.1 Diseño metodológico.....	7
2.2 Población	7
2.3 Criterios de selección:.....	7
2.4 Técnica de recolección de datos.....	8
2.5 Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información	9
2.6 Aspectos éticos	10
III. RESULTADOS	11
IV. DISCUSIÓN.....	14
V. CONCLUSIONES	21
VI. RECOMENDACIONES.....	22
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23
VII. ANEXOS	29

ÍNDICE DE TABLAS

	Página
Tabla 1. Conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023.....	11
Tabla 2. Conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales locales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023.....	12
Tabla 3. Conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales sistémicas en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023.....	13

RESUMEN

Objetivo: Determinar el conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo” – Setiembre 2023. **Método:** La presente investigación es de enfoque cuantitativo, tipo no experimental, diseño descriptivo, de corte transversal, prospectivo. La población total estuvo conformada por 120 padres de familia de niños menores de 5 años. La técnica que se utilizó fue la encuesta y como instrumento un cuestionario. Este instrumento tiene una validez de contenido $p < 0.05$ y de confiabilidad Kuder Richardson de 0.831. **Resultados:** El 70% (84) tienen un conocimiento de cuidados post vacunales adecuados. Frente a las reacciones locales, el 89% de padres cuentan con un conocimiento de cuidados adecuados frente al dolor. Por otra parte, frente al conocimiento del cuidado de las reacciones sistémicas, el 92% de padres tiene un conocimiento de cuidados adecuados frente a la fiebre. El 64% de padres poseen un conocimiento de cuidados inadecuados frente la diarrea. **Conclusiones:** La mayoría de los padres que asisten al C.S Mirones Bajo, tienen un conocimiento de cuidados adecuados post vacunales.

Palabras claves: Conocimiento, cuidados, vacunas, enfermería

ABSTRACT

Objective: To determine the knowledge of the care provided by parents to their children under 5 years of age in the face of post-vaccination reactions in the Immunization service of the "Mirones Bajo" Health Center – September 2023. **Method:** The present research is quantitative, non-experimental, descriptive, cross-sectional, prospective design. The total population was made up of 120 parents of children under 5 years of age. The technique used was the survey and a questionnaire as an instrument. This instrument has a content validity $p < 0.05$ and a Kuder Richardson reliability of 0.831. **Results:** 70% (84) have knowledge of adequate post-vaccination care. Faced with local reactions, 89% of parents have knowledge of adequate pain care. On the other hand, in terms of knowledge of care for systemic reactions, 92% of parents have knowledge of adequate care for fever. 64% of parents have knowledge of inadequate care for diarrhea. **Conclusions:** Most of the parents who attend the C.S Mirones Bajo, have a knowledge of adequate post-vaccination care.

Keywords: Knowledge, care, vaccination, nursing

I. INTRODUCCIÓN

En el 2021, la Organización Mundial de Salud (OMS)¹, definió la vacunación como una forma simple y sencilla para proteger a la persona de enfermedades mortales. Además, como todo producto biológico, estos pueden causar reacciones adversas desde leves hasta graves.

Al recibir una vacuna, el sistema inmunológico produce anticuerpos que ayudan a prevenir la manifestación grave de la enfermedad. Como se mencionó anteriormente, es importante tener en cuenta que puede presentar reacciones adversas, para lo cual los encargados de brindar cuidados serán los padres. La forma en que se lleve a cabo estos cuidados dependerá de los conocimientos, creencias, tradiciones de los padres. Es por ello, la importancia de que la enfermera brinde una adecuada educación con respecto a los cuidados post vacunales para reducir el riesgo de complicaciones².

En el modelo de Promoción de la Salud (MPS), Pender³ cita una teoría que hace hincapié en la necesidad de un tratamiento holístico, que tenga en cuenta a la persona en su totalidad: mente, cuerpo y espíritu.

La teoría incluye las características personales, experiencias individuales, conocimientos y emociones, elementos que influyen en las decisiones que el paciente y su entorno opten. A parte de ello, se enfoca en la promoción y prevención de enfermedades, de modo que, es esencial que todo individuo cuente con un conocimiento adecuado para que realice óptimos cuidados post vacunales. Es frecuente que los padres desconozcan sobre los cuidados que deben de realizar, pudiendo generar complicaciones.

Cabe resaltar que el nivel educativo de los padres está vinculado con el conocimiento que poseen. A medida que su formación académica se eleva, podrán acceder a una mayor cantidad de información, lo que les capacitará para asumir diversas responsabilidades. Además, los progenitores con mayor educación tienden a proporcionar un entorno más saludable, enriquecedor para sus hijos, a través de acertadas acciones y decisiones⁴.

El documento técnico de Perfil de competencias esenciales que guían la formación de los profesionales de la Salud⁵ en el 2020 establece que, además de evaluar y cuidar a los pacientes, una de las competencias esenciales de la enfermera es educar al paciente, a la familia y comunidad para fomentar comportamientos saludables y mejorar su bienestar general.

Según el informe del 2022 de la Asociación Española de Pediatría (AEP)⁶, las dos reacciones moderadas más frecuentes tras la vacunación son la local y sistémica. Estas incluyen: tumefacción, enrojecimiento, fiebre, malestar e irritabilidad.

La AEP resalta que las siguientes vacunas suelen causar respuestas como molestias, enrojecimiento e hinchazón: BCG (90-95%), Haemophilus influenzae tipo B (5-15%), DPT (hasta el 50%) y Neumocócica conjugada (20%). La EFever, una respuesta sistémica menor, se observa en las siguientes vacunas: MMR (5-15%), DPT (hasta el 50%), y neumocócica conjugada (20%).

De igual forma, en la norma técnica de Salud para la Gestión de la Cadena de frío N°136⁷ del 2017, es esencial que el personal de Salud reciba capacitaciones sobre la estabilidad de las vacunas y correcta preparación de paquetes fríos, entre otros aspectos. Todo esto se va a ver reflejado en un óptimo mantenimiento de las vacunas, lo que a su vez contribuirá a evitar posibles eventos supuestamente atribuibles a la vacunación (ESAVI). Tales eventos pueden estar relacionados con desviaciones en la calidad de las vacunas tales como: el almacenamiento o cadena de distribución y materiales utilizados para su administración⁸.

Un estudio realizado en Ecuador en 2018, que evaluó los cuidados post vacunales en niños menores de 5 años del caserío de Illagua Chico, dando como resultado que más del 60% de 68 madres optan por emplear prácticas basadas en conocimientos ancestrales y medicina tradicional para reducir los efectos de las vacunas⁹.

Mientras tanto, una investigación a nivel estatal realizada en un establecimiento de salud en el norte de Lima en 2021 categorizó la atención posvacunación como aceptable o deficiente, con 86% de 65 padres evaluados que proporcionaron un

tratamiento adecuado para las respuestas leves y sistémicas y 14% que proporcionaron una atención inadecuada¹⁰.

Como se indicó anteriormente, un óptimo cuidado post vacunal está relacionado a un conocimiento adecuado sobre las vacunas y posibles reacciones post vacunales. Por ello, es fundamental que los padres adquieran los conocimientos adecuados sobre el tema, así como que desarrollen habilidades y aptitudes a través de su propia experiencia y de las instrucciones de la enfermera(o)¹¹.

Según las normas técnicas sanitarias del 2022, el plan nacional de vacunación n° 196 establece 18 vacunas que defienden contra 27 enfermedades. Trece de estas vacunas se administran a niños menores de cinco años, para lo cual es fundamental que los padres brinden cuidados adecuados ¹².

De acuerdo con lo señalado anteriormente, se puede evidenciar que una de las actividades de la enfermera(o) según la ley del Trabajo N° 27669 implica la prestación de cuidados de acuerdo con el método de atención de enfermería. También comprende las labores de prevención y promoción como la educación en todos los niveles de atención en el área correspondiente, así como la administración técnica y administrativa de los servicios de enfermería ¹³.

En consecuencia, al considerar las funciones de la enfermera, resulta esencial llevar a cabo la educación hacia los padres considerando su cultura. Este enfoque se sustenta en la teoría de enfermería transcultural de Leininger¹⁴, que se centra en el

primer nivel de atención y en el cuidado de familias con diversas costumbres. Este, es un legado que se ha ido construyendo a través de su historia; con saberes que se aprenden, comparten y transmiten de generaciones en generación, influyendo en el desarrollo a nivel biológico, psicológico y social de la persona. Según Leininger, la curación no puede alcanzarse sin un cuidado en forma holística.

Además, el cuidado para el desarrollo infantil (CDI)¹⁵ mencionado por la UNICEF, subraya la relevancia de educar a los padres y/o madres. Desde el nacimiento, los padres establecen una relación cercana y significativa con sus hijos, basándose en un cuidado sensible, cariñoso y, ante todo responsable. Por esta razón, para promover un mejor desenvolvimiento de parte de los padres, es crucial que tengan un entendimiento adecuado sobre las posibles reacciones que pueda presentarse tras la vacunación.

Según la Real academia Española (RAE)¹⁶ en el 2024 el conocimiento se describe como el acto de conocer, entender y reconocer, refiriéndose al proceso a través del cual las facultades intelectuales permiten explorar y comprender. Es así, como las personas aprenden diversos temas, entre lo cuales se incluyen los cuidados post vacunales, que es el enfoque principal de este estudio.

Esta investigación benefició a los padres, ya que el personal de enfermería pudo evaluar el conocimiento de los cuidados sobre el manejo de las reacciones post vacunales y así la enfermera pueda intervenir para reforzar el conocimiento y lograr que el padre de familia realice un cuidado adecuado.

Cabe resaltar, que estos resultados obtenidos también beneficiaron al personal de enfermería del C.S “Mirones Bajo”, ya que les permitió identificar los aspectos que deben de reforzar a través de la educación a los padres de familia sobre de los cuidados post vacunales, teniendo en cuenta su educación y respetando sus creencias y costumbres.

Durante las prácticas que realicé en el C.S “Mirones Bajo”, se pudo observar que la mayoría de los padres que acudían con su niño menor de 5 años al servicio de inmunización referían que el efecto secundario más frecuente es la fiebre. Además, algunos padres preguntaban: “¿Después de la vacuna, le puedo bañar?”, “¿Cuántas gotas de paracetamol le tengo que dar?”, “¿Le puedo poner rodaja de papa en la zona de la inyección?”, “¿Le puedo dar de lactar, para que esté tranquilo?”.

Por estas razones se formuló el siguiente problema de investigación: ¿Cuál es el conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales en el CS “Mirones bajo” – Setiembre 2023? Del cual se formuló como objetivo general, determinar el conocimiento de cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023. Seguido de los objetivos específicos, los cuales son identificar el conocimiento de cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales locales e identificar el conocimiento de cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales sistémicas.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1 Diseño metodológico

El presente estudio de investigación fue de enfoque cuantitativo, tipo no experimental, diseño descriptivo, de corte transversal, prospectivo y de nivel básico.

2.2 Población

La población estuvo conformada por 120 padres, para este estudio se trabajó con la totalidad de la población para buscar representatividad teniendo en cuenta los siguientes criterios.

2.3 Criterios de selección:

Criterios de inclusión:

- Padres de niños menores de 5 años que acuden el servicio de ESNI en el centro de Salud “Mirones bajo”
- Padres que acepten participar voluntariamente en el trabajo de investigación.

Criterios de exclusión:

- Padres que presenten problemas auditivos
- Padres que presenten problemas visuales.

2.4 Técnica de recolección de datos

Dimensión	N° de pregunta	Código		Respuesta correcta
		Adecuado	Inadecuado	
Cuidados de los padres frente a las reacciones post vacunales locales	1	1	0	C
	2	1	0	A
	3	1	0	B
	4	1	0	A
	5	1	0	A
Cuidados de los padres frente a las reacciones post vacunales sistémicas	6	1	0	A
	7	1	0	B
	8	1	0	C
	9	1	0	C
	10	1	0	D

La técnica que se utilizó para la recolección de datos fue la encuesta y como instrumento un cuestionario, elaborado por las autoras peruanas Galvez Delgado, Luz y Diaz Irigoín, Edith. El instrumento consta de 3 secciones, la primera son los datos de filiación, la segunda son los cuidados post vacunales frente a las reacciones locales y finalmente los cuidados frente a las reacciones sistémicas. Estos dos últimos constan de 5 preguntas, cada una de ellas tienen 4 alternativas en escala de Likert, siendo una

sola opción la correcta. Cada alternativa se calificó con un valor de 0 a 1 puntos, siendo un total de 10 puntos. Este instrumento tiene una validez de contenido $p < 0.05$ y de confiabilidad Kuder Richardson de 0.831.

Indicadores	Indicadores	Valor final
Cuidados de los padres frente a las reacciones post vacunales locales	Pregunta 1 Pregunta 2 Pregunta 3 Pregunta 4 Pregunta 5	Cuidados inadecuados 0-5 puntos
Cuidados de los padres frente a las reacciones post vacunales sistémicas	Pregunta 6 Pregunta 7 Pregunta 8 Pregunta 9 Pregunta 10	Cuidados adecuados 6-10 puntos

2.5 Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información

Los datos obtenidos fueron procesados a través del programa SPSS, los resultados se presentaron en tablas para el análisis e interpretación de datos considerando el marco teórico. Para realizar la medición de la variable se utilizó la estadística descriptiva, valorando la variable como adecuado e inadecuado.

2.6 Aspectos éticos

El presente estudio se registró en la Oficina de Grados y títulos de la Facultad de Obstetricia y Enfermería – Universidad de San Martín de Porres.

La ejecución de este se realizó bajo la autorización del Dr. Isaac Valverde Manrique, médico jefe del C.S “Mirones Bajo”.

La información recopilada fue confidencial y anónima. Para ello, se cumplió con los 4 principios éticos de salud que son los siguientes:

- Autonomía.- Se llevó a cabo el consentimiento informado, a través del cual los padres confirmaron su participación voluntaria en el trabajo de investigación.
- Beneficencia.- No se generó ningún tipo de daño, a los padres de familia que participaron en el estudio; se les garantizó que toda información recolectada será confidencial y solo será usada con fines de la investigación.
- No maleficiencia.- No se expuso al padre/madre a riesgo alguno o a situaciones que atente contra su integridad física o psicológica.
- Justicia.- Los participantes recibieron un trato equitativo, sin distinción alguna durante la recopilación de datos.

III. RESULTADOS

Tabla 1. Conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023.

Categoría	N	%
Inadecuados	36	30%
Adecuados	84	70%
Total	120	100%

En la tabla 1, se muestra que del 100% (120) de padres encuestadas, el 70% (84) tienen un conocimiento de cuidados post vacunales adecuados y el 30% (36) un conocimiento de cuidados inadecuados.

Tabla 2. Conocimiento del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales locales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023.

Reacciones postvacunales locales	Cuidados				Total
	Adecuados		Inadecuados		
	<i>N</i>	%	<i>N</i>	%	
Dolor	107	89%	13	11%	100%
Absceso	69	57%	51	43%	100%
Tumefacción	38	32%	82	68%	100%
Enrojecimiento	47	39%	73	61%	100%
Sensibilidad	45	37%	75	63%	100%

En la tabla 2, se evidenció que del 100% (120), el 89% (107) de padres poseen un conocimiento de cuidados adecuados frente al dolor. Por el contrario, frente a la tumefacción el 68% (82) poseen un conocimiento de cuidados inadecuados.

Tabla 3. Conocimiento de cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales sistémicas en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”, Setiembre 2023.

Reacciones postvacunales sistémicas	Cuidados				%Total
	Adecuados		Inadecuados		
	<i>N</i>	%	<i>N</i>	%	
Fiebre	110	92%	10	8%	100%
Diarrea	43	36%	77	64%	100%
Vómito	59	49%	61	51%	100%
Falta de apetito	55	46%	65	54%	100%
Irritabilidad	88	73%	32	27%	100%

En la tabla 3, se muestra que del 100% (120), el 92% (110) de padres poseen un conocimiento de cuidados adecuados frente a la fiebre. Por otra parte, se evidencia que el 64% (77) de padres cuentan con un conocimiento de cuidados inadecuados frente a la diarrea.

IV. DISCUSIÓN

Objetivo general: Determinar el conocimiento de cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”.

Este estudio reveló que el 70% (84) de padres proporcionan cuidados post vacunales adecuados, en contraste con el 30% (36) que no lo hace.

Encontramos estudios similares de los autores Huamán et al.¹⁷ realizado en Zapallal, Lima, donde se encontró que el 58% (35) padres de familia realizan cuidados adecuados y solo el 42% (25) brindan cuidados inadecuados. Asimismo, encontramos un estudio que difiere, esta es de Galvez et al.¹⁸ realizado en el puesto de Salud Yuracyacu, Chota donde el 77% (55) brindan cuidados inadecuados y solo el 23% (16) brindan cuidados adecuados.

Los conocimientos de los cuidados post vacunales que todo padre debe de tener en cuenta según AEP¹⁹ en el 2022, frente a las reacciones locales es aplicar una compresa fría y si el dolor persiste se podría administrar paracetamol. Si presentase fiebre, de la misma forma administrar paracetamol según indicación. Esto es coherente

con la Norma Técnica de Inmunización N°196, que establece que no se debe de realizar masajes, ni colocar crema en el lugar de vacunación¹².

Los cuidados se verán afectados por la cultura de cada individuo, lo cual es respaldado por la teoría de Leininger²⁰, quien argumenta que todo ser humano es un ser cultural y por ende el cuidado que se debe de realizar debe ser de forma holística. En su modelo llamado “Sol Naciente”, señala que no se puede separar la creencia, la cultura, factores educacionales, factores económicos ya que toda persona vive dentro de una sociedad que tiene variedad de culturas, contextos diferentes y que estos determinan el bienestar, cuidado y salud de la persona. Es allí donde la enfermera, deberá de crear estrategias con el objetivo de que los padres tengan un conocimiento óptimo.

Otra teoría que apoya este estudio es la de Pender²¹, quien sostiene que las experiencias previas y las características personales (biológicas, psicológicas y socioculturales) de cada persona influyen en los hábitos de salud, ya sea de forma favorable o adversa. La promoción de la salud es fundamental en este ámbito, ya que educar e informar a los padres sobre los cuidados postvacunales puede ayudar a evitar dificultades.

De todo lo descrito, se puede evidenciar que la cultura de las personas y sus conocimientos influyen en los cuidados que puedan realizar, ya que cada uno de ellos difieren ya sea a nivel económico, grado educativo, creencias, entre otros. Es por ello, que es fundamental que, al momento de la educación dada por la enfermera, uno considere a la persona un ser holístico.

Objetivo específico 1: Determinar el conocimiento de los cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales locales en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”.

El estudio de investigación obtuvo como resultado que el 89% (107) brindan cuidados adecuados frente al dolor. En cambio, el 68% (82) ofrece cuidados inadecuados frente a la tumefacción, mientras que solo el 32% (38) proporciona cuidados adecuados.

En el caso del enrojecimiento, el 61% (73) de los padres brindan cuidados inadecuados, a comparación del 39% (47) que proporcionan cuidados adecuados. Por último, el 63% (75) de padres presentan cuidados inadecuados frente a la sensibilidad.

Investigaciones similares fueron reportadas por Galvez et al.¹⁸ realizado en Chota, donde el 68% (48) de los padres ofrecieron cuidados inadecuados frente a la tumefacción, el 56% (40) frente al enrojecimiento y de la misma forma el 92% (65) frente a la sensibilidad. A diferencia de la investigación realizada por Zapata¹⁰ en Lima Norte 4, 63% (41) de los padres dieron tratamiento aceptable para el enrojecimiento, 57% (37) para el edema y 63% (41) para la sensibilidad.

De acuerdo con la AEP⁶ en el 2022, toda vacuna tiene efectos adversos donde la mayoría de estos son leves y transitorios. Las vacunas no solo contienen el antígeno, sino también estabilizadores, conservantes, adyuvantes y antibióticos para un mejor mantenimiento y prevención de contaminación. Los efectos adversos locales más frecuente incluyen dolor, hinchazón, enrojecimiento y tumefacción.

La OMS²² en el 2020, indica que el personal de enfermería debe de educar, asegurar el conocimiento adquirido mediante la retroalimentación a los padres, una de ellas es el uso de paños fríos en la zona de vacunación con el fin de reducir las respuestas locales tras la vacunación.

La importancia de esta práctica se debe a que, tras la vacunación se produce una inflamación porque los glóbulos blancos llegan a la zona de aplicación generando una sustancia llamada citocinas, desencadenando la inflamación. Es por ello, que en estos casos deberá usarse paños fríos, porque produce vasoconstricción, causando una disminución del flujo sanguíneo y por ende la desinflamación²³.

Un estudio sobre alimentos con efectos antiinflamatorios realizado por Caballero et al.²⁴ señala que, el uso de gel o cremas tópicas en zona de la vacunación podrían producir efectos secundarios tales como alergias, inflamación, irritación, erupciones cutáneas y prurito. Esto es porque, la zona de punción es una puerta de entrada a posibles infecciones.

De todo lo descrito se puede evidenciar, que existe un gran porcentaje de padres que tienen un conocimiento inadecuado sobre los cuidados post vacunales frente a la tumefacción, enrojecimiento y sensibilidad. En lugar de aplicar paños fríos en la zona de vacunación, optan por colocar rodajas de papa o algún tipo de ungüento en la zona. A diferencia de cuando el niño presenta dolor, los padres realizan correctamente el cuidado, que es el de brindar paracetamol en gotas por kg. Es importante que sepan el fundamento de colocar paños fríos en el área de vacunación, pues nuestro objetivo es aliviar las reacciones que puedan presentar los niños menores de 5 años y prevenir infecciones. Una buena educación permitirá que los padres tendrán conocimientos necesarios sobre los cuidados postvacunales.

Objetivo específico 2: Determinar los conocimientos del cuidado que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones post vacunales sistémicas en el servicio de Inmunización del Centro de Salud “Mirones Bajo”.

Según el estudio, el 92% (110) de los padres ofrecen un tratamiento aceptable de la fiebre, mientras que el 64% (77) ofrecen un cuidado insatisfactorio de la diarrea post vacunación. El 54% (65) ofrece cuidados insuficientes para la falta de apetito. En cuanto a los cuidados parentales para los vómitos, el 51% (61) dice que son inadecuados.

Con relación a este estudio tenemos a Galvez et al.¹⁸, que realizó una investigación en Chota, obteniendo que el 87% (62) brindan cuidados inadecuados frente al vómito, el 85% (60) frente a la falta de apetito y el 94% (67) frente a la irritabilidad. En contraste, Zapata¹⁰ en Lima Norte, encontró que el 83% (54) de las personas en Lima Norte ofrecen tratamiento suficiente para la falta de apetito y el 80% (52) para la irritación. Frente a una respuesta desagradable como el vómito, 89% (58) dan tratamiento insuficiente.

Según la AEP¹⁹, en el 2022 menciona que las reacciones sistémicas son leves y transitorios, algunas de estas son: fiebre, diarrea, vómitos, falta de apetito e irritabilidad. La causa de estos efectos no solo es por la misma vacuna, sino por los conservantes, antibióticos u otras sustancias que tiene esta.

Como ya se mencionó anteriormente, la reacción febril es uno de los efectos adversos sistémicos más frecuentes de la vacunación, esta se presenta tras la exposición del cuerpo a microorganismos, en este caso se presenta tras recibir la vacuna. La temperatura se mide a través del termómetro, ya sea de forma rectal o por vía oral; la

fiebre es considerada cuando la temperatura es $\geq 38^{\circ}\text{C}$. Algunas formas de reducirla, es por medios físicos, colocando paños fríos en frente, muñeca y pantorrilla y administrando paracetamol en gotas por cada kg. Si la temperatura no cesa, es necesario que se acerque a cualquier establecimiento de salud cercano²⁵.

Por otra lado, la diarrea es otra consecuencia post vacunal que puede sufrir un bebé o un niño menor de cinco años. Esta se caracteriza por aumento de deposiciones de 3 o más veces durante el día, es más explosiva en comparación con las deposiciones normales, también podría tener un olor más fuerte, además de ello, el paciente podría estar más irritado de lo habitual. Muchas veces la diarrea está acompañada de vómito, falta de apetito y/o fiebre. Es por ello, la importancia de que los padres cuenten con la información, conocimientos adecuados sobre los cuidados que deben de realizar, uno de ellos es el de brindar abundante líquidos o alimentos, siempre que sea mayor de 6 meses, sino fuera así continuar con la LME a libre demanda ²⁶.

Otro punto importante es que según American Academy of Pediatrics (AAP)²⁷ en el 2020, menciona sobre no obligar al lactante ni al niño a comer, pues ellos tienen un sentido natural de cuando comer, pudiendo rechazar los alimentos o la leche materna por diversos motivos, como el dolor, irritabilidad o por alguna reacción post vacunal. Al insistir podría generar una experiencia negativa, lo recomendable es fraccionar la alimentación y que sea a libre demanda.

Para que los padres brinden los cuidados mencionados anteriormente es importante

una adecuada educación dada por la enfermera(o). Se sabe que, para llegar a un aprendizaje óptimo es fundamental que exista atención plena y cuando este es interrumpido la información se ve afectada. Esto quiere decir que cuando el niño menor de 5 años llora al recibir la vacuna, surge un impacto emocional en sus padres causando angustia, estrés y dolor. Donde el padre solo se enfoca en calmarlo, haciendo que algunas veces olvide las indicaciones, recomendaciones dadas por la enfermera²⁸.

Por ello, todos los padres deben estar informados sobre los síntomas post vacunales, como el vómito, diarrea y falta de apetito. Antes de empezar con la vacunación es fundamental el brindar indicaciones sobre los cuidados, pues después de la vacunación los padres estarán más enfocados en tranquilizar a su menor hijo y más aún si es la primera vez que recibirá la vacuna.

V. CONCLUSIONES

- El conocimiento del cuidado post vacunal que brindan los padres a sus hijos menores de 5 años es de manera adecuada.
- El conocimiento del cuidado respecto a las reacciones post vacunales locales que brindan los padres a sus hijos menores de 5 años son adecuados frente al dolor, de la misma forma frente al absceso. Finalmente, frente a las reacciones como la tumefacción, enrojecimiento y sensibilidad, son pocos los padres que realizan adecuados cuidados.
- Con respecto al conocimiento de cuidados frente a las reacciones post vacunales sistémicas, podemos decir que la mayoría de los padres realizan de manera adecuada cuidados frente a la fiebre y la irritabilidad. En comparación cuando el menor presenta diarrea, vómito y falta de apetito donde en menor número brindan cuidados adecuados.

VI. RECOMENDACIONES

- Las enfermeras (os) del C.S “Mirones bajo” deberían reforzar la educación post vacunal, ya que aún encontramos que algunos padres de familia requieren mejorar los cuidados brindados a sus hijos. Para complementar ello, se tendría que continuar con sesiones educativas dirigidas por la licenciada (o) de enfermería, disponiendo de materiales educativos en el servicio de inmunización para una mejor comprensión sobre los cuidados post vacunales.
- Además, teniendo en cuenta los resultados obtenidos se puede evidenciar que hay un alto porcentaje de padres de familia que desconocen los cuidados tales como: la tumefacción, enrojecimiento, sensibilidad, diarrea, vómito y falta de apetito. Es por ello, que se sugiere al personal de enfermería no solo brindar la educación sino también realizar una retroalimentación, evaluación y sobre todo el seguimiento para evitar posibles complicaciones.
- A la comunidad científica realizar una investigación cualitativa sobre los conocimientos del cuidado frente a las reacciones post vacunales y realizar seguimiento a los padres en esta estrategia sanitaria.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Vacunas e inmunización: ¿Qué es la vacunación? [internet]. Organización Mundial de la Salud; C2024 [citado 10 de enero de 2024]. Disponible de: <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination>
2. Valenzuela T. Importancia de las vacunas en salud pública: hitos y nuevos desafíos. Rev Méd Clín Con [internet]. 2020 [citado 4 de enero de 2023]; 31(3):233-239. Disponible de: doi:10.1016/j.rmclc.2020.03.005
3. Aristizábal H, Blanco B, Sánchez R, Ostiguín M. El modelo de promoción de la salud de Nola Pender, una reflexión en torno a su comprensión [internet]. 2019 [citado 19 de Mayo del 2024]; 18(1). Disponible de: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003
4. Grades and Educational knowledge [internet]. Canada: The university of British Columbia; 2021 [citado 20 agosto de 2024]. Disponible de: <https://learningcommons.ubc.ca/grades-vs-educational-knowledge/>

5. Perú. Ministerio de Salud. Documento Técnico: Perfil de competencias esenciales que orientan la formación de los profesionales de la salud. Resolución ministerial N° 960–2020/MINSA (2020 Nov 25).
6. Reacciones adversas a las vacunas [internet]. España: Asociación Española de Pediatría Comité Asesor de Vacunas e Inmunizaciones; 2022 [citado 5 enero de 2023]. Disponible de: <https://vacunasaep.org/profesionales/reacciones-adversas-de-las-vacunas#tipos>.
7. Perú. Ministerio de Salud. Documento Técnico: Norma técnica de Salud para el manejo de la cadena de frío de las inmunizaciones. Resolución ministerial N° 497–2017/MINSA (2017 Jun 27).
8. Panamericana de Salud. Manual de vigilancia de eventos supuestamente atribuibles a la vacunación o inmunización en la Región de las Américas [internet]. Washington D.C: OPS; 2021[citado 23 de agosto de 2024]. Disponible de: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/55384/9789275323861_spa.pdf?sequence=5&isAllowed=y
9. Condemaita S. Cuidados empíricos en post- vacunación aplicados por las madres a niños menores de 5 años en la parroquia de Quisapincha comunidad de Illagua Chico [tesis de titulación en Internet]. Ecuador: Universidad Técnica de Ambato; 2018 [citado 22 de Febrero de 2023]. 93p. Disponible de: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/27534/1/Condemaita%20Quilligana%20Stalyn%20Francisco.pdf>
10. Zapata L. Cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 1 año frente a las reacciones post vacunales [tesis de titulación en internet]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2021 [citado 24 de febrero de 2023]. 82p.

Disponible de:

https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16667/Zapata_m.l.pdf?sequence=1&isAllowed=y

11. Figueroa R. Factores Sociodemográficos y Cumplimiento al Control de Crecimiento y Desarrollo del Niño Menor de 5 Años Centro de Salud Urubamba Cusco 2017 [tesis de titulación en internet]. Cusco: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2018 [citado 10 de Julio de 2024] Disponible de: http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/2098/TESIS_RINA%20FIGUEROA%20TINOCO.pdf?sequence=2&isAllowed=y
12. Perú. Ministerio de Salud. Documento técnico: Norma técnica de Salud que establece el esquema nacional de vacunación. Resolución Ministerial N° 196-2022. (2022 Nov 17)
13. Perú. Colegio de enfermeros del Perú. Ley del trabajo de la enfermera N°27669 [internet]. (2002 feb 15)
14. Leininger M. Cuidar a los que son de culturas diferentes requiere el conocimiento y las aptitudes de la enfermería transcultural [Internet];1999 [citado 13 marzo de 2023]. 5p. Disponible de: https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/5126/1/CC_06_01.pdf
15. Organización Panamericana de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. Manual del participante: Cuidado para el Desarrollo Infantil [Internet]. Panamá; 2019 [citado 15 marzo de 2023]. 6-7 p. Disponible de: <https://www.unicef.org/lac/media/8506/file/Manual%20del%20participante.pdf>

16. Real Academia Española. Conocimiento [internet]. Madrid: Real Academia Española; 2024 [citado 22 de agosto de 2024]. Disponible de: <https://dle.rae.es/conocimiento>
17. Huamán M, Huangal M, Victorio E. Cuidados de los padres de familia frente a las reacciones post vacunación de sus niños menores de un año en el servicio de inmunización del Centro de Salud Materno Infantil Dr. Enrique Martín Altuna – Zapallal [tesis de titulación en Internet]. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2019 [citado 15 de marzo de 2023]. 49 p. Disponible de: https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/6590/Cuidados_HuamanHinostrza_Maria.pdf?sequence=1&isAllowed=y
18. Gálvez L, Díaz E. Cuidados maternos de las reacciones postvacunales en niños menores de 5 años atendidos en el puesto de salud Yuracyacu, Chota 2021 [tesis de titulación en Internet]. Cajamarca: Universidad Nacional Autónoma de Chota; 2021 [citado 01 de mayo de 2024]. 64p. Disponible de: <https://repositorio.unach.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14142/314/Cuidados%20Maternos%20De%20Las%20Reacciones%20Postvacunales%20En%20Ni%C3%B1os%20Menores%20De%205%20A%C3%B1os%20Atendidos%20En%20El%20Puesto%20De%20Salud%20Yuracyacu%2c%20Chota%202021..pdf?sequence=1&isAllowed=y>
19. Efectos secundarios de las inmunizaciones [internet]. España: Asociación Española de Pediatría Comité Asesor de Vacunas e Inmunizaciones; 2022 [citado 05 de mayo de 2024]. Disponible de: <https://vacunasaep.org/familias/efectos-secundarios-de-las-vacunas>

20. Pérez L, Ortiz A, Celis S. Creencias-prácticas culturales de pacientes con cuidados paliativos domiciliarios, desde la teoría Leininger. Rev Cui [internet]; 2023 [citado 05 de mayo del 2024]; 14(2):1-3. Disponible de: doi:10.15649/cuidarte.2729
21. Aristizábal G, Blanco D, Sánchez A, Ostiguín R. El modelo de promoción de la Salud de Nola Pender: Una reflexión en torno a su comprensión. Rev Enf [internet]. 2011 [citado 10 de Julio del 2024]; 8(4):1-3 Disponible de: <https://revista-enfermeria.unam.mx/ojs/index.php/enfermeriauniversitaria/article/view/248/242>
22. Organización Panamericana de la Salud: Inmunización [internet]. c2020 [citado 10 de mayo del 2024]. Disponible de: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>
23. González Costa M, Padrón Gonzáles AA. La inflamación desde una perspectiva inmunológica: desafío a la Medicina en el siglo XXI. Revista Habanera de Ciencias Médicas [internet]. 2019 [citado 19 de mayo del 2024]; 18(1): 30-44. Disponible de: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2019000100030
24. Caballero L, Gonzáles G. Alimentos con efecto anti-inflamatorio. Acta méd. peruana [internet]. 2016 [citado 19 de mayo del 2024] 33(1): 50-64. Disponible de: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172016000100009
25. Barba C, Espinoza C, Rivas R. Guía de Práctica Clínica de Diagnóstico y Manejo de la Fiebre en el Paciente Pediátrico [internet]. Lima: INSNSB; 2023 [citado 10 de Julio del 2024]. 21 p. Disponible de: <https://portal.insnsb.gob.pe/docs-trans/resoluciones/archivopdf.php?pdf=2023/GPC%20Fiebre.pdf>
26. Consolini D. Diarrea en niños [Internet]; 2023 [citado 10 de Mayo 2024]. Disponible de: <https://www.msmanuals.com/es->

mx/professional/pediatr%C3%ADa/s%C3%ADntomas-en-lactantes-y-ni%C3%B1os/diarrea-en-ni%C3%B1os

27. Sanjeev J. ¿Con qué frecuencia y qué cantidad debe de comer su bebé? [internet]. Healthy Children; c2020 [citado 25 mayo de 2024]. Disponible de: <https://www.healthychildren.org/Spanish/ages-stages/baby/feeding-nutrition/Paginas/how-often-and-how-much-should-your-baby-eat.aspx>
28. Sánchez Díaz. Aspectos emocionales del niño enfermo y su familia. Act Pediatr Aten Prim [Internet]; 2012 [citado 18 de octubre de 2024]; 5(3):149-156. Disponible de: https://archivos.fapap.es/files/639-842-RUTA/06_FAPAP_03_2012.pdf

VII. ANEXOS

ANEXO A: CUESTIONARIO

CUESTIONARIO

“Cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones postvacunales”

INSTRUCCIONES: El presente cuestionario es anónimo y será utilizado sólo para fines de investigación científica. Se le ruega sea sincera en sus respuestas. Muchas gracias por su participación.

Marque con un aspa (X) la respuesta que coincida con el cuidado que usted ha brindado a su menor hijo o llene con el número correspondiente

I. Datos de filiación

1. Edad		2. Grado de instrucción	
a	< 18 años	a	Ilustrada (o)
b	De 18 a 29 años	b	Primaria
c	De 30 a 39 años	c	Secundaria
d	De 40 años a más	d	Superior técnico
		e	Superior universitario

3. Estado civil			4. Número de hijos		5. Sexo del niño			
a	Casada (o)	c Soltera(o)	a	1 hijo	b	2 hijos	a	Femenino
b	Conviviente	d Viuda(o)	c	3 a más hijos	b		b	Masculino

6. Edad del menor	
-------------------	--

II. Cuidados de los padres de familia frente a las reacciones locales postvacunación

- 1. ¿Cómo es el cuidado frente a la presencia de dolor?**
 - a) Le aplica hielo local.
 - b) Le aplica compresas de agua tibia.
 - c) Le da paracetamol dos gotas por kilogramo de peso.
 - d) No le pone nada.

