

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
Facultad de Ciencias de la Salud
Escuela Profesional de Medicina Humana



“FACTORES ASOCIADOS A MORTALIDAD EN NEUMONÍA
ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN ADULTOS MAYORES
HOSPITALIZADOS, HOSPITAL NACIONAL ADOLFO
GUEVARA VELASCO, 2010-2019“

Presentado por: Jesús Kevin Pérez Castilla
Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano
Asesor: M.C. Oscar Filipo Niño de Guzmán Velarde

Cusco – Perú

2020

RESUMEN

“FACTORES ASOCIADOS A MORTALIDAD EN NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN ADULTOS MAYORES, HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO, 2010-2019”

Pérez Jesus K, Niño de Guzmán Oscar F

Antecedentes: La mortalidad por NAC en adultos mayores es elevada respecto a otros lugares. El objetivo general es determinar los factores asociados a mortalidad por NAC en adultos mayores.

Métodos: Se realizó un estudio de casos y controles, la población está constituida por pacientes de 60 años o más atendidos en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco durante el período 2016 –2019, se necesitó 124 casos y 124 controles. La información se almacenó y manejó en una base de datos anónima en Microsoft Excel 2016 y se utilizó el paquete estadístico STATA 15.1 para realizar el análisis univariado y bivariado.

Resultados:

La edad del paciente mayor a 80 años (OR=2.21 IC95%[1.25-3.93], $p<0.05$); género masculino (OR=2.38 IC95%[1.38-4.12], $p<0.05$), hospitalización durante el fin de semana (OR=2.57 IC95%[1.30-5.22], $p<0.05$); EPOC (OR=2.36 IC95%[1.07-5.41], 0.02); Taquipnea (OR=2.20 IC95%[1.28-3.80], $p<0.05$); Hipotensión (OR=3.19 IC95%[1.82-5.60], $p<0.05$); Confusión (OR=3.12 IC95%[1.12-10.0], 0.01); Hipoalbuminemia (OR=2.04 IC95%[1.14-3.68], $p<0.05$); Leucocitosis (OR=3.25 IC95%[1.86-5.69], $p<0.05$); ADE elevado (OR=2.00 IC95%[1.05-3.89], 0.02); Necesidad de ventilación mecánica (OR=2.45 IC95%[1.21-5.07], $p<0.05$); son factores asociados a mortalidad.

Conclusión:

La edad del paciente, género, día de hospitalización, taquipnea, confusión, hipoalbuminemia, leucocitosis, ADE elevado, necesidad de ventilación mecánica son factