



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA

Factores asociados a neumonía adquirida en la comunidad en pacientes pediátricos hospitalizados en el Hospital Base III EsSalud, Puno, 2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Médico Cirujano

AUTOR:

Bach. Flores Flores, Dennis Daniel (ORCID: 0000-0001-6166-6867)

ASESOR:

Dr. Bazán Palomino, Edgar Ricardo (ORCID: 0000-0002-7973-2014)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud Perinatal e Infantil

PIURA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

Este estudio se lo dedico a los seres que más amo en este mundo, quienes me inspiran para alcanzar mis sueños y metas de felicidad y prosperidad, a quienes debo la promesa de luchar incansablemente para mejorar el estado de salud y estilo de vida de las personas, y así lograr nuestros sueños.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a la Universidad César Vallejo, por la gran oportunidad brindada para la culminación satisfactoria de mi carrera profesional, al Dr. Edgar Ricardo Bazán Palomino, mi asesor de tesis, mi eterno agradecimiento por su valiosa enseñanza y guía durante todo este proceso.

Mi eterno agradecimiento a mis padres y a todos los que me alentaron a seguir adelante.

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada: **FACTORES ASOCIADOS A NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN PACIENTES PEDIÁTRICOS HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL BASE III ESSALUD, PUNO, 2019**, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano.

El Autor

ÍNDICE

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Página del Jurado.....	iv
Declaratoria de autenticidad.....	v
Presentación.....	vi
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Realidad problemática.....	1
1.2. Trabajos previos.....	2
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	7
1.4. Formulación del problema.....	11
1.5. Justificación del estudio.....	11
1.6. Hipótesis.....	12
1.7. Objetivos.....	13
II. MÉTODOS.....	14
2.1. Diseño de investigación.....	14
2.2. Variables, Operacionalización.....	14
2.3. Población y muestra.....	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	16
2.5. Métodos de análisis de datos.....	16
2.6. Aspectos éticos.....	17
III. RESULTADOS.....	18
IV. DISCUSIÓN.....	25
V. CONCLUSIONES.....	28
VI. RECOMENDACIONES.....	29
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Prevalencia de NAC en pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	18
Tabla 2. Factores demográficos de los pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados por NAC en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	18
Tabla 3. Factores socioambientales de las madres de los pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados por NAC en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	19
Tabla 4. Factores relacionados a los pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados por NAC en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	20
Tabla 5. Análisis bivariado de los factores demográficos asociados a NAC en pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	20
Tabla 6. Análisis bivariado de los factores socioambientales asociados a NAC en pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	21
Tabla 7. Análisis bivariado de los factores relacionados al paciente asociados a NAC en pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	22
Tabla 8. Resumen de los factores asociados a NAC en pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados por NAC en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	23
Tabla 9. Análisis multivariado de los factores asociados a NAC en pacientes pediátricos menores de 6 años hospitalizados por NAC en el Hospital Base III, Puno, 2019.....	24

