

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**TESIS**

**FACTORES NUTRICIONALES ASOCIADOS A  
MORBIMORTALIDAD POR NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA  
COMUNIDAD EN NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS. HOSPITAL CARLOS  
LANFRANCO LA HOZ 2012-2016**

**PRESENTADO POR:**

Bachiller, DAISY RUTH OBREGÓN HUARANGA  
Bachiller GEINER EDEN VICENTE CORDOVA,

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO CIRUJANO**

**ASESOR:**

M(o). FREDY RUPERTO BERMEJO SÁNCHEZ

**HUACHO – PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores nutricionales asociados a morbimortalidad por neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 a 5 años del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz 2012-2016.

**Material y Método:** El estudio fue observacional, analítico, retrospectivo y de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 159 niños de 2 a 5 años, distribuidos en: 53 niños con morbimortalidad por neumonía y 106 niños sin morbimortalidad por neumonía. Para determinar los factores nutricionales asociados a morbi-mortalidad por neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 a 5 años se utilizó la prueba Chi Cuadrado.

**Resultados:** Se observó que de 53 niños con morbimortalidad por neumonía adquirida en la comunidad, 27 (50.9%) presentaron sepsis, 21 (39.5%) derrame pleural y 5 (9.4%) mortalidad. En cuanto a las características epidemiológicas de los menores con y sin morbimortalidad por neumonía adquirida, la mayoría de niños tenía entre 2 a 3 años (56.6% vs. 54.7%), sexo masculino en los que tenían morbimortalidad (62.3% vs. 45.3%), residían en Puente Piedra (66.0% vs. 60.4%) y con estancia hospitalaria mayor a 16 días (84.9% vs. 22.6%). Se encontró que el estado nutricional deficiente (desnutrido) está asociado significativamente a morbimortalidad ( $p < 0.001$ ), donde el porcentaje de niños con morbimortalidad y desnutridos es mayor respecto a los que no presentaron morbimortalidad (81.1% vs. 47.2%). Asimismo, el tipo de desnutrición crónica también está asociado significativamente a morbimortalidad ( $p=0.013$ ), donde el porcentaje de niños con morbimortalidad y desnutrición crónica es mayor respecto a los que no presentaron morbimortalidad (76.7% vs. 52.0%). Además, el grado de desnutrición está asociado significativamente a morbimortalidad ( $p < 0.001$ ), donde el porcentaje de niños con morbimortalidad y grado III es mayor respecto a los que no presentaron morbimortalidad (37.2% vs. 8.0%).

**Conclusión:** Se determinó que el estado nutricional deficiente, el tipo de desnutrición crónica y un mayor grado de desnutrición están asociados a morbimortalidad por neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 a 5 años.

**Palabras claves:** factores nutricionales, morbimortalidad, neumonía, niños.