

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE ENFERMERÍA



**Coberturas de vacunación en niños menores de un año y un año de
Lambayeque durante el período 2018-2022**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

AUTOR

Marina Angelica Villarreal Lagos

ASESOR

Liseth Dolores Rodriguez Cruz

<https://orcid.org/0000-0003-1742-9498>

Chiclayo, 2025

**Coberturas de vacunación en niños menores de un año y un año de
Lambayeque durante el período 2018-2022**

PRESENTADA POR

Marina Angelica Villarreal Lagos

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

APROBADA POR

Rosa Jeuna Diaz Manchay

PRESIDENTE

Mirtha Alvarado Tenorio
SECRETARIO

Lisseth Dolores Rodriguez Cruz
VOCAL

Dedicatoria

A mi amada familia, fuente de amor incondicional y cimiento de mi crecimiento. Agradezco su apoyo constante, paciencia y sacrificio. A mis queridos amigos, compañeros de risas y confidentes en los momentos difíciles. A mí misma, por mi perseverancia y determinación en esta búsqueda del conocimiento.

Agradecimientos

Agradezco a mi asesora, por su dedicación, paciencia y conocimientos que guiaron mi trabajo de investigación. También agradezco a mis profesoras, por su apoyo y guía en mi formación académica, lo que me permitió llevar a cabo esta investigación con éxito. Agradezco a todas las personas que me ayudaron a tener acceso a los recursos necesarios para la realización de mi tesis, gracias por su colaboración y apoyo incondicional

Coberturas de vacunación en niños menores de un año y un año de Lambayeque durante el período 2018-2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

11 %	10 %	4 %	3 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	geresaloreto.gob.pe Fuente de Internet	1 %
2	www.coursehero.com Fuente de Internet	1 %
3	www.lambayeque.net Fuente de Internet	<1 %
4	search.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
5	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
6	Gonzalez Anaya, Teresa Ofelia. "Factores Que Influyen En La Baja Cobertura De vacunacion En El Adulto Mayor En Mexico.", Centro de Investigacion y Docencia Economicas (Mexico), 2021 Publicación	<1 %
7	Submitted to Universidad Católica de Pereira Trabajo del estudiante	<1 %

Índice

Resumen	8
Abstract	9
Introducción.....	10
Revisión de literatura.....	13
Materiales y métodos	19
Resultados y discusión	22
Referencias	39
Anexos	44

Listado de Figuras

Figura N° 01: Cobertura y brecha de protegidos del departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022	23
Figura N°02: Cobertura y brecha de protegidos de la provincia de Chiclayo del departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022	25
Figura N°03: Cobertura y brecha de protegidos de la provincia de Lambayeque del departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022	27
Figura N°04: Cobertura y brecha de protegidos de la provincia de Ferreñafe del departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022	29
Figura N°05: Cobertura de protegidos de los distritos representativos del departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022	31

Listado de Tablas

Tabla N° 01: Promedio de la cobertura de la vacunación de protegidos de los años 2018-2019, 2020 y 2021-2022 de la región Lambayeque. **32**

Resumen

Introducción: La pandemia de COVID-19 provocó la mayor caída en las coberturas de vacunación infantil de los últimos 30 años. **Objetivo:** Analizar las coberturas de vacunación en niños menores de un año y un año del departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022. **Materiales y Métodos:** Estudio cuantitativo con diseño no experimental, transeccional, descriptivo y retrospectivo. La población y muestra estuvieron conformadas por niños menores de un año y de un año programados para vacunación en el departamento de Lambayeque durante el período 2018-2022. Se usó la técnica documental y el instrumento para recojo de información fue una ficha de recolección de datos, la cual fue sometida a una validación por juicio de expertos. La información recopilada fue procesada y analizada utilizando Microsoft Excel. Se respetó el principio de subsidiariedad. **Resultados:** La cobertura de vacunación disminuyó en 2020, destacándose la baja cobertura en la vacuna SPR en ese año. El promedio de disminución de las vacunas de los años anteriores al 2020 evidenció que las vacunas más afectadas fueron la pentavalente y antipolio con una disminución porcentual del 20% y 19.5% respectivamente. **Conclusiones:** Entre 2018 y 2022, las coberturas de vacunación en Lambayeque fluctuaron, con una caída significativa en 2020 debido a la pandemia. La BCG fue la más alta (61% en 2020 y 83% en 2022), mientras que la SPR fue la más baja (37% en 2020 y 47% en 2022). Chiclayo, Lambayeque y Ferreñafe mostraron recuperación en 2021, pero sin alcanzar niveles pre-pandemia.

Palabras clave: Cobertura de vacunación (D000073887), Niño (D002648), Vacunación (D014611), Enfermería (D009729)

Abstract

Introduction: The COVID-19 pandemic caused the largest drop in childhood vaccination coverage in the last 30 years. **Objective:** To analyze vaccination coverage in children under one year old and one year old in the Lambayeque region during the period 2018-2022. **Materials and Methods:** A quantitative study with a non-experimental, cross-sectional, descriptive, and retrospective design. The population and sample consisted of children under one year and one year old scheduled for vaccination in the Lambayeque region during the 2018-2022 period. The documentary technique was used, and the instrument for data collection was a data collection sheet, which was subjected to validation by expert judgment. The collected information was processed and analyzed using Microsoft Excel. The principle of subsidiarity was respected. **Results:** Vaccination coverage decreased in 2020, with a significant drop in the MMR vaccine in that year. The average decrease in vaccines from previous years to 2020 showed that the most affected vaccines were the pentavalent and polio vaccines, with a percentage decrease of 20% and 19.5%, respectively. **Conclusions:** Between 2018 and 2022, vaccination coverage in Lambayeque fluctuated, with a significant decline in 2020 due to the pandemic. The BCG vaccine had the highest coverage (61% in 2020 and 83% in 2022), while the MMR vaccine had the lowest (37% in 2020 and 47% in 2022). Chiclayo, Lambayeque, and Ferreñafe showed recovery in 2021 but did not reach pre-pandemic levels.

Keywords: Vaccination Coverage (D000073887), Child (D002648), Vaccination (D014611), Nursing (D009729)