

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



TESIS

**“Prácticas de cuidado postvacunal de las vacunas en madres
de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco –
2024”**

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

AUTORA: Santa Cruz Chogas, Dahana Yadyra

ASESORA: Zegovia Santos, Luz Nelida

HUÁNUCO – PERÚ

2025

U

D

H



TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (x)
- Trabajo de Suficiencia Profesional ()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Promoción de la Salud.

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la Salud

Sub área: Ciencias de la Salud

Disciplina: Enfermería

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Licenciado(a) en Enfermería

Código del Programa: P03

Tipo de Financiamiento:

- Propio (x)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 73756117

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 73325821

Grado/Título: Maestra en ciencias de la salud con mención en salud pública y docencia universitaria

Código ORCID: 0000-0003-0953-3148

DATOS DE LOS JURADOS:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Lazarte Y Avalos, Ana Gardenia	Doctora en ciencias de la salud	22419815	0000-0002-4296-0005
2	Rosales Cordova, Nidia Victoria	Maestra en ciencias de la salud con mención en salud pública y docencia universitaria	22425745	0000-0003-3716-2655
3	Chávez Martel, Edilberto	Doctor en ciencias de la salud	42059334	0000-0002-2058-1530



UDH
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
HUÁNUCO - PERÚ

**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 15:30 horas del día 23 del mes de octubre del año dos mil veinticinco, en Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

- | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------|
| • DRA. ANA GRADENIA LAZARTE Y AVALOS | - | PRESIDENTA |
| • MG. NIDIA VICTORIA ROSALES CORDOVA | - | SECRETARIO |
| • MG. EDILBERTO CHAVEZ MARTEL | - | VOCAL |
| • MG. SILVIA LORENA ALVARADO RUEDA | - | ACCESITARIO |
| • MG. LUZ NELIDA ZEGOVIA SANTOS | - | ASESORA |

Nombrados mediante Resolución N° 3833-2025-D-FCS-UDH, para evaluar la Tesis intitulado: "PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024"; presentado por el(la) Bachiller en Enfermería: Dahana Yadyra SANTA CRUZ CHOGAS, se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) A.P.R.O.B.A.D.O. Por UNANIMIDAD con el calificativo cuantitativo de 1.4 y cualitativo de SUFICIENTE

Siendo las, 16:30 horas del día 23 del mes de OCTUBRE del año 2025, los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

PRESIDENTE

DRA. ANA GRADENIA LAZARTE Y AVALOS
Cod. 0000-0002-4296-0005
DNI: 22419815

SECRETARIO

MG. NIDIA VICTORIA ROSALES CORDOVA
Cod. 0000-0003-3716-2655
DNI: 22425745

VOCAL

MG. EDILBERTO CHAVEZ MARTEL
Cod. 0000-0002-2058-1530
DNI: 42059334



VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El comité de integridad científica, realizó la revisión del trabajo de investigación del estudiante: DAHANA YADYRA SANTA CRUZ CHOGAS, de la investigación titulada "PRÁCTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024", con asesor(a) LUZ NÉLIDA ZEGOVIA SANTOS, designado(a) mediante documento: RESOLUCIÓN N° 898-2024-D-FCS-UDH del P. A. de ENFERMERÍA.

Puede constar que la misma tiene un índice de similitud del 22 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 29 de septiembre de 2025



RICHARD J. SOLIS TOLEDO
D.N.I.: 47074047
cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA
D.N.I.: 71345687
cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004

238. DAHANA YADYRA SANTA CRUZ CHOGAS.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%

INDICE DE SIMILITUD

22%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

6%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

hdl.handle.net

Fuente de Internet

3%

2

repositorio.udh.edu.pe

Fuente de Internet

3%

3

repositorio.uwiener.edu.pe

Fuente de Internet

2%

4

repositorio.unach.edu.pe

Fuente de Internet

2%

5

repositorio.usanpedro.edu.pe

Fuente de Internet

1%



RICHARD J. SOLIS TOLEDO

D.N.I.: 47074047

cod. ORCID: 0000-0002-7629-6421



MANUEL E. ALIAGA VIDURIZAGA

D.N.I.: 71345687

cod. ORCID: 0009-0004-1375-5004

DEDICATORIA

A mis padres por su amor y sacrificio a lo largo de estos años como también su apoyo incondicional.

A mi hermano por brindarme su confianza y sus consejos positivos.

A mi hijo que es mi motivación para seguir adelante y no rendirme.

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar, agradezco a Dios por bendecirme y ayudarme a pasar los obstáculos que se atravesaron en el camino y por siempre estar conmigo en cada paso que doy.

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a mi familia ya que están presentes en cada uno de mis logros y nunca dejaron de creer en lo que puedo lograr.

Mi más sincero agradecimiento a cada uno de los docentes de la Facultad de Enfermería por brindarme sus enseñanzas a lo largo de mi preparación académica.

INDICE

DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS.....	III
INDICE.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE ANEXOS.....	VIII
RESUMEN	IX
ABSTRACT.....	X
INTRODUCCIÓN	XI
CAPÍTULO I.....	12
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	12
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	12
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	16
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS	16
1.3. OBJETIVOS	17
1.3.1. OBJETIVO GENERAL.....	17
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	17
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	17
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	17
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA	18
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA	18
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	19
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
CAPÍTULO II	20
MARCO TEÓRICO	20
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	20
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES.....	20

2.1.2.	ANTECEDENTES NACIONALES	21
2.1.3.	ANTECEDENTES LOCALES	22
2.2.	BASES TEÓRICAS	24
2.2.1.	MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD	24
2.3.	DEFINICIONES CONCEPTUALES	26
2.3.1.	CUIDADO POSTVACUNAL	26
2.4.	DIMENSIONES	27
2.4.1.	REACCIONES LOCALES POSTVACUNALES	27
2.4.2.	REACCIONES SISTÉMICAS POSTVACUNALES.....	27
2.4.3.	PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNALES EN MADRES	
	28	
2.5.	HIPÓTESIS	29
2.5.1.	HIPÓTESIS GENERAL	29
2.5.2.	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS.....	29
2.6.	VARIABLES.....	30
2.7.	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	31
CAPÍTULO III.....		33
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		33
3.1.	TIPO DE INVESTIGACIÓN	33
3.1.1.	ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN.....	33
3.1.2.	NIVEL DE INVESTIGACIÓN	33
3.1.3.	DISEÑO.....	33
3.2.	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	34
3.2.1.	POBLACIÓN	34
3.2.2.	MUESTRA.....	35
3.3.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	36
3.3.1.	PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	38
3.3.2.	PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS.....	38

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS	38
3.4. ASPECTOS ÉTICOS.....	38
CAPÍTULO IV.....	40
RESULTADOS.....	40
4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS.....	40
4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS	45
CAPÍTULO V.....	46
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	46
5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS	46
CONCLUSIONES	50
RECOMENDACIONES.....	51
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	53
ANEXOS.....	61

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características sociodemográficas de las madres de los lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.....	40
Tabla 2. Descripción por ítems de la Dimensión Cuidados locales postvacunación que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.....	41
Tabla 3. Descripción por ítems de la Dimensión Cuidados sistémicas postvacunación que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.....	42
Tabla 4. Descripción por dimensiones del Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.....	43
Tabla 5. Descripción del Cuidado Postvacunal según las características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.....	44
Tabla 6. Comparación de frecuencias del Cuidado postvacunal según las características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.	45

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA	62
ANEXO 2. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	64
ANEXO 3. CONSENTIMIENTO INFORMADO	71
ANEXO 4. CONSTANCIA DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS....	75
ANEXO 5. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AL ÁMBITO DE ESTUDIO ...	80
ANEXO 6. DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN POR EL ÁMBITO DE ESTUDIO	81
ANEXO 7. GALERÍA FOTOGRÁFICA.....	82

RESUMEN

Objetivo. Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024. **Métodos:** Cuantitativo, descriptivo, con un diseño no experimental – transversal. La población conformada por 416 madres y la muestra de 200 madres de lactantes. El muestreo empleado fue no probabilístico por conveniencia de la investigadora. La técnica fue la Encuesta y el Instrumento fue el Cuestionario, fue validado por expertos. Se utilizó la prueba de chi cuadrado para el análisis estadístico. Se cumplió los principios bioéticos a cabalidad. **Resultados:** El 83,5% de las madres cursaron estudios hasta el nivel secundario; prevaleció la convivencia como estado civil con un 70,0% y se aprecia que las madres de 1 hijo fueron el 40,0% y de 2 hijos, un 38,5% en las madres de los lactantes. La edad mínima fue de 18 años y la edad máxima fue de 38 años. Se obtuvo como resultado que las madres realizan cuidado inadecuados (91,5%), tanto en la dimensión cuidado postvacunal local (63,0%) y la dimensión cuidado postvacunal sistemático (90,0%). **Conclusión:** Las madres de los lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco 2024 evidenciaron un Cuidado Postvacunal de las vacunas inadecuado, demostrando la necesidad de fortalecer las consejerías en enfermería en el área de inmunizaciones.

Palabras claves: Enfermería, Vacunas, Cuidado del Lactante, Consejería, Madres. (DeCS)

ABSTRACT

Objective. To identify the postvaccination care practices of mothers of infants at the Potracancha Health Center, Huánuco - 2024. **Methods:** Quantitative, descriptive, with a non-experimental - cross-sectional design. The population consisted of 416 mothers and the sample consisted of 200 mothers of infants. The sampling used was non-probabilistic by convenience of the researcher. The technique was the survey and the instrument was the questionnaire, validated by experts. The chi-square test was used for statistical analysis. The bioethical principles were fully complied with. **Results:** The marital status of cohabitation prevailed (70.0%), and mothers of one child accounted for 40.0% and of two children, 38.5% of the mothers of infants. The minimum age was 18 years and the maximum age was 38 years. It was found that the mothers performed inadequate care (91.5%), both in the local postvaccination care dimension (63.0%) and the systematic postvaccination care dimension (90.0%). **Conclusion:** The mothers of infants at the Potracancha Health Center in Huánuco 2024 reported inadequate postvaccination care, demonstrating the need to strengthen nursing counseling in the area of immunizations..

Key words: Nursing, Vaccines, Infant care, Counseling, Mothers. (DeCS)

INTRODUCCIÓN

La Inmunización es una de las estrategias más eficaces para la prevención de enfermedades transmisibles en la primera infancia; sin embargo, tras la administración de vacunas, los cuidados posteriores que brindan las madres juegan un papel crucial en la mitigación de efectos secundarios comunes y en la promoción de una respuesta inmunitaria adecuada ⁽¹⁾. Estudios previos, dan a conocer que estos cuidados post vacunales que realiza la madre no siempre se realizan de manera apropiada, lo cual puede generar complicaciones leves o moderadas, e incluso afectar la adherencia a los esquemas de vacunación ⁽²⁾.

El presente estudio tuvo como objetivo identificar las prácticas de cuidado postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes atendidos en el Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024. Para ello, se desarrolló una investigación de enfoque cuantitativo, descriptivo, con un diseño no experimental de tipo transversal.

El contenido del informe se estructura en cinco capítulos. El Capítulo I expone la realidad problemática, la formulación del problema y los objetivos del estudio. El Capítulo II desarrolla el marco teórico y conceptual que sustenta la investigación. El Capítulo III presenta la metodología, detallando el tipo y diseño de estudio, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, y los procedimientos éticos seguidos. El Capítulo IV contiene la presentación y análisis de los resultados obtenidos. En el Capítulo V comprende la discusión de resultados, y como parte final comprende las conclusiones, recomendaciones, se incluye además la bibliografía utilizada y los anexos correspondientes.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Las Prácticas de Cuidado Postvacunal son acciones y medidas que las madres realizan después de que sus bebés reciban las vacunas según el calendario de vacunación de acuerdo con la edad del lactante ⁽³⁾. Estas prácticas están destinadas a monitorear y cuidar al bebé para asegurar que no haya reacciones adversas significativas y para manejar cualquier efecto secundario que pueda surgir ⁽⁴⁾. De esta manera, garantizar la seguridad y el bienestar del lactante.

Una de las acciones primordiales durante el crecimiento de los niños es la administración de vacunas, sobre todo en el primer año de vida; estas acciones son preventivas que favorecen el bienestar de la población ⁽⁵⁾. Después de la vacunación, el cuerpo responde, creando defensas contra el agente que se ha aplicado, protegiendo al individuo contra enfermedades ⁽⁶⁾.

Alrededor de 40 años, en la región de las Américas, el Programa Ampliado de Inmunización (PAI) se plasmó como un referente mundial en la erradicación y control de enfermedades prevenibles por vacunación (EPV), uno de los casos más relevantes es la rubéola viruela, sarampión, poliomielitis y tétanos neonatal. Desde su inicio en 1977, los países han ampliado el esquema de vacunación de seis a un promedio de más de dieciséis vacunas, proporcionando así mayor protección a la población ⁽¹⁾.

Las vacunas activan el sistema inmunológico para proteger contra infecciones; este proceso actúa como medida preventiva ante una enfermedad, discapacidad y la muerte, como, por ejemplo: difteria,

poliomielitis, tétanos, sarampión, rubéola, paperas, tos ferina, neumonías bacterianas, hepatitis A y B, diarreas por rotavirus, cáncer cervicouterino y meningitis bacterianas ⁽⁷⁾.

Las reacciones adversas se definen como los signos y síntomas que aparecen tras la aplicación de una vacuna y que están relacionados con el antígeno inmunizante u otros componentes del biológico, incluyendo posibles limitaciones de calidad productiva o errores programáticos (como en la preparación, administración o aplicación de la vacuna) ⁽⁸⁾.

Los eventos adversos postvacunación pueden clasificarse en leves, moderados o graves. La mayoría son leves a moderados, no representan un peligro para la vida, no requieren hospitalización, ni dejan secuelas de por vida. Dependiendo de la inmunización según el calendario regular, estas reacciones suelen ser una respuesta normal al antígeno o a alguno de sus componentes; generalmente su manejo es simple y no requiere tratamiento específico ⁽⁹⁾.

Sin embargo, después de recibir las vacunas, en algunas ocasiones el lactante presenta hinchazón, enrojecimiento, malestar en la zona administrada, así como fiebre, irritabilidad, pérdida de apetito, fatiga, dolor de cabeza, dolores musculares, dolor en las articulaciones y escalofríos ⁽¹⁰⁾. Y es aquí, que el cuidado postvacunal de la madre inicia, con el fin de monitorear y manejar cualquier reacción adversa tras la administración de una vacuna. Este cuidado es fundamental para identificar y tratar de manera oportuna cualquier efecto secundario, minimizando riesgos y promoviendo la recuperación del lactante.

Estudios anteriores como, en Colombia, 2021, identificó que la cultura influye en los cuidados vacunales proporcionados por las madres, quienes transmiten prácticas de generación en generación. Sin embargo, esto no es suficiente porque más de la mitad de participantes (59,0%) demostraron que el cuidado postvacunal fue inadecuado ⁽¹¹⁾.

A nivel nacional, en Chota, 2021, un estudio demostró que el 25,5% de las madres ofrecen cuidados adecuados; sin embargo, evidencia que el 74,5% de las madres realizaron cuidados inadecuados postvacunales ⁽¹²⁾.

En el Centro de Salud Potracancha, ubicado en Huánuco, Perú, se ha observado que las madres de lactantes a menudo no tienen un conocimiento adecuado sobre las prácticas de cuidado postvacunal, lo que puede llevar a una gestión ineficaz de los efectos secundarios postvacunales. Esta falta de conocimiento y preparación puede generar ansiedad en las madres, manejo inapropiado de síntomas comunes, y en casos extremos, puede resultar en complicaciones evitables si no se busca atención médica a tiempo.

Las causas del problema, en relación con la práctica inadecuada de cuidado postvacunal por las madres, se atribuyen a las recomendaciones brindadas por terceros, las cuales pueden ser poco uniformes y causan confusión ⁽¹³⁾. Las actitudes y creencias prevalentes en una comunidad pueden afectar cómo las madres perciben y realizan el cuidado postvacunal. Así mismo, la desinformación; muchas madres no reciben suficiente información sobre las posibles reacciones adversas post vacunales y cómo manejarlas ⁽¹⁴⁾. La falta de educación adecuada sobre los cuidados necesarios después de la inmunización contribuye a la inseguridad y la incapacidad de

las madres para responder de manera efectiva a las necesidades de sus hijos (15).

También, una de las causas está relacionado a los sistemas de salud; ya que con recursos limitados y una alta carga de trabajo pueden no proporcionar el tiempo y la atención necesarios para educar a las madres sobre el cuidado postvacunal (16).

Cuando una madre observa posibles reacciones en su hijo después de la vacunación, como enrojecimiento, fiebre o irritabilidad, puede generar confusión y preocupación. Trayendo como consecuencia, a que la madre decida posponer futuras vacunas o incluso dejar de seguirlas según el calendario establecido (17). Las reacciones postvacunales pueden ser alarmantes para las madres, especialmente si no están bien informadas sobre lo que constituye una reacción normal y esperada después de la vacunación. El miedo a que las reacciones sean señales de algo más grave puede llevar a la madre a evitar futuras vacunas por temor a poner en riesgo la salud del lactante. Si no hay una adecuada orientación por parte del personal de salud sobre las reacciones comunes y la importancia de seguir el calendario de vacunación, las madres pueden interpretar incorrectamente las reacciones menores como razones para suspender las vacunas (18).

Otra consecuencia es la falta de cumplimiento del calendario de vacunación puede tener consecuencias negativas para la salud pública, ya que reduce la protección colectiva contra enfermedades prevenibles por vacunación. Esto aumenta el riesgo de brotes de enfermedades entre la población infantil (19).

Es por ello, como alternativa de solución es la consejería de enfermería, porque una consejería efectiva por parte de enfermería no solo educa a las madres sobre los cuidados postvacunales de la vacuna, sino que también promueve la confianza, la adherencia al calendario de vacunación y la seguridad en la salud infantil, beneficiando tanto a nivel individual como comunitario.

Por lo mencionado, la finalidad del estudio fue conocer cómo son las prácticas de cuidado postvacunal de las vacunas en madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Qué Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

1. ¿Existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha?
2. ¿Cuáles son las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel local que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha?
3. ¿Cuáles son las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel sistémica que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar si existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.
2. Conocer las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel local que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.
3. Conocer las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel sistémica que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

A lo largo de la búsqueda bibliográfica, se ha identificado un vacío de conocimiento sobre las prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes a nivel regional; por lo cual, es motivo de estudio para dar a conocer la situación que emerge y ante ello plantear políticas de mejora; teniendo en cuenta que las madres desempeñan un rol vital en este proceso, ya que son las principales cuidadoras y observadoras del estado de salud de sus hijos. Por tanto,

su conocimiento y capacidad para manejar el cuidado postvacunal son determinantes para el éxito de la vacunación.

Así mismo, se fundamentó en teorías de la educación para la salud y el modelo de Promoción de la Salud, que destacan la importancia de la percepción del riesgo y la autoeficacia en el comportamiento de salud.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

La línea de investigación que respondió al estudio fue promoción de la salud.

En la práctica clínica, es evidente que las madres juegan un rol fundamental en el cuidado postvacunal de sus hijos; sin embargo, la variabilidad en las prácticas de cuidado puede influir en la aparición de efectos adversos o complicaciones tras la vacunación.

Esta investigación se centró en las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco, para identificar prácticas comunes y variaciones en el cuidado postvacunal. La información obtenida permitió diseñar programas de educación para las madres, mejorando así las prácticas de cuidado y, en última instancia, la salud y el bienestar de los lactantes.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

Metodológicamente, esta investigación se apoyó en un enfoque cuantitativo para obtener una comprensión integral de las prácticas de cuidado postvacunal. El uso de cuestionarios estructurados debidamente validados permitió recopilar datos detallados de la muestra en estudio.

La selección de un diseño descriptivo permitió no solo identificar las prácticas actuales, sino también analizar factores sociodemográficos y culturales que las influyen. La aplicación de métodos estadísticos para el análisis de datos cuantitativos proporcionó una visión completa, lo que permitió formular recomendaciones prácticas basadas en evidencia para mejorar las prácticas de cuidado postvacunal a nivel local.

1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

La posibilidad de sesgo de respuesta fue una de las principales limitaciones de este estudio, ya que las madres proporcionaron respuestas socialmente deseables en lugar de reflejar sus verdaderas prácticas y creencias sobre el cuidado postvacunal. Además, la disponibilidad de las madres para participar fue un desafío, afectando potencialmente el tamaño de la muestra.

La investigación se llevó a cabo en un único centro de salud, limitando la generalidad de los hallazgos a otros escenarios socioeconómicos diferentes.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

A pesar de las limitaciones mencionadas, la presente investigación fue viable porque el Centro de Salud Potracancha ha demostrado un compromiso con la mejora continua de la salud infantil, contribuyendo el apoyo a la investigación, proporcionando un entorno favorable para la realización del estudio.

El financiamiento para este estudio ha sido asegurado a través de los recursos propios de la investigadora.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Ecuador, 2022, Cuadro et al. ⁽²⁰⁾, en la publicación del artículo Nivel de conocimiento sobre inmunización en madres, padres y cuidadores que asisten al Centro de Salud Tipo C Lasso, Cotopaxi-Ecuador. Sus resultados revelaron que una gran mayoría de la muestra tenía conocimientos incorrectos sobre la definición de vacunas (79,0%), lugares del cuerpo donde se administran (51,0%), fechas de vacunación según la edad (78,0%), y reacciones secundarias a las vacunas (72,0%).

En Ecuador, 2021, Guanoluisa y Salguero ⁽²¹⁾, en su artículo: Plan de Educación Post Vacunal para Madres y/o Familiares que Acuden al Cumplimiento del Esquema de Vacunación en Niños Menores de 5 Años. Como resultados dieron a conocer que, el nivel de conocimiento sobre los efectos post vacunales en nuestra población se clasificó como alto en un 10,0%, básico en un 63,3% y nulo en un 26,7%.

En México, 2021, Contreras-Miranda et al. ⁽²²⁾, en su investigación Influencia del Conocimiento en las Actitudes en Madres con Niños Menores de 5 años ante el Esquema de Vacunación. Muestran los siguientes resultados: fueron madres jóvenes de entre 14 y 24 años (51,2%), principalmente de zonas rurales (95,2%), con nivel educativo secundario (41,7%) y amas de casa (78,6%). Las madres que tuvieron conocimiento acerca de las vacunas fueron un 63,1% y las que

evidenciaban actitudes positivas al calendario de vacuna fueron un 97,6%.

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Piura, 2023, Galán ⁽²³⁾, en su trabajo de tesis: Cuidado que brinda la madre ante reacciones post vacunación de niños menores de un año en un C. S. Piura 2023. De los cuales, el 65,0% de los niños menores de un año experimentaron reacciones adecuadas después de recibir la vacuna. El 54,0% de las madres menores de un año recibieron el tratamiento más adecuado en las reacciones sistémicas después de la vacuna, según la dimensión cultural. Como resultado, evidenció que el área de inmunizaciones del centro fue adecuada en un 69,0% para atender a las madres acerca de las reacciones post vacunales en niños menores de un año.