- 2. ¿Cómo es el cuidado frente a un absceso en la zona de la vacuna?**
 - a) Lo lleva al Establecimiento de salud
 - b) Le pone pañitos de agua fría.
 - c) Le deja así porque es normal.
 - d) No hace nada.

- 3. ¿Cómo es el cuidado frente a la tumefacción?**
 - a) Le frota la zona donde le vacunaron.
 - b) Coloca paños de agua fría en el sitio de punción.
 - c) Colocar rodajas de papa pelada sin lavar.
 - d) No le pone nada.

- 4. ¿Cómo es el cuidado que realiza frente al enrojecimiento en la zona donde le colocaron la vacuna?**
 - a) Le coloca paños de manzanilla o leche materna en la zona donde le aplicaron la vacuna.
 - b) Le realiza masajes en la zona de la vacuna.
 - c) Le pone alcohol en la zona de la vacuna.
 - d) No le pone nada.

- 5. ¿Cómo es el cuidado frente a la sensibilidad que interfiere con los movimientos?**
 - a) Le pone ungüentos con antiinflamatorios.
 - b) Le pone pañitos de manzanillas de agua caliente.
 - c) Le lleva al Puesto de Salud.
 - d) No le pone nada.

III. Cuidados de los padres de familia frente a las reacciones sistémicas postvacunación

6. ¿Qué cuidados realiza el su hija (o) tiene fiebre después de la vacuna?

- a) Le da 2 gotas de paracetamol por kilo de peso, aligera prendas.
- b) Le aplica paños de agua helada, le quita toda la ropa.
- c) Le ofrece infusiones, le controla la temperatura.
- d) Le realiza baño con agua fría, abre las ventanas.

7. ¿Qué cuidados realiza el su hija (o) tiene diarreas después de la vacuna?

- a) Lo lleva al establecimiento de salud.
- b) Continúa con la lactancia materna y/o le ofrece abundantes líquidos (mayor de seis meses).
- c) Prepara panetela (remedio casero).
- d) Le disminuye la cantidad de alimentos.

8. ¿Qué cuidado realiza el su hija (o) tiene vómitos después de la vacuna?

- a) Acude al establecimiento de salud.
- b) Le ofrece leche materna y/o abundantes líquidos.
- c) Le brinda leche materna (menor de seis meses), alimentos suaves como purés (mayor de seis meses).
- d) Le hace oler alcohol en el algodón.

9. ¿Qué cuidado realiza el su hija (o) no tiene apetito después de la vacuna?

- a) Lo deja jugar.
- b) No le insiste en la alimentación.
- c) Fracciona la comida en dos o tres veces y le da leche materna a libre demanda si está lactando.
- d) Lo deja dormir

10. ¿Qué cuidado realiza el su hija (o) presenta irritabilidad después de la vacunación?

- a) Le da paracetamol dos gotas por kilogramo de peso.
- b) Le da agua de manzanilla.
- c) No lo baña por dos días.
- d) Le coloca paños fríos en la frente, abdomen, piernas y axilas.

ANEXO B: JUICIO DE EXPERTOS

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA MEDIR LOS CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POSTVACUNALES EN EL C.S "MIRONES BAJO"

JUICIO DE EXPERTOS

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POSTVACUNALES EN EL C.S "MIRONES BAJO"

INDICACIONES: Después de analizar la operacionalización de variables y los ítems del instrumento, determine si este reúne los indicadores y evalúe de acuerdo a la valoración siguiente:

Muy bueno (81%-100%)	Bueno (61%-80%)	Regular (41%-60)	Malo (21%-40%)	Muy malo (1%-20%)
-------------------------	--------------------	---------------------	-------------------	----------------------

Coloque un aspa (x) en el casillero correspondiente

N°	INDICADORES	DEFINICIÓN	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo	Muy malo
1	Consistencia	Preguntas con correspondencia y relación adecuada de todas las partes que forman un todo.	x				
2	Pertenencia	Preguntas convenientes y oportunas		x			
3	Validez	Preguntas correctas y eficaces y se ajusta a la ley valor		x			
4	Organización	Preguntas estructuradas con orden y de acuerdo a indicadores propuestos.	x				
5	Claridad	Preguntas redactas con expresiones que el encuestado entiende	x				
6	Precisión	Preguntas con exactitud y determinación		x			
7	Control	Seguimiento con preguntas cuidadosas para hacer comprobación		x			

Nombres y Apellidos:	DNI:	41201987
Gomez Ore Williams Jesús	Correo:	williamsgomezore@gmail.com
Grado académico: Maestro	Teléfono:	940716167



Firma

Lima, 12 de Agosto del 2023

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA MEDIR LOS CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POST VACUNALES EN EL C.S "MIRONES BAJO"

JUICIO DE EXPERTOS

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POST VACUNALES EN EL C.S "MIRONES BAJO"

INDICACIONES: Después de analizar la operacionalización de variables y los ítems del instrumento, determine si este reúne los indicadores y evalúe de acuerdo a la valoración siguiente:

Muy bueno (81%-100%)	Bueno (61%-80%)	Regular (41%-60)	Malo (21%-40%)	Muy malo (1%-20%)
-------------------------	--------------------	---------------------	-------------------	----------------------

Coloque un aspa (x) en el casillero correspondiente

N°	INDICADORES	DEFINICIÓN	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo	Muy malo
1	Consistencia	Preguntas con correspondencia y relación adecuada de todas las partes que forman un todo.		x			
2	Pertenencia	Preguntas convenientes y oportunas		x			
3	Validez	Preguntas correctas y eficaces y se ajusta a la ley valor		x			
4	Organización	Preguntas estructuradas con orden y de acuerdo a indicadores propuestos.			x		
5	Claridad	Preguntas redactas con expresiones que el encuestado entiende		x			
6	Precisión	Preguntas con exactitud y determinación			x		
7	Control	Seguimiento con preguntas cuidadosas para hacer comprobación			x		