RESUMEN

Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) conceptualiza a la Neumonía Adquirida en la Comunidad (NAC) como una infección de los pulmones que es provocada por agentes patógenos fuera de un ambiente hospitalario y que se evidencia por una inflamación del parénquima pulmonar y de los espacios alveolares. **Objetivo:** Determinar los factores asociados a Neumonía Adquirida en la Comunidad en pacientes pediátricos hospitalizados en el Hospital Base III, Puno, 2019. **Metodología:** Estudio descriptivo, analítico, de corte transversal. Diseño observacional, no experimental. **Resultados:** El 73% (410) de los participantes que participaron del estudio, que fueron hospitalizados presentaron Neumonía Adquirida en la Comunidad contra un 27% (150) de los niños que presentaron otras patologías. Los factores demográficos se evidencian que el 88% de los niños fueron menores de 3 años a comparación del 12% que fueron entre 3 y 6 años. Respecto al género, se encontró que el 54% fueron varones y el 46% fueron mujeres. Los factores socioambientales, se evidencia que el 79% de pacientes vivía con hacinamiento, el 29% manifiesta estar expuestos al consumo de tabaco al interior de su hogar, el 80% de madres tenía 19 años a más, el 82% de madres presentó un grado de instrucción de secundaria a más, el 51% presentó servicios básicos en su domicilio. Los factores relacionados a los pacientes, se evidencia que el 66% presentó mal estado de nutrición, el 10% fueron prematuros, el 10% presentó bajo peso al nacer, el 49% no tenía sus vacunas completas y el 57% no presentaba lactancia materna exclusiva **Conclusión:** Los factores demográficos que se asociaron a NAC, fueron el sexo. Asimismo, en los pacientes de sexo masculino presenta 3,78 veces más riesgo de presentar NAC respecto a las pacientes de sexo femenino. Los factores socioambientales fueron el hacinamiento, encontrándose que el tener una vivienda con hacinamiento presenta 2,9 veces más el riesgo de presentar Neumonía Adquirida en la Comunidad a diferencia de las que no presentan hacinamiento. Los factores relacionados al paciente que mostraron significancia fueron el estado nutricional, por lo que en aquellos pacientes que presentan mal estado de nutrición tienen 2,8 veces más el riesgo de presentar Neumonía Adquirida en la Comunidad a diferencia de los que se encuentran con un buen estado de nutrición.

Palabras clave: Neumonía, comunidad, niños. Fuente (DeCs)

ABSTRACT

Introduction: The WHO gives the concept of Community Acquired Pneumonia (CAP) to an infection of the lungs that is caused by multiple microorganisms acquired outside the hospital environment and which determines the inflammation of the lung parenchyma and alveolar spaces. **Objective:** To determine the factors associated with community-acquired pneumonia in pediatric patients hospitalized at Hospital Base III, Puno, 2019. **Methodology:** Descriptive, analytical, cross-sectional study. Observational, non-experimental design. **Results:** 73% (410) of the participants who participated in the study who were hospitalized had community-acquired pneumonia against 27% (150) of the children who had other pathologies. The demographic factors show that 88% of the children were under 3 years old compared to 12% who were between 3 and 6 years old. Regarding gender, it was found that 54% were male and 46% were female. Socio-environmental factors, it is evidenced that 79% of patients lived with overcrowding, 29% state that they were exposed to tobacco consumption inside their home, 80% of mothers were 19 years of age or older, 82% of mothers had a grade of secondary education to more, 51% presented basic services at home. The factors related to the patients, it is evidenced that 66% presented poor nutritional status, 10% were premature, 10% presented low birth weight, 49% did not have their complete vaccines and 57% did not present breastfeeding exclusive **Conclusion:** The demographic factors associated with CAP were sex. Likewise, in male patients there is a 3.78 times higher risk of presenting CAP compared to female patients. The socioenvironmental factors were overcrowding, finding that having a house with overcrowding presents 2.9 times the risk of presenting community-acquired pneumonia as opposed to those without overcrowding. The factors related to the patient were the nutritional status, so that in those patients who present poor nutritional status have 2.8 times the risk of presenting community-acquired pneumonia as opposed to those with a good nutritional status.

Keywords: Pneumonia, community, children. Source (MesH)

ANEXO 3: ACTA DE ORIGINALIDAD

	ACTA DE ORIGINALIDAD	: F07-PP-PR- Código 02.02 Versión : 09 Fecha : 27-03-2018 Página : 1 de 1
--	----------------------	---

Yo,

EDGAR RICARDO BAZAN PALOMINO docente de la Facultad De Ciencias de la salud y Escuela Profesional de Medicina de la Universidad César Vallejo- Piura, revisor [a] de la tesis titulada

Factores Asociados a Neumonía Adquirida en la Comunidad en Pacientes Pediátricos Hospitalizados en el Hospital Base III EsSalud, Puno, 2019 del Bach. Dennis Daniel Flores Flores constato que la investigación tiene un índice de similitud de 22 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Piura, 03 de Abril del 2021



Dr. EDGAR BAZÁN PALOMINO
Coordinador de la Escuela de Medicina
UCV - Piura

Firma

Dr. Edgar Ricardo Bazán Palomino

DNI N° 18890663

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------