En Juliaca, 2022, Ramírez ⁽²⁴⁾, en su trabajo de tesis: Cuidados post vacunal por la madre relacionados con los eventos supuestamente atribuidos a la vacuna pentavalente en niños menores de un año, del centro de salud Jorge Chávez en el 2022. De los cuales, presentaron ESAVI moderado un 58,16%, ESAVI leve un 37,07%. Por lo tanto, los hallazgos demostraron que los cuidados post vacunales de la madre se relacionan con la presenciade ESAVI a la vacuna pentavalente.

En Huacho, 2022, Díaz ⁽²⁵⁾ en su estudio Conocimiento sobre los cuidados maternos ante las reacciones postvacunales en menores de 1 año del centro de salud Aucallama – 2022; quien demostró que, el nivel de conocimiento que poseen las madres respecto a los cuidados ante reacciones post vacunales en lactantes menores de un año se ubicó, en

un rango regular a deficiente, lo cual indica una comprensión parcial del manejo adecuado frente a dichas reacciones.

En Arequipa, 2021, Huancollo y Larico ⁽²⁶⁾, en su trabajo de tesis: Reacciones Adversas Post vacúnales de la Vacuna Pentavalente y Actitud de la Madre Frente a Cuidados en Niños Menores de un Año Del C.S. Edificadores Misti, Arequipa – 2021. En sus hallazgos, un 63,75% de las madres evidenciaron un alto conocimiento sobre las reacciones adversas post vacunales a la vacuna pentavalente. Además, una gran mayoría del 63,0% demostró una actitud positiva en la práctica adecuada del cuidado para sus niños.

En Lambayeque, 2020, Córdova et al. ⁽²⁷⁾, en su artículo: Cuidados culturales post vacunación que brindan las madres a su hijo (a) menor de un año. Por medio del análisis se concluye que, los cuidados culturales prevalecen en las madres, siendo transmitidos de generación en generación, precisando su demostración con comportamientos de afecto y amor a sus hijos. Evidenciaron prácticas empleando paños humedecidos en leche materna contra la inflamación local y fiebre; también usan Vick Vaporud y utilizan el paracetamol a recomendación del enfermero.

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco, 2025, Daza ⁽²⁸⁾ en su investigación: Actitud y cuidados postvacunal pentavalente en madres con niños inmunizados, centro de atención brisas del Huallaga – Tingo María 2023. Sus resultados fueron: la actitud conductiva de las madres fue predominantemente desfavorable, con un 95,0% que manifestó

predisposición negativa hacia la realización de cuidados post vacunales; y en cuanto a la actitud reactiva, el 48,0% que evidenció una actitud desfavorable.

En Huánuco, 2021, Cano et al. ⁽²⁹⁾, en su trabajo de tesis: Reacciones post vacunales en niños menores de 1 año y cuidados brindados por las madres, centro de salud Amarilis, Huánuco- 2021. Sus resultados fueron: las madres tienen entre 26 y 36 años, el 39,0% son pobres y el 24,0% se sienten extremadamente pobres. Los niños que recibieron la vacuna tienen en promedio 7 meses de edad. Además, se descubrió que todos los niños experimentaron reacciones posteriores a la vacuna. El 96,0% de las madres dijeron que el dolor o prurito era la reacción más frecuente, el 83,0% la inflamación y el 93,0% el llanto prolongado y el 72,0 % la irritabilidad. El cuidado que las madres brindan a sus niños, estuvo basado en la información brindada por los enfermeros acerca de las reacciones posteriores a la vacuna.

En Huánuco, 2021, Caqui et al. ⁽³⁰⁾, en su trabajo de tesis: El nivel de estrés y estilos de afrontamiento en madres de niños menores de 5 años post vacunación en el hospital Hermilio Valdizán Medrano Huánuco – 2021. Sus resultados revelaron que el 70,2% de las madres siempre pueden expresar sus sentimientos, el 47,0% siempre se sienten nerviosas tras la vacunación, el 66,7% algunas veces comparten sentimientos de dolor, y el 57,10% a veces tienen una mayor tendencia a comer y beber. Además, el 40,3% presenta tendencia a sudar y tener palpitations, el 42,9% a veces tiene molestias gastrointestinales, y el 85,7% experimenta un estrés moderado. En cuanto a los estilos de

afrontamiento, el 73,3% se controla y respira profundamente, el 70,1% está informada sobre lo que sucede después de vacunar a sus hijos, el 69,8% mantiene la calma y busca información sobre las reacciones adversas, y el 66,7% solicita medicamentos para calmar la fiebre y el dolor.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. MODELO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

La Teoría de la Promoción de la Salud, desarrollada por Nola Pender, se centra en la comprensión y el fomento de comportamientos de salud positivos ⁽³¹⁾. Sus principales fundamentos son:

Enfoque en el Bienestar. La teoría se centra en la promoción del bienestar y la maximización del potencial de salud, no solo en la prevención de enfermedades.

Determinantes de la Salud. Identifica factores que influyen en los comportamientos de salud, incluidos factores individuales, cognitivos y emocionales.

Motivación Intrínseca y Extrínseca. Examina cómo las motivaciones internas (el deseo de sentirse bien) y externas (el apoyo social) influyen en la adopción de comportamientos saludables ⁽³²⁾.

Nola Pender desarrolló la Teoría de Promoción de la Salud para explicar cómo las personas toman decisiones relacionadas con su salud y cómo pueden ser motivadas para adoptar comportamientos saludables. Con su modelo, demuestra que las conductas están impulsadas por un deseo que permite alcanzar el bienestar y el potencial humano ⁽³³⁾.

Fonseca et al. ⁽³⁴⁾, quienes destacan que la teoría de Promoción de la Salud aborda factores personales, cognitivos, afectivos y ambientales que influyen en la adopción de comportamientos saludables; indicando que la teoría permite visualizar que la conducta de salud no es un acto aislado, sino el resultado de una interacción compleja entre creencias, motivaciones y contexto, lo cual refuerza la necesidad de intervenciones educativas que promuevan conductas saludables basadas en la toma de decisiones informadas.

Por su parte, Aristizábal et al. ⁽³⁵⁾ subrayan que la comprensión del modelo requiere un enfoque interpretativo que valore las experiencias subjetivas de los individuos, así como su contexto sociocultural. En el caso de las madres encuestadas, su limitada adopción de prácticas adecuadas de cuidado postvacunal puede estar influenciada por creencias previas, niveles de alfabetización en salud, experiencias previas con el sistema de salud y la ausencia de intervenciones educativas efectivas. Por lo cual, el uso del modelo de Pender, bajo estas perspectivas, no solo fundamenta teóricamente los hallazgos del estudio, sino que ofrece una guía estructurada para diseñar estrategias de intervención culturalmente sensibles y centradas en la realidad de las madres de lactantes.

El aporte de la Teoría se refleja en el uso frecuente del modelo de promoción de la salud por el profesional de enfermería, basándose en fomentan la capacidad de cada persona para el autocuidado y la responsabilidad, que son comportamientos que deben estar enfocados

en lograr el bienestar y brindar respuestas a cómo se toman decisiones sobre el cuidado de la salud ⁽³⁵⁾.

La Teoría de Promoción de la Salud de Nola Pender es un marco teórico valioso para la presente investigación porque ofrece una perspectiva comprensiva para entender cómo los comportamientos de salud pueden ser promovidos, y cómo los individuos pueden ser motivados a adoptar prácticas saludables.

En el estudio, se relaciona porque esto implica educar y motivar a las madres para que adopten prácticas de cuidado adecuadas después de la vacunación, reduciendo así las complicaciones y mejorando la salud de los lactantes

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

2.3.1. CUIDADO POSTVACUNAL

El cuidado postvacunal comprende las actividades realizadas de manera constante y sistemática, basadas en la aplicación de conocimientos teóricos y prácticos: comprendido como un proceso en el que la habilidad y la experiencia se desarrollan mediante la práctica continua, integrando la teoría y la ciencia para garantizar un manejo adecuado y habitual de los cuidados posteriores a la vacunación ⁽³⁶⁾.

Son un conjunto de acciones, prácticas y medidas que se llevan a cabo para monitorear, gestionar y apoyar la salud y el bienestar de un lactante después de la administración de las vacunas que brindan las madres a sus hijos en casa ⁽²⁾.

2.4. DIMENSIONES

2.4.1. REACCIONES LOCALES POSTVACUNALES

Se particulariza por el dolor, hinchazón y enrojecimiento en el lugar de la punción, que con mayor frecuencia comienzan en las primeras 48 horas de la inoculación del inmunobiológico, variando de intensidad y cediendo esporádicamente en uno o dos días ⁽³⁷⁾.

Las vacunas tienen la tendencia a causar efectos posteriores en el cuerpo, estas reacciones dependen de la vacuna administrada y la vía de administración generada, y las reacciones pueden ser leves, moderadas e incluso graves; considerándose como tipo sistemáticas o de tipo local. Las reacciones locales son las que suelen afectar el área donde se aplica la vacuna.

Se dividen en dos tipos: locales comunes y locales raras. Las reacciones locales comunes incluyen dolor, enrojecimiento, endurecimiento y nódulos. Las reacciones locales raras causan dolor o incomodidad, pero con una sensación menor, lo que causa malestar o una reacción negativa en el cuerpo ⁽³⁸⁾.

Las reacciones locales, por otro lado, son poco comunes y causan picazón excesiva en la piel o acumulación de pus en una zona específica del cuerpo. Esta inflamación es una respuesta fisiológica normal porque el tejido lastimado necesita sanar. Además, la hipersensibilidad es un rasgo distintivo de estas reacciones ⁽³⁹⁾.

2.4.2. REACCIONES SISTÉMICAS POSTVACUNALES

Las reacciones sistémicas comunes y locales son menos comunes que las locales. La fiebre, la irritabilidad, el malestar general, la

cefalea, las erupciones cutáneas, el dolor muscular, los vómitos y la diarrea son síntomas que ocurren en el 10 % de las personas que recibieron la vacuna ⁽⁴⁰⁾.

Las reacciones sistémicas raras se caracterizan por los siguientes síntomas: fiebre, palidez brusca, hipotonía-hiperreactividad y deterioro del estado de conciencia. Estas reacciones son menos comunes. Está relacionado con el manejo de DTPe. Estas reacciones pueden durar minutos u horas antes de desaparecer sin causar daño ⁽⁴¹⁾.

Asimismo, las reacciones sistémicas infrecuentes están relacionadas con la reacción de hipersensibilidad tipo I, que ocurre durante la primera hora de la vacunación y causa problemas respiratorios, poniendo en peligro al paciente. La reacción de hipersensibilidad de tipo II, por otro lado, consiste en la destrucción celular causada por anticuerpos creados después de la fijación de antígeno a la membrana celular ⁽⁴²⁾.

2.4.3. PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNALES EN MADRES

Las prácticas son esenciales para asegurar el bienestar del lactante después de la vacunación y para manejar cualquier reacción adversa que pueda surgir. Son esenciales para asegurar que los lactantes reciban una atención adecuada después de la vacunación y que las madres se sientan apoyadas y capacitadas para manejar cualquier situación que pueda surgir ⁽⁴³⁾.

Es recomendable que la madre observe al lactante durante al menos 15-30 minutos después de la vacunación en el centro de salud para detectar cualquier reacción inmediata.

La madre debe estar atenta a signos de reacciones adversas, como fiebre, llanto inconsolable, hinchazón excesiva en el sitio de la inyección, erupciones cutáneas o dificultad para respirar.

Mantener el área de la inyección limpia y seca. Se puede aplicar una compresa fría en el sitio para reducir el dolor y la hinchazón. Evitar presionar o frotar el sitio de la inyección.

Si se presenta fiebre o malestar, se pueden administrar antipiréticos como el paracetamol, según las indicaciones del profesional de salud.

Asegurar una adecuada hidratación del lactante, ofreciendo líquidos con mayor frecuencia. Continuar con la lactancia materna a demanda, ya que proporciona confort y puede ayudar a calmar al lactante ⁽⁴³⁾.

2.5. HIPÓTESIS

2.5.1. HIPÓTESIS GENERAL

El estudio fue descriptivo; es por ello, no se planteó una hipótesis general.

2.5.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

H_{i1}: Existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.

H_{o1}: No existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.

2.6. VARIABLES

Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas

2.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADOR	VALORES	TIPO DE VARIABLE	ESCALA DE MEDICIÓN	INSTRUMENTO
Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas	El cuidado postvacunal como un proceso en el que la habilidad y la experiencia se desarrollan mediante la práctica continua, integrando la teoría y la ciencia para garantizar un manejo adecuado y habitual de los cuidados posteriores a la vacunación ⁽³⁶⁾ .	En el contexto del estudio, estas prácticas se evaluarán a través de un cuestionario estructurado aplicado a las madres de lactantes en el Centro de Salud Potracancha, Huánuco.	Cuidado local	Cuidados frente al dolor.	• Cuidados inadecuados 0 - 2 puntos • Cuidados adecuados 3 - 5 puntos	Categórico	Ordinal	Cuestionario de Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas
				Cuidados frente a una acumulación de pus				
				Cuidado frente a la hinchazón				
				Cuidado frente al enrojecimiento				
				Cuidado frente a la sensibilidad				
			Cuidado sistemático	Cuidados frente a la fiebre	• Cuidados inadecuados 0 - 2 puntos • Cuidados adecuados 3 - 5 puntos	Categórico		
				Cuidados frente a las diarreas				
				Cuidados frente a los vómitos				
				Cuidados frente a la inapetencia				
				Cuidados frente a la irritabilidad				

Variable de caracterización						
Características sociodemográficas	Las características son rasgos demográficos y sociales medibles de una determinada población.	Las características sociodemográficas se medirán a través de un cuestionario estructurado aplicado a las madres lactantes.	Edad de la madre	18 – 23 años 24 – 29 años 30 – 34 años 35 – 38 años	Categórico	Nominal politómica
			Grado de instrucción	Primaria Secundaria Superior	Categórico	Nominal politómica
			Estado civil	Soltera Conviviente Casada Divorciada Viuda	Categórico	Nominal politómica
			Número de hijos	1 hijo 2 hijos 3 hijos 4 hijos 5 hijos	Categórico	De razón
			Edad del lactante	0 a 6 meses 7 a 12 meses 13 a 18 meses	Categórico	Nominal politómica

Cuestionario de características sociodemográficas

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo a Supo ⁽⁴⁴⁾ el tipo de investigación fue descriptivo porque sólo una variable fue estudiada, siendo Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas.

De acuerdo con la fuente de recolección de datos fue prospectivo, porque se tomó la información de la fuente primaria, que son las madres de los lactantes.

Según la temporalidad fue transversal porque sólo un momento se midió la variable en estudio.

Y de acuerdo con la participación del investigador fue observacional, porque no se manipuló ninguna de las variables.

3.1.1. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN

Esta investigación tuvo un enfoque cuantitativo ya que se evaluó las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas, utilizando la estadística para dar a conocer los resultados de la investigación.

3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Este estudio fue de alcance descriptivo, porque la finalidad de la investigación fue identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.

3.1.3. DISEÑO

El diseño del presente estudio fue un diseño no experimental - descriptivo transversal cuyo esquema fue el siguiente:

N → O

Donde:

n: Madres de lactantes

O: Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

La población lo conformaron las madres de los lactantes que fueron vacunados en el periodo de enero y febrero del 2025 en el Centro de Salud Potracancha. De acuerdo al registro diario fueron 416.

Se eligió a la unidad de estudio mediante criterios de selección:

a) Criterios de inclusión

Madres de lactantes que acuden al Centro de Salud Potracancha.

Madres que voluntariamente deseen participar de la investigación.

Madres que firmen el consentimiento informado.

Madres que completen el instrumento al 100,0%.

b) Criterios de exclusión

Madres que no deseen participar en la investigación.

Madres de lactantes mayores de 24 meses.

Madres que no completen el instrumento.

c) Ubicación de la población en espacio

El estudio se ejecutó en el Centro de Salud Potracancha.

d) Ubicación de la población en tiempo

Esta investigación se efectuó en los meses de enero y febrero del 2025.

3.2.2. MUESTRA

La muestra fue determinada probabilísticamente mediante la siguiente formula.

**Tamaño de la muestra para la estimación de frecuencias
(marco muestral conocido)**

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

Marco muestral	N =	416
Alfa (Máximo error tipo I)	α =	0.050
Nivel de Confianza	1- $\alpha/2$ =	0.975
Z de (1- $\alpha/2$)	Z (1- $\alpha/2$) =	1.960
Prevalencia de la enfermedad	p =	0.500
Complemento de p	q =	0.500
Precisión	d =	0.050

Tamaño de la muestra

$$n = \quad \quad \quad \mathbf{200}$$

$$n = \frac{416 * 1.96^2 * 0,5 * 0,5}{0,05^2 * (416-1) + 1.96^2 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = \frac{399.5264}{1.0375 + 0.9604}$$

$$n = \frac{399.5264}{1.9979}$$

$$n = 199.9731718304219$$

La muestra estuvo conformada por 200 madres de lactantes.

Unidad de análisis	Madres de lactantes que se vacunaron.
Unidad muestral	Madres de lactantes que se vacunaron.
Marco muestral	Padrón nominado del Centro de Salud
Tipo de muestreo	Por conveniencia.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO N° 1	
1. Nombre del instrumento	Cuestionario de características sociodemográficas
2. Autor	Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas
3. Objetivo del instrumento	Identificar las características sociodemográficas
4. Estructura del instrumento	Características sociales (3 preguntas) Características demográficas (2 preguntas) (Anexo 02)
5. Técnica de administración	Encuesta
6. Momento de aplicación del instrumento.	Al inicio
7. Tiempo de aplicación del instrumento	5 min

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO N° 2	
1. Nombre del instrumento	Cuestionario de Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas
2. Autor	Gálvez y Díaz ⁽¹²⁾
3. Objetivo del instrumento	Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas
4. Estructura del instrumento	Está estructurado en 2 dimensiones establecidas y en total 10 ítems (Anexo 3)
5. Técnica de administración	Encuesta
6. Momento de aplicación del instrumento.	Al inicio
7. Tiempo de aplicación del instrumento	8 min
8. Medición del instrumento general	Cuidados inadecuados 0 -5 puntos Cuidados adecuados 6-10 puntos
9. Medición del instrumento por dimensiones	Cuidados inadecuados 0 - 2 puntos Cuidados adecuados 3 - 5 puntos

Validación cualitativa

Se realizó el proceso de validación del instrumento por 5 expertos en el tema de cuidado postvacunal, licenciados en Enfermería con grado académico de Maestría que laboraron en el área de inmunizaciones. Se realizó en los meses de setiembre del 2024.

Los expertos opinaron por unanimidad que los instrumentos cumplieron con la estructura, contenido y forma de los instrumentos de medición valorando la suficiencia, coherencia, pertinencia y claridad de los ítems, obteniendo un coeficiente de Aiken superior a los 0,8 puntos en todos los ítems.

Los expertos fueron los siguientes

N°	Datos del experto	Cuestionario de características sociodemográficas	Cuestionario de prácticas de Cuidado postvacunal de las vacunas
01	Dr. Luis Alberto Laguna Arias	Aplicable	Aplicable
02	Mg. Vitaliana Tucto Lavado	Aplicable	Aplicable
03	Mg. Gabriela Lucia Quispe Estela	Aplicable	Aplicable
04	Mg. Wendy Adriana Cardoso Flores	Aplicable	Aplicable
05	Mg. Betty Fernández y Palacios	Aplicable	Aplicable

Validación cuantitativa

Se realizó la aplicación de una prueba piloto a 20 madres, ajenos a la muestra en estudio, en el mes de octubre de 2024, en el Centro de Salud Amarilis, para así estimar la confiabilidad mediante la prueba KR20 de Richarson.

Instrumento	KR20	Ítems
Cuestionario de prácticas de Cuidado postvacunal de las vacunas	0,862	10

3.3.1. PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Para la recolección de datos se solicitó un documento al Gerente del Centro de Salud Potracancha para la ejecución del estudio.

Se explicó a las madres la finalidad de la investigación.

Se aplicó el consentimiento informado a las madres que decidieron participar.

Los instrumentos fueron aplicados a las madres de los lactantes que fueron vacunados.

Se realizó el control de calidad a cada instrumento aplicado evitando sesgo de información.

3.3.2. PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS

Se presentaron los datos mediante tablas según las normas Vancouver de la Universidad de Huánuco.

3.3.3. PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS

Se tabularon los datos en el paquete estadístico SPSS v.27 para el análisis descriptivo.

3.4. ASPECTOS ÉTICOS

Para la presente investigación se tuvo en cuenta los siguientes aspectos éticos ⁽⁴⁵⁾:

Respetando el principio de autonomía, la participación en el estudio fue completamente voluntaria; las madres de los lactantes tuvieron la libertad de decidir participar sin sentirse obligadas o presionadas. Se proporcionó información clara, comprensible sobre el propósito del estudio, los

procedimientos, los posibles riesgos, beneficios, y el manejo de la información recopilada.

Los datos recolectados de los participantes fueron manejados de manera confidencial, protegiendo la privacidad de las madres y sus hijos, asegurando que la información recogida no sea accesible a personas no autorizadas.

Para el principio de justicia, la selección de las madres participantes fue equitativa, se evitó cualquier tipo de discriminación, asegurándose que todas las madres tengan las mismas oportunidades de participar.

Para el principio de Beneficencia y No Maleficencia, se garantizó que los beneficios potenciales del estudio superen cualquier riesgo posible.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Tabla 1. Características sociodemográficas de las madres de los lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

Características sociodemográficas	n=200	
	Fi	%
Grado de instrucción		
Primaria	8	4,0
Secundaria	167	83,5
Superior	25	12,5
Estado civil		
Soltera	14	7,0
Conviviente	140	70,0
Casada	36	18,0
Divorciada	5	2,5
Viuda	5	2,5
Número de hijos		
1 hijo	80	40,0
2 hijos	77	38,5
3 hijos	33	16,5
4 hijos	9	4,5
5 hijos	1	,5
Edad de la madre		
18 – 23 años	78	39,0
24 – 29 años	50	25,0
30 – 34 años	30	15,0
35 – 38 años	42	21,0
Edad del lactante		
0 a 6 meses	136	68,0
7 a 12 meses	50	25,0
13 a 18 meses	17	7,0

Respecto a las características sociodemográficas, se encontró que el 83,5% de las madres cursaron estudios hasta el nivel secundario; prevaleció la convivencia como estado civil con un 70,0% y se aprecia que las madres de 1 hijo fueron el 40,0% y de 2 hijos, un 38,5% en las madres de los lactantes.

Se observa que la mayor edad de la madre promedio se encontró entre el intervalo de 18 a 23 años con un 39,0%, y respecto a la edad del lactante se observó un predominó de 0 a 6 meses de edad con un 68,0%.

Tabla 2. Descripción por ítems de la Dimensión Cuidados locales postvacunación que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

Dimensión Cuidados locales postvacunación	n=200			
	Adecuado		Inadecuado	
	Fi	%	Fi	%
Cuidado frente a la presencia de dolor	115	57,5	85	42,5
Cuidado frente a una acumulación de pus en la zona de la vacuna	148	74,0	52	26,0
Cuidado frente a la hinchazón	82	41,0	118	59,0
Cuidado que realiza frente al enrojecimiento en la zona donde le colocaron la vacuna	75	37,5	125	62,5
Cuidado frente a la sensibilidad que interfiere con los movimientos	32	16,0	168	84,0

Respecto a la dimensión cuidados locales postvacunación, se ha identificado que las madres de los lactantes realizan un cuidado adecuado cuando su hijo presenta dolor posterior a ser vacunado dándole el paracetamol dos gotas por kilogramo de peso, tal como le indico la enfermera y cuando el lactante hubiese presentado una acumulación de pus en la zona de administración de la vacuna; llevándolo inmediatamente al establecimiento de salud.

Sin embargo, evidenciaron un cuidado inadecuado, cuando se les consulto sobre la presencia de una hinchazón donde manifestaron que colocan rodajas de papa pelada sin lavar y le frota la zona donde le vacunaron. Cuando evidencian enrojecimiento en la zona donde le colocaron la vacuna las madres manifestaron que, realizan masajes en la zona de la vacuna, algunas aplican alcohol evidenciando un cuidado inadecuado. Y, también evidenciaron un cuidado inadecuado frente a la sensibilidad que interfiere con los movimientos, donde refirieron que le pone pañitos de manzanillas de agua caliente.

Tabla 3. Descripción por ítems de la Dimensión Cuidados sistémicas postvacunación que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

Dimensión Cuidados sistémicas postvacunación	n=200			
	Adecuado		Inadecuado	
	Fi	%	Fi	%
Cuidados si tiene fiebre después de la vacuna	162	81,0	38	19,0
Cuidados si tiene diarreas después de la vacuna	18	9,0	182	91,0
Cuidado si tiene vómitos después de la vacuna	19	9,5	181	90,5
Cuidado si no tiene apetito después de la vacuna	90	45,0	110	55,0
Cuidado si presenta irritabilidad después de la vacunación	10	5,0	190	95,0

Respecto a la dimensión cuidados sistémicas postvacunación, se ha identificado que las madres de los lactantes realizan un cuidado adecuado solo cuando su hijo presenta fiebre después de la vacunación, donde manifestaron que le dan 2 gotas de paracetamol por kilogramo de peso y aligeran prendas de su hijo.

Por el contrario, cuando el hijo presenta diarreas después de la vacuna las madres manifestaron que le preparan remedios caseros, y le disminuye la cantidad de alimentos, evidenciando cuidado inadecuados. Así mismo, cuando el lactante presenta vómitos después de la vacuna manifestaron que, le hace oler alcohol en el algodón y le brinda abundantes líquidos, evidenciando cuidado inadecuados.

Cuando el lactante no tiene apetito después de la vacuna manifestaron que, no le insiste en la alimentación y lo dejan dormir. Y, cuando el lactante presenta irritabilidad después de la vacunación, las madres manifestaron que, no lo baña por varios días y le brindan agua de manzanilla, evidenciando cuidado inadecuados.

Tabla 4. Descripción por dimensiones del Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

Dimensiones	n=200			
	Adecuado		Inadecuado	
	Fi	%	Fi	%
Cuidados locales postvacunación	74	37,0	126	63,0
Cuidados sistémicas postvacunación	20	10,0	180	90,0
Cuidado Postvacunal de las vacunas	17	8,5	183	91,5

Al consolidar las dimensiones se pudo identificar que las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha evidencian un cuidado inadecuado en la dimensión Cuidados locales postvacunación con un 63,0% y el 90,0% de Cuidados sistémicas postvacunación.

En general, el 91,5% de las madres de los lactantes realizan un cuidado postvacunal inadecuado.

Tabla 5. Descripción del Cuidado Postvacunal según las características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

Características sociodemográficas		Cuidado Postvacunal				Total	
		Inadecuado		Adecuado			
		fi	%	fi	%	fi	%
Edad de la madre	18 – 23 años	72	36,0%	6	3,0%	78	39,0%
	24 – 29 años	47	23,5%	3	1,5%	50	25,0%
	30 – 34 años	26	13,0%	4	2,0%	30	15,0%
	35 – 38 años	38	19,0%	4	2,0%	42	21,0%
Grado de instrucción	Primaria	5	2,5%	3	1,5%	8	4,0%
	Secundaria	155	77,5%	12	6,0%	167	83,5%
	Superior	23	11,5%	2	1,0%	25	12,5%
Estado civil	Soltera	12	6,0%	2	1,0%	14	7,0%
	Conviviente	129	64,5%	11	5,5%	140	70,0%
	Casada	32	16,0%	4	2,0%	36	18,0%
	Divorciada	5	2,5%	0	0,0%	5	2,5%
	Viuda	5	2,5%	0	0,0%	5	2,5%
Número de hijos	1 hijo	73	36,5%	7	3,5%	80	40,0%
	2 hijos	72	36,0%	5	2,5%	77	38,5%
	3 hijos	29	14,5%	4	2,0%	33	16,5%
	4 hijos	8	4,0%	1	0,5%	9	4,5%
	5 hijos	1	0,5%	0	0,0%	1	0,5%

Al cruzar las variables sociodemográficas, se identificó que las madres en edad de 18 a 23 años presentaron mayor cuidado postvacunal inadecuado con un 36,0%; respecto al grado de instrucción de la madre los que estudiaron hasta el nivel secundario el 77,5% evidenciaron mayor cuidado postvacunal inadecuado.

El 64,5% de las madres de estado civil conviviente fueron los que tuvieron un mayor cuidado postvacunal inadecuado y concerniente al número de hijos, los que tuvieron 1 hijo presentaron mayor cuidado postvacunal inadecuado, en un 36,5%.

4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

Tabla 6. Comparación de frecuencias del Cuidado postvacunal según las características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.

Características sociodemográficas		X ²	P valor
Edad de la madre	18 – 23 años	19,076	0,641
	24 – 29 años		
	30 – 34 años		
	35 – 38 años		
Grado de instrucción	Primaria	9,030	0,011
	Secundaria		
	Superior		
Estado civil	Soltera	1,921	0,750
	Conviviente		
	Casada		
	Divorciada		
Número de hijos	Viuda	1,133	0,889
	1 hijo		
	2 hijos		
	3 hijos		
	4 hijos		
	5 hijos		

Respecto a la comprobación de la primera hipótesis específica mediante la estadística inferencial, se observa que sólo el grado de instrucción de la madre fue significativo con el cuidado postvacunal que realizan las madres del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024, donde el Chi² calculado fue 9,030 y p valor de 0,011 (menor a 0,05).

Por lo cual, se evidencia que no existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas, a excepción del grado de instrucción de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

5.1. CONTRASTACIÓN DE RESULTADOS

El propósito de esta investigación fue identificar las prácticas de cuidado postvacunal que realizan las madres de lactantes atendidos en el Centro de Salud Potracancha.

El 83,5% de las madres cursaron estudios hasta el nivel secundario; prevaleció la convivencia como estado civil con un 70,0% y se aprecia que las madres de 1 hijo fueron el 40,0% y de 2 hijos, un 38,5% en las madres de los lactantes. La edad promedio se encuentra entre el intervalo de 18 a 23 años con un 39,0% seguido del 25,0% con la edad entre los 24 a 29 años.

Los hallazgos encontrados evidencian una prevalencia significativa (91,5%), de cuidados inadecuados posteriores a la vacunación, tanto en la dimensión cuidado postvacunal local (63,0%) y la dimensión cuidado postvacunal sistemático (90,0%).

Este resultado se respalda en la Teoría de la Promoción de la Salud, la cual sostiene que las decisiones relacionadas con el cuidado de la salud son influenciadas por factores personales, sociales y ambientales, y que las conductas saludables pueden ser promovidas eficazmente mediante intervenciones educativas y estrategias motivacionales adecuadas ⁽³³⁾.

Según manifiesta Fonseca et al. ⁽³⁴⁾, quienes destacan que la teoría de Promoción de la Salud aborda factores personales, cognitivos, afectivos y ambientales que influyen en la adopción de comportamientos saludables; indicando que la teoría permite visualizar cómo la conducta de salud no es un acto aislado, sino el resultado de una interacción compleja entre creencias,

motivaciones y contexto, lo cual refuerza la necesidad de intervenciones educativas que promuevan conductas saludables basadas en la toma de decisiones informadas.

Por su parte, Aristizábal et al. ⁽³⁵⁾ subrayan que la comprensión del modelo requiere un enfoque interpretativo que valore las experiencias subjetivas de los individuos, así como su contexto sociocultural. En el caso de las madres encuestadas, su limitada adopción de prácticas adecuadas de cuidado postvacunal puede estar influenciada por creencias previas, niveles de alfabetización en salud, experiencias previas con el sistema de salud y la ausencia de intervenciones educativas efectivas. Por lo cual, el uso del modelo de Pender, bajo estas perspectivas, no solo fundamenta teóricamente los hallazgos del estudio, sino que ofrece una guía estructurada para diseñar estrategias de intervención culturalmente sensibles y centradas en la realidad de las madres de lactantes.

Así mismo, concuerda con los hallazgos de Cuadro et al. ⁽²⁰⁾, quien demostró que las madres, padres y cuidadores del Centro de Salud Tipo C Lasso tenía conocimientos incorrectos sobre la definición de vacunas (79,0%), lugares del cuerpo donde se administran (51,0%), fechas de vacunación según la edad (78,0%), y reacciones secundarias a las vacunas (72,0%).

También con Guanoluisa y Salguero ⁽²¹⁾, quienes reportaron que el nivel de conocimiento sobre los efectos postvacunales en nuestra población se clasificó como alto en un 10,0%, básico en un 63,3% y nulo en un 26,7%. Y, con Contreras-Miranda et al. ⁽²²⁾, donde demostraron que las madres que tuvieron conocimiento acerca de las vacunas fueron un 63,1% y las que evidenciaban actitudes positivas al calendario de vacuna fueron un 97,6%.

Coincide con los hallazgos de Ramírez ⁽²⁴⁾, reportó que, los niños presentaron ESAVI moderado un 58,16%, ESAVI leve un 37,07%; por su parte, Córdova et al. ⁽²⁷⁾, reportaron que los cuidados culturales prevalecen en las madres, siendo transmitidos de generación en generación, precisando su demostración con comportamientos de afecto y amor a sus hijos.

Así mismo, Cano et al. ⁽²⁹⁾, demuestra que el 96,0% de las madres dijeron que el dolor o prurito era la reacción más frecuente, el 83,0% la inflamación y el 93,0% el llanto prolongado y el 72,0 % la irritabilidad. El cuidado que las madres brindan a sus niños, estuvo basado en la información brindada por los enfermeros acerca de las reacciones posteriores a la vacuna.

Caqui et al. ⁽³⁰⁾, sus resultados revelaron que el 70,2% de las madres siempre pueden expresar sus sentimientos, el 47,0% siempre se sienten nerviosas tras la vacunación, el 66,7% algunas veces comparten sentimientos de dolor, y el 57,10% a veces tienen una mayor tendencia a comer y beber. Además, el 40,3% presenta tendencia a sudar y tener palpitaciones, el 42,9% a veces tiene molestias gastrointestinales, y el 85,7% experimenta un estrés moderado.

También, concuerda con Daza ⁽²⁸⁾ quien identificó que la actitud conductiva de las madres fue predominantemente desfavorable, con un 95,0% que manifestó predisposición negativa hacia la realización de cuidados postvacunales; y en cuanto a la actitud reactiva, el 48,0% que evidenció una actitud desfavorable.

Y, coincide con los hallazgos de Díaz ⁽²⁵⁾ quien demostró que, el nivel de conocimiento que poseen las madres respecto a los cuidados ante reacciones postvacunales en lactantes menores de un año se ubicó, en un rango regular

a deficiente, lo cual indica una comprensión parcial del manejo adecuado frente a dichas reacciones.

Sin embargo, no concuerda con Galán ⁽²³⁾, quien evidenció que el área de inmunizaciones del centro fue adecuada en un 69,0% para atender a las madres acerca de las reacciones postvacunales en niños menores de un año.

Tampoco concuerda con Huancollo y Larico ⁽²⁶⁾, porque en sus hallazgos, un 63,75% de las madres evidenciaron un alto conocimiento sobre las reacciones adversas postvacunales a la vacuna pentavalente. Además, una gran mayoría del 63,0% demostró una actitud positiva en la práctica adecuada del cuidado para sus niños.

Una de las principales fortalezas del estudio fue identificar con claridad una conducta de riesgo que podría comprometer la salud de los lactantes, permitiendo generar evidencia útil para la formulación de intervenciones educativas en Enfermería y fortalecer la educación en salud en las madres.

No obstante, se reconocen ciertas limitaciones; al haberse desarrollado en un solo establecimiento de salud, los resultados podrían no ser generalizables a otras poblaciones. Además, se considera la posible presencia de sesgos en las respuestas de las participantes, motivados por factores como la deseabilidad social o el recuerdo impreciso.

Por lo tanto, la identificación de cuidados postvacunales inadecuados subraya la necesidad de fortalecer las estrategias de orientación a las madres en el primer nivel de atención, promoviendo prácticas seguras y efectivas que contribuyan a una adecuada respuesta post inmunización en los lactantes.

CONCLUSIONES

1. Las madres de los lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco 2024 evidenciaron un Cuidado Postvacunal de las vacunas inadecuado (91,5%), demostrando la necesidad de fortalecer las consejerías en enfermería en el área de inmunizaciones.
2. Se ha determinado que sólo el grado de instrucción de las madres tiene significancia en las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, donde el χ^2 calculado fue 9,030 y p valor de 0,011 (menor a 0,05).
3. Las madres de los lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco 2024 evidenciaron Practicas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel local inadecuado (63,0%).
4. Las madres de los lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco 2024 evidenciaron Practicas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel sistémica inadecuado (90,0%).

RECOMENDACIONES

A la Dirección Regional de Salud (DIRESA):

Implementar asistencias técnicas regionales para fortalecer la interculturalidad en la consejería de Enfermería para lograr mejorar los comportamientos de las madres frente a los cuidados postvacunales.

Realizar campañas de sensibilización utilizando estrategias comunicativas claras, accesibles, culturalmente pertinentes y considerar el grado de instrucción de las madres para reforzar el conocimiento sobre los cuidados postvacunales en lactantes; estas campañas deben considerar el contexto sociocultural y el grado de instrucción de las madres.

Al Gerente del Centro de Salud Potracancha:

Fortalecer los conocimientos del personal de enfermería sobre las reacciones adversas asociadas a todas las vacunas incluidas en el esquema nacional de inmunizaciones, para asegurar una adecuada orientación a las madres sobre las reacciones y los cuidados postvacunales.

Fortalecer las intervenciones educativas durante las atenciones en el servicio de inmunizaciones, incorporando sesiones informativas antes y después de la aplicación de vacunas.

Al Coordinador de la Estrategia Sanitaria de Inmunizaciones:

Supervisar la consejería postvacunal, asegurando que cada madre reciba información clara sobre signos de alarma, medidas de manejo en casa y cuándo acudir al establecimiento de salud.

Incluir en las actividades de monitoreo la evaluación de la comprensión y aplicación de estas indicaciones por parte de las madres.

Asegurar que la madre lleve información por escrito del establecimiento de salud.

A la Comunidad científica:

Incorporar variables psicosociales y culturales en futuras investigaciones para comprender cómo las creencias, mitos y actitudes influyen en la conducta postvacunal de las madres de lactantes.

Fomentar investigaciones longitudinales que evalúen el impacto a largo plazo del rol de enfermero en la reducción de complicaciones postvacunales con la participación de la madre.

Ampliar estudios multicéntricos que permitan comparar las prácticas de cuidado postvacunal en diferentes regiones y contextos socioculturales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud. Inmunización [Internet].; 2023 [cited 7 de octubre del 2024].. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/inmunizacion>.
2. Asociación Española de Pediatría. El acto de la inmunización: antes, durante y después [Internet].; 2023 [cited 14 de octubre 2024] Disponible en: <https://vacunasaep.org/documentos/manual/cap-5#5>.
3. Organización Panamericana de la Salud. Neumococo [Internet]. Washington. OPS; 2023 [cited 30 de mayo del 2024]. Available from: <https://www.paho.org/es/temas/neumococo>.
4. Mendoza J. Conocimientos de madres sobre reacciones adversas post-inmunizaciones en menores de 5 años, del Centro de Salud Atusparias-2019 [Internet]. Huánuco. Universidad Señor de Sipán; 2020 [cited 15 de junio del 2024]. Available from: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/7841>.
5. Valenzulea M. The importance of vaccines in public health: milestones and new challenges. Rev Med Clínica Las Condes [Internet].; 2020 [cited 6 de octubre del 2024] 31(3): 233-239. Available from: Disponible en: DOI: 10.1016/j.rmcl.2020.03.005.
6. Sayuri A. What is the importance of vaccine hesitancy in the drop of vaccination coverage in Brazil? Revista de saúde pública [Internet].; 2018 [citado 6 de julio del 2024] 1(1): 52-96.. Available from: Disponible en: <https://doi.org/10.11606/S1518-8787.2018052001199>.
7. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. Las vacunas y las enfermedades que se evitan con ellas [Internet].; 2022 [cited 15 de octubre del 2024]. Available from: <https://www.unicef.org/parenting/es/salud/vacunas-y-enfermedades-que-evitan>.

8. Cortés N. Reacciones adversas a vacunas antiinfecciosas [Internet].; 2019 [cited 23 de setiembre del 2024]. (2): 329-39. Disponible en: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/23_ra_vacunas_antiiinfecciosas.pdf.
9. Cruz E, Galindo B, Toledo G. Vigilancia de los eventos adversos atribuidos a la inmunización. Rev. cuba. hig. epidemiol [Internet].; 2018 [cited 14 de octubre del 2024] 56(1): Disponible en: <https://revepidemiologia.sld.cu/index.php/hie/article/view/207>.
10. Protecting Children's Health. Vacunas para niños: una guía para padres y cuidadores [Internet].; 2024 [cited 6 de octubre del 2024]. Diponible en: <https://www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/consumers-biologics/vacunas-para-ninos-una-guia-para-padres-y-cuidadores>.
11. Dávila N, Torres Y. Cuidados vacunales que brindan las madres a sus hijos menores de 5 años, desde la mirada de la teoría de la diversidad y de la universalidad de Madeleine Leininger, en la unidad básica puente barco leones durante el segundo semestre del 2021. [Internet]. Pamplona. Universidad de Pamplona; 2022 [cited 3 de julio del 2024]. Available from: <http://repositoriodspace.unipamplona.edu.co/jspui/handle/20.500.12744/7116>.
12. 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. [Internet]. Chota. Universidad Nacional Autónoma de Chota; 2022 [cited 30 de junio del 2024]. Available from: <https://repositorio.unach.edu.pe/handle/20.500.14142/314>.
13. Chavez Y. Nivel de conocimiento y Cuidados de las madres con niños menores de 5 años sobre las reacciones adversas post vacúnales de inmunizaciones en el C.S los libertadores san Martín de Porres- Lima- Perú-mayo 2021 [Internet]. Lima. Universidad Norbert Wiener; 2021 [cited

- 17 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/5757>.
14. Velásquez A. Conocimientos y actitudes de las madres sobre reacciones post vacunales en niños menores de 1 año de un Centro de Salud, Lima 2023 [Internet]. Lima. Universidad Norbert Wiener; 2023 [cited 17 de julio del 2023]. Available from: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/10382>.
15. Nolasco E, Coz D. Conocimientos sobre inmunización y manejo de reacciones post vacunales en madres de niños menores de 5 años del C. S. Potracancha – Pillco Marca, 2021 [Internet]. Huánuco. Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2021 [cited 10 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/7149>.
16. Gutiérrez M, Quinto E. Conocimiento sobre inmunizaciones y manejo de las reacciones post vacunales de las madres de niños menores de 5 años Miluchaca- Huancayo 2022 [Internet]. Huancayo. Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt; 2022 [cited 23 de junio del 2024]. Available from: <http://50.18.8.108/handle/20.500.14140/1343?show=full>.
17. Guanoluisa-Mullo J, Salguero-Fiallos C. Plan de Educación Post Vacunal para Madres y/o Familiares que Acuden al Cumplimiento del Esquema de Vacunación en Niños Menores de 5 Años. Rev Polo del Conocimiento [Internet].; 2021 [cited 29 de junio del 2024] 6(12): 654-669. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8219302>.
18. Gabriel Z, Loardo D, Ramos Y. Conocimiento y cumplimiento del calendario de vacunación en madres adolescentes de niños menores de 1 año en el Centro de Salud La Libertad, 2021 [Internet]. Huancayo. Universidad Continental; 2022 [cited 1 de julio del 2024]. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.12394/11271>.
19. Atanacio R, Gomez R. Factores asociados al incumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 años en el Centro de Salud Justicia, Paz y Vida, Huancayo 2021 [Internet]. Huancayo.

Universidad Continental; 2022 [cited 3 de julio del 2024]. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.12394/11290>.

20. Cuadro G, Sánchez J, Bonilla M, Díaz M. Nivel de conocimiento sobre inmunización en madres, padres y cuidadores que asisten al Centro de Salud Tipo C Lasso, Cotopaxi-Ecuador. *Rev La Ciencia al Servicio de la Salud y la Nutrición* [Internet].; 2022 [cited 6 de julio del 2024] 13(2): 52-61. Available from: <http://revistas.esPOCH.edu.ec/index.php/cssn/article/view/775/772>.
21. Guanoluisa J. Plan de educación post vacunal para madres y/o familiares que acuden al cumplimiento del esquema de vacunación en niños menores de 5 Años [Internet]. Ambato. Universidad Técnica de Ambato; 2022 [cited 2 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/35132>.
22. Contreras-Miranda M, López-Mora G, López-Orozco G, Vázquez-Hernández S, Ibarra-Estela M, Fernández-Mozo M. Influencia del Conocimiento en las Actitudes en Madres con Niños Menores de 5 años ante el Esquema de Vacunación. *Rev Mex Med Forense* [Internet].; 2021 [cited 2 de julio del 2024] 7(1): 39-55. Available from: <https://doi.org/10.25009/revmedforense.v7i1.2943>.
23. Galán L. Cuidado que brinda la madre ante reacciones post vacunación de niños menores de un año en un C. S. Piura 2023 [Internet]. Piura. Universidad San Pedro; 2023 [cited 2 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.usanpedro.edu.pe/items/57179743-c949-4e0e-afdd-825d83a1ae3a>.
24. Ramirez M. Cuidados post vacunal por la madre relacionados con los eventos supuestamente atribuidos a la vacuna pentavalente en niños menores de un año, del centro de salud Jorge Chávez en el 2022 [Internet]. Juliaca. Universidad Andina; 2022 [cited 1 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.uancv.edu.pe/items/f73155cd-ca32-4acc-949b-ff013661364e>.

25. Diaz S. Conocimiento sobre los cuidados maternos ante las reacciones postvacunales en menores de 1 año del centro de salud Aucallama – 2022 [Internet]. Huacho. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión; 2022 [cited 25 de abril de 2025]. Available from: <https://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/20.500.14067/6573>.
26. Huancollo A, Larico R. Reacciones adversas post vacúnales de la vacuna pentavalente y actitud de la madre frente a cuidados en niños menores de un año Del C.S. edificadores misti, Arequipa – 2021 [Internet]. Arequipa. Universidad César Vallejo; 2021 [cited 2 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/70980>.
27. Cordova Y, Sandoval R, Castro R. Cuidados culturales post vacunación que brindan las madres a su hijo (a) menor de un año. Ser, saber y hacer de enfermería [Internet].; 2020 [cited 15 de junio del 2024] 1(1): 15-23. Available from: <http://revistas2.unprg.edu.pe/ojs/index.php/RFE/article/view/376>.
28. Daza N. Actitud y cuidados posvacunal pentavalente en madres con niños inmunizados, centro de atención brisas del Huallaga – Tingo María 2023 [Internet]. Huánuco. Universidad de Huánuco; 2023 [cited 2 de mayo de 2025]. Available from: <https://repositorio.udh.edu.pe/20.500.14257/5905>.
29. Cano K, Durand F, Tarazona A. Reacciones post vacunales en niños menores de 1 año y cuidados brindados por las madres, centro de salud Amarilis, Huánuco- 2021 [Internet]. Huánuco. Universidad Nacional Hermilio Valdizan; 2021 [cited 25 de junio del 2024]. Available from: <https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/7151>.
30. Caqui E, Chavez M, Cornejo L. El nivel de estrés y estilos de afrontamiento en madres de niños menores de 5 años post vacunación en el hospital Hermilio Valdizan Medrano Huánuco – 2021 [Internet]. Huánuco. Universidad Nacional Hermilio Valdizán; 2021 [cited 26 de junio

del 2024]. Available from:
<https://repositorio.unheval.edu.pe/handle/20.500.13080/8213>.

31. Guevara M, Marruffo M. La Promoción de la Salud en el contexto de la Pandemia de COVID 19. Universidad del Zulia [Internet].; 2021 [cited 30 de junio del 2024] 30(2): 66-86. Available from: <https://www.redalyc.org/journal/122/12267447004/html/>.
32. Navarro-Rodríguez D, Guevara-Valtier M, Paz-Morales M. Análisis y Evaluación del Modelo de Promoción de la Salud. Rev Temperamentvm [Internet].; 2023 [cited 31 de mayo del 2024] 19: e14224. 1-7. Available from: <https://doi.org/10.58807/tmptvm20235777>.
33. Delgado G. Intervención educativa para elevar los conocimientos en el cumplimiento de vacunas en madres de niños menores de un año, centro de salud Monsefú, 2018 [Internet]. Chiclayo. Universidad Señor de Sipán; 2018 [cited 26 de junio del 2024]. Available from: <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/5024>.
34. Fonseca V, Oliveira M, Barbosa L. Análisis del diagrama modelo de la promoción de la salud de Nola J. Pender. Acta Paul Enferm. [Internet]. 2005; 18(3): 235-240. [Consultado 10 de abril de 2025]. Disponible en: https://acta-ape.org/es/article/analisis-del-diagrama-modelo-de-la-promocion-de-la-salud-de-nola-j-pender/?utm_source=chatgpt.com.
35. 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. Enferm. Univ. [Internet].; 2011 [cited 2 de julio del 2024] 8(4): 16-23. Available from: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632011000400003.
36. Pariona E, Carbajal M. Conocimientos y prácticas sobre cuidados post vacunales en madres con niños menores de dieciocho meses en el puesto de salud Jerusalén, Huanta 2019 [Internet]. Callao. Universidad

Nacional del Callao; 2019 [cited 5 de julio del 2024]. Available from: <https://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/6145>.

37. Asociación española de pediatría de atención primaria de salud. Comité asesor de vacunas e inmunizaciones [Internet].; 2021 [cited 4 de Julio del 2024]. Available from: <https://vacunasaep.org/profesionales/reacciones-adversas-de-las-vacunas>.
38. Chavez Y. Factores que influyen en el abandono del calendario de vacunación en madres menores de 5 años [Internet]. Lima. Universidad de San Martín de Porres; 2017 [cited 30 de junio del 2024]. Available from: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/2692>.
39. Beltrán J, Rojas J. Conocimiento materno sobre inmunizaciones y cumplimiento del calendario de vacunación en menores de 2 años, puesto de salud Buena Vista Barranca [Internet]. Barranca. Universidad Nacional de Barranca; 2020 [cited 29 de junio del 2024]. Available from: <https://hdl.handle.net/20.500.12935/61>.
40. Saldaña A. Factores obstétricos y perinatales asociados al inicio temprano de la lactancia materna. Hospital Regional Docente de Cajamarca [Internet]. Cajamarca. Universidad Nacional de Cajamarca; 2020 [cited 5 de junio del 2024]. Available from: <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/3713>.
41. Caizaluisa N, Calispa J. Conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sobre vacunación en niños de 0 a 4 años de edad, en el Centro de Salud de Cotacollao del Cantón Quito, septiembre 2019 – febrero 2020 [Internet]. Quito. Universidad Central del Ecuador; 2020 [cited 16 de junio del 2024]. Available from: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/21169>.
42. Quispe Y. Conocimientos sobre reacciones adversas postvacunales de los estudiantes de enfermería de la UNMSM [Internet]. Lima. Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2011 [cited 26 de mayo del 2024].

Available from: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/item/50095efe-d522-4a78-a526-df17c58f2bab>.

43. Melissa A, Vivek S, Lingyun Y, Hatchette T, Haguinet F, Dos Santos G, et al. The Importance of frailty in the assessment of Influenza vaccine effectiveness against Influenza-related Hospitalization in Elderly People. Rev The Journal of Infectious Diseases [Internet].; 2017 [cited 25 de mayo del 2024] 216(4): 405-414. Available from: DOI: 10.1093/infdis/jix282.
44. Supo J. Seminarios de Investigación Científica: Metodología de la Investigación para las Ciencias de la Salud.. Primera ed. Arequipa: In Bioestadístico; 2014.
45. Organización Panamericana de la Salud. Declaración de Helsinki de la AMM – Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos [Internet].; 2024. [Consultado 6 de junio de 2025]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/declaracion-helsinki-amm-principios-eticos-para-investigaciones-medicas-seres-humanos>.

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Santa Cruz D. Prácticas de cuidado postvacunal de las vacunas en madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco - 2024 [Internet]. Huánuco: Universidad de Huánuco; 2025 [Consultado]. Disponible en: <https://>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: “PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO – 2024”						
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable: Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas			
¿Qué Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024?	Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.	El estudio fue descriptivo; es por ello, no se planteó una hipótesis general.	Dimensión	Indicador	Ítems	Escala de medición
			Cuidado local	¿Cómo es el cuidado frente a la presencia de dolor?		
				¿Cómo es el cuidado frente a una acumulación de pus en la zona de la vacuna?		
				¿Cómo es el cuidado frente a la hinchazón?		
				¿Cómo es el cuidado que realiza frente al enrojecimiento en la zona donde le colocaron la vacuna?	• Cuidados inadecuados 0 - 2 puntos • Cuidados adecuados 3 - 5 puntos	
				¿Cómo es el cuidado frente a la sensibilidad que interfiere con los movimientos?		
			Cuidado sistémico	¿Qué cuidados realiza si su hija (o) tiene fiebre después de la vacuna?	• Cuidados inadecuados 0 - 2 puntos • Cuidados adecuados 3 - 5 puntos	
				¿Qué cuidados realiza si su hija (o) tiene diarreas después de la vacuna?		
				¿Qué cuidado realiza si su hija (o) tiene vómitos después de la vacuna?		
						Ordinal

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

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

Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis Específicas	Técnicas e instrument os	Estadística inferencial	descriptiva e	Tipo de estudio	Población y muestra
¿Existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha? ¿Cuáles son las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel local que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha? ¿Cuáles son las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel sistémica que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha?	Determinar si existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha. Conocer las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel local que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha. Conocer las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas a nivel sistémica que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.	Hi1: Existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha. Ho1: No existe diferencia significativa entre las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas según características sociodemográficas de las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha.	Técnicas: Se realizó la técnica de encuesta Instrumentos: Cuestionario de recolección de datos	Estadística descriptiva: Se aplicó tablas de frecuencia y porcentaje. Estadística inferencial: Se utilizó la prueba estadística chi cuadrado para el análisis inferencial		Según la intervención Observacional Según la planificación Prospectivo Según las mediciones Transversal Nivel de estudio Descriptivo	Población: La población estuvo conformada por 416 madres de lactantes. Muestra: Se obtuvo mediante el muestreo por conveniencia (200)
				Diseño del estudio		Aspectos Éticos	
				Diseño: No experimental – descriptivo transversal. que estuvo representado mediante el siguiente esquema.		Se tuvo en cuenta los principios éticos: autonomía, confidencialidad, justicia, beneficencia y no maleficencia.	
				N → O			
				Donde: n: Madres de lactantes O: Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas			

ANEXO 2

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



INSTRUMENTOS ANTES DE VALIDACIÓN

CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Código:

Fecha: __/__/__

Título de la investigación: PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024.

Investigador: Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

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. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

Grado de instrucción	☐ Primaria ☐ Secundaria ☐ Superior
Estado civil	☐ Soltera ☐ Conviviente ☐ Casada ☐ Divorciada ☐ Viuda
Número de hijos	
Edad de la madre	
Edad del lactante	☐ 0 – 6 meses ☐ 7 – 12 meses ☐ 13 – 18 meses



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



INSTRUMENTOS DESPUÉS DE VALIDACIÓN

CUESTIONARIO DE CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Código:

Fecha: __/__/__

Título de la investigación: PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024.

Investigador: Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

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. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRAFICAS

Grado de instrucción	☐ Primaria ☐ Secundaria ☐ Superior
Estado civil	☐ Soltera ☐ Conviviente ☐ Casada ☐ Divorciada ☐ Viuda
Número de hijos	☐ 1 hijo ☐ 2 hijo ☐ 3 hijo ☐ 4 hijo ☐ 5 hijo
Edad de la madre	☐ 18 – 23 años ☐ 24 – 29 años ☐ 30 – 34 años ☐ 35 – 38 años
Edad del lactante	☐ 0 – 6 meses ☐ 7 – 12 meses ☐ 13 – 18 meses



**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA**



INSTRUMENTOS ANTES DE VALIDACIÓN

**CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS
VACUNAS**

Código:

Fecha: __/__/__

Título de la investigación: PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024.

Investigador: Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

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. Dimensión Cuidados locales postvacunación

1.1. ¿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.

1.2. ¿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.

1.3. ¿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.

1.4. ¿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.

1.5. ¿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.

II. Dimensión Cuidados sistémicas postvacunación

2.1. ¿Qué cuidados realiza si 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.

2.2. ¿Qué cuidados realiza si 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.

2.3. ¿Qué cuidado realiza si 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.

2.4. ¿Qué cuidado realiza si 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

2.5. ¿Qué cuidado realiza si 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.



INSTRUMENTOS DESPUÉS DE VALIDACIÓN

CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS

Código:

Fecha: __/__/__

Título de la investigación: PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024.

Investigador: Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

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. Dimensión Cuidados locales postvacunación

1.1. ¿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.

1.2. ¿Cómo es el cuidado frente a una acumulación de pus 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.

1.3. ¿Cómo es el cuidado frente a la hinchazón?

- 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.

1.4. ¿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.

1.5. ¿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.

II. Dimensión Cuidados sistémicas postvacunación

2.1. ¿Qué cuidados realiza si 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.

2.2. ¿Qué cuidados realiza si 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.

2.3. ¿Qué cuidado realiza si 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.

2.4. ¿Qué cuidado realiza si 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 lecha materna a libre demanda si está lactando.

d) Lo deja dormir

2.5. ¿Qué cuidado realiza si 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.

CODIFICACIÓN DE LAS RESPUESTA AL INSTRUMENTO

CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS

VACUNAS

Ítem	Dimensión	Codificación		Alternativa correcta
		Inadecuado	Adecuado	
1	Dimensión Cuidados locales post vacunación	0	1	C
2		0	1	A
3		0	1	B
4		0	1	A
5		0	1	C
6	Dimensión Cuidados sistémicas post vacunación	0	1	A
7		0	1	B
8		0	1	C
9		0	1	C
10		0	1	D

ANEXO 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Código:

Fecha: __/__/__

La presente investigación se titula **“PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024”** la cual es conducida por la Lic. **Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas**

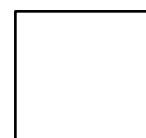
El objetivo de este estudio es Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024; dicho estudio consta de 2 instrumentos: Cuestionario de Características Sociodemográficas y Cuestionario de Practicas de Cuidado Postvacunal de las vacunas.

La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja tanto de los instrumentos como del registro fotográfico será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera del campo de esta investigación. Las respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación; por lo tanto, serán anónimas.

Si hubiera alguna duda, el participante puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el estudio en mención. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Desde ya le agradezco su participación.

He sido informado (a) sobre el objetivo de este estudio. Entiendo que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Acepto participar voluntariamente en esta investigación

Firma del participante o responsable
digital



Firma del participante: _____

N° DNI:
CELULAR:

Firma del investigador responsable: _____

Huánuco, 2024



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Código:

Fecha: 23 / 01 / 2025

La presente investigación se titula "PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024" la cual es conducida por la Lic. Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

El objetivo de este estudio es Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024; dicho estudio consta de 2 instrumentos: Cuestionario de Características Sociodemográficas y Cuestionario de Practicas de Cuidado Postvacunal de las vacunas.

La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja tanto de los instrumentos como del registro fotográfico será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera del campo de esta investigación. Las respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación; por lo tanto, serán anónimas.

Si hubiera alguna duda, el participante puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el estudio en mención. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Desde ya le agradezco su participación.

He sido informado (a) sobre el objetivo de este estudio. Entiendo que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Acepto participar voluntariamente en esta investigación



Firma del participante o responsable

Huella digital

Firma del participante: 

Nº DNI: 72532408

CELULAR: 963339223

Firma del investigador responsable: 

Huánuco, 2025

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Código:

Fecha: 15/01/2025

La presente investigación se titula "PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024" la cual es conducida por la Lic. Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

El objetivo de este estudio es Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024; dicho estudio consta de 2 instrumentos: Cuestionario de Características Sociodemográficas y Cuestionario de Practicas de Cuidado Postvacunal de las vacunas.

La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja tanto de los instrumentos como del registro fotográfico será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera del campo de esta investigación. Las respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación; por lo tanto, serán anónimas.

Si hubiera alguna duda, el participante puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el estudio en mención. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Desde ya le agradezco su participación.

He sido informado (a) sobre el objetivo de este estudio. Entiendo que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Acepto participar voluntariamente en esta investigación



Firma del participante o responsable

Huella digital

Firma del participante: [Firma]

N° DNI: 44633833

CELULAR: 917812570

Firma del investigador responsable: [Firma]

Huánuco, 2025



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE ENFERMERÍA



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Código:

Fecha: 02/02/2025

La presente investigación se titula "PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024" la cual es conducida por la Lic. Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas

El objetivo de este estudio es Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024; dicho estudio consta de 2 instrumentos: Cuestionario de Características Sociodemográficas y Cuestionario de Practicas de Cuidado Postvacunal de las vacunas.

La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja tanto de los instrumentos como del registro fotográfico será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera del campo de esta investigación. Las respuestas al cuestionario serán codificadas usando un número de identificación; por lo tanto, serán anónimas.

Si hubiera alguna duda, el participante puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en el estudio en mención. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Desde ya le agradezco su participación.

He sido informado (a) sobre el objetivo de este estudio. Entiendo que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Acepto participar voluntariamente en esta investigación



Firma del participante o responsable

Huella digital

Firma del participante: 

N° DNI: 9204065

CELULAR: 92388325

Firma del investigador responsable: 

Huánuco, 2025

ANEXO 4

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

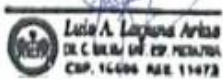
Yo, **DR. LUIS ALBERTO LAGUNA ARIAS** de profesión **Licenciado en Enfermería**, actualmente ejerciendo el cargo de **Enfermero Especialista** en la institución **Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari**, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la estudiante **Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas**, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado "**PRÁCTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024**".

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 CUESTIONARIO CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	DE	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS		☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg: **LAGUNA ARIAS LUIS ALBERTO**
DNI: 22407213

Especialidad del validador: **Pediatría y Neonatología.**

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, **MG. VITALIANA TUCTO LAVADO** de profesión **Licenciada en Enfermería**, actualmente ejerciendo el cargo de **Jefa de Enfermeros** en la institución **Centro de Salud Aparicio Pomares**, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la estudiante **Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas**, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **"PRÁCTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024"**.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 CUESTIONARIO CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	DE	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS		☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg: TUCTO LAVADO VITALIANA
DNI: 22423072

Especialidad del validador: Área Niño, Salud Familiar y Comunitaria.


.....
Lic. Enf. Vitaliana Tucto Lavado
CEP Nº 15559 - ESP AGSS Nº 4384
Mg. C.S: SP - DU Nº 000810
.....
RNC: Nº 00191 - Nº 2930

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, **MG. GABRIELA LUCIA QUISPE ESTELA** de profesión **Licenciada en Enfermería**, actualmente ejerciendo el cargo de **Coordinadora del Área Niño** en la institución **Centro de Salud Amarilis**, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la estudiante **Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas**, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **"PRÁCTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024"**.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 CUESTIONARIO CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	DE	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS		☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr. / Mg: **QUISPE ESTELA GABRIELA LUCIA**
DNI: 44724917

Especialidad del validador: Área Niño.


Gabriela Quispe Estela
C.E.P. 54006
C.S. AMARILIS

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

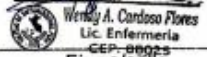
Yo, **WENDY ADRIANA CARDOSO FLORES** de profesión **Licenciada en Enfermería**, actualmente ejerciendo el cargo de **Enfermera en el Centro de Salud Aparicio Pomares**, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la estudiante **Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas**, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **"PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LA ANTINEUMOCÓCICA EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024"**.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 CUESTIONARIO CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	DE	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LA ANTINEUMOCÓCICA		☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ Mg: **CARDOSO FLORES WENDY ADRIANA**
DNI: 72487035

Especialidad del validador: Promoción de la Salud



Firma/sello

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo, **MG. BETTY FERNÁNDEZ Y PALACIOS** de profesión **Licenciada en Enfermería**, actualmente ejerciendo el cargo de **Enfermera en Hospital Materno Infantil Carlos Showing Ferrari**, por medio del presente hago constar que he revisado y validado los instrumentos de recolección de datos, presentado por la estudiante **Dahana Yadyra Santa Cruz Chogas**, aspirante al título de **Licenciada en Enfermería** de la Universidad de Huánuco; el cual será utilizado para recabar información necesaria para la tesis titulado **"PRÁCTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024"**.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

Instrumento 1 CUESTIONARIO CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	DE	☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable
Instrumento 2 CUESTIONARIO DE PRÁCTICAS DE CUIDADO POSTVACUNAL DE LAS VACUNAS		☐ Aplicable después de corregir ☒ Aplicable ☐ No aplicable

Apellidos y nombres del juez/experto validador. Dr/ **Mg. BETTY FERNÁNDEZ Y PALACIOS**
DNI: 22404390

Especialidad del validador: Enfermería Pediátrica


Lic. BETTY FERNÁNDEZ Y PALACIOS
Enf. Esp. Pediatría - Emerg.
Mg. en Enfermería
C.R.P. 14931 - RNE - 5874 - 021540

ANEXO 5

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN AL ÁMBITO DE ESTUDIO

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



Huánuco, 12 de Diciembre del 2024

OFICIO N° 001-DYSC-UDH-PA-ENF-2024

AL GERENTE DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA

ASUNTO: SOLICITO AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN SU ESTABLECIMIENTO DE SALUD.

Presente. -

De mi mayor consideración:

Tengo a bien dirigirme a Ud. a fin de saludarlo cordialmente y a su vez presentarme, mi nombre es **Dahana Yadyra, Santa Cruz Chogas** identificada con DNI **73756117**, estudiante de Enfermería de la Universidad de Huánuco, solicito ante usted la autorización para la ejecución del trabajo de investigación titulado **"PRÁCTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUÁNUCO - 2024"**, el cual permitirá **Identificar las Prácticas de Cuidado Postvacunal de las vacunas que realizan las madres de lactantes del Centro de Salud Potracancha, Huánuco – 2024.**

Los instrumentos de recolección de datos se aplicarán a los usuarios que estén siendo atendidos en la prestigiosa institución que usted dirige. La recolección de datos se realizará en los meses de diciembre y enero respectivamente.

Agradeciendo por anticipado su amable disposición y colaboración, ya que es muy importante para el éxito del presente trabajo de investigación, aprovecho la oportunidad para renovar las muestras de mi deferencia y estima personal.

Adjunto:

- Matriz de investigación.
- Instrumento de recolección de datos

Atentamente

Dahana Yadyra, Santa Cruz Chogas

DNI: 73756117



ANEXO 6

DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN POR EL ÁMBITO DE ESTUDIO

	PERÚ	Ministerio de Salud	C.S. POTRACANCHA ACLAS Pillco Marca
---	-------------	----------------------------	---

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Pillco Marca, 13 de enero del 2025.

CARTA N° 001-2025-GRHCO-DRSH-RDH-MRPM/AMMS.J.

DAHANA YADYRA, SANTA CRUZ CHOGAS

ASUNTO : RESPUESTA A SU SOLICITUD

REFERENCIA : SOLICITUD DE AUTORIZACION PARA EJECUCION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION

Es grado dirigirme a usted, referente a su solicitud aceptamos la realización del trabajo de investigación "PRACTICAS DE CUIDADO POST VACUNAL DE LAS VACUNAS EN MADRES DE LACTANTES DEL CENTRO DE SALUD POTRACANCHA, HUANUCO – 2024"

Sin otro particular hago propicia la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



MINISTERIO DE SALUD
RED DE SALUD HUANUCO
MICRO RED PILLCO MARCA
Jefatura
Dg. Angela Magaly Maza Salazar
CEP 65998
J & P A

ANEXO 7
GALERÍA FOTOGRÁFICA