Nombres y Apellidos:	DNI	15347821
Hirma Barrueta Caldas	Correo:	hirmare11@gmail.com
Grado académico: Magister	Teléfono:	980960062



Rosa H. Barrueta
Rosa Hirma Barrueta

Firma

Lima, 12 de Agosto del 2023

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO PARA MEDIR LOS CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS FRENTE A LAS REACCIONES POSTVACUNALES EN EL C.S “MIRONES BAJO”

JUICIO DE EXPERTOS

**VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS
FRENTE A LAS REACCIONES POSTVACUNALES EN EL C.S “MIRONES BAJO”**

INDICACIONES: Después de analizar la operacionalización de variables y los ítems del instrumento, determine si este reúne los indicadores y evalúe de acuerdo a la valoración siguiente:

Muy bueno (81%-100%)	Bueno (61%-80%)	Regular (41%-60)	Malo (21%-40%)	Muy malo (1%-20%)
-------------------------	--------------------	---------------------	-------------------	----------------------

Coloque un aspa (x) en el casillero correspondiente

N°	INDICADORES	DEFINICIÓN	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo	Muy malo
1	Consistencia	Preguntas con correspondencia y relación adecuada de todas las partes que forman un todo.	X				
2	Pertenencia	Preguntas convenientes y oportunas	X				
3	Validez	Preguntas correctas y eficaces y se ajusta a la ley valor	X				
4	Organización	Preguntas estructuradas con orden y de acuerdo a indicadores propuestos.	X				
5	Claridad	Preguntas redactas con expresiones que el encuestado entiende	X				
6	Precisión	Preguntas con exactitud y determinación	X				
7	Control	Seguimiento con preguntas cuidadosas para hacer comprobación	X				

Nombres y Apellidos:	DNI	08471751
Janet Guevara Casas	Correo:	janetbelgica2@hotmail.com
Grado académico: Maestro	Teléfono:	991737881


 Firma
 Lima, 12 de Agosto del 2023

ANEXO C: CONFIABILIDAD

Cuestionario: “Cuidados que brindan los padres frente a las reacciones post vacunales en niños menores de 5 años”

Estadísticas de fiabilidad


Alfa de Cronbach	N de elementos
,831*	10

* Aceptable

ANEXO D: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Conocimiento del cuidado que brindan los padres	La variable conocimiento del cuidado fue medida operacionalmente mediante un instrumento "Cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años frente a las reacciones postvacunales" El cual maneja 2 dimensiones: local y sistémica.	Reacciones post vacunales locales	<ul style="list-style-type: none"> - Dolor - Absceso - Tumefacción - Enrojecimiento - Sensibilidad 	Escala nominal
		Reacciones post vacunales sistémicas	<ul style="list-style-type: none"> - Fiebre - Diarrea - Vómitos - Pérdida de apetito - Irritabilidad 	Escala nominal

ANEXO E: CARTA DE ACEPTACIÓN DEL C.S MIRONES BAJO

 PERÚ	Ministerio de Salud	Vicerrectoría de Investigación y Asesoría Gerencial (VIG)	Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro
---	---------------------	---	--

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

CONSTANCIA N° 35

**AUTORIZACIÓN DE INICIO Y TÉRMINO DE EJECUCIÓN DE
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
ACTA N°08-2023-COM.INV-DIRIS-LC
EXPEDIENTE N° 202348116**

El que suscribe, Director General de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro, da Constancia que:

BACH. OLGA BEATRIZ VEGA VALDEZ

Autora del Proyecto de Investigación: "**CUIDADOS QUE BRINDAN LOS PADRES A SUS NIÑOS, MENORES DE 5 AÑOS, FRENTE A LAS REACCIONES POST VACUNALES EN EL CS. MIRONES BAJO, SETIEMBRE 2023**", ha cumplido con los requisitos exigidos por la Unidad Funcional de Docencia e Investigación y el Comité de Investigación de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro, dando por **APROBADO**, la Autorización para la Ejecución del Proyecto de Investigación, teniendo una vigencia de:



FECHA DE INICIO : 08 de setiembre de 2023.
FECHA DE TÉRMINO : 07 de marzo de 2024.



Asimismo, se le informa que su responsabilidad culmina con la presentación del informe Final, para la socialización de los resultados, con las Oficinas, Estrategias y Establecimientos de Salud, de interés de la jurisdicción, en bien de la Salud Pública del País.


Esperando el cumplimiento de todo lo antes mencionado, quedo de usted.

Lima, 12 de setiembre del 2023.

Atentamente,



M. C. DELIA F. DAVILA VIGIL
Directora General
CMP 39570





ANEXO F: RESULTADOS SOCIODEMOGRÁFICOS

Tabla 4. Características sociodemográficas del conocimiento de los cuidados que brindan los padres a sus niños menores de 5 años en el servicio de Inmunización del Centro de Salud "Mirones Bajo", Setiembre 2023.

Datos de filiación		<i>N</i>	%
Edad de la madre/padre	<18 años	4	3%
	18-29 años	55	46%
	30-39 años	46	38%
	>40 años	15	13%
	Total	120	100%
Grado de instrucción	Primaria	8	7%
	Secundaria	60	50%
	Superior técnico	37	31%
	Superior universitario	15	12%
	Total	120	100%
Estado civil	Casada(o)	20	17%
	Conviviente	67	55%
	Soltera(o)	31	26%
	Viuda(o)	2	2%
	Total	120	100%
Número de hijos	1 hijo	48	40%
	2 hijos	42	35%
	3 o más hijos	30	25%
	Total	120	100%
Sexo del niño	Femenino	58	53%
	Masculino	64	47%
Total		120	100

Se puede observar en la tabla 4 que, un 46% (55) de los padres encuestados tuvieron entre 18 a 29 años. Se identificó que 60 de ellos (50%) tienen una educación secundaria; y solo el 7% (8) padres contaron con una educación primaria.

Un total de 67 padres (56%) tienen como estado civil conviviente, donde solo el 40% (48) de niños menores de 5 años son hijos únicos. Mientras que el 25% (30) de niños menores de 5 años tienen más de 3 hermanos. Siendo que el 53% (64) niños menores de 5 años son de sexo femenino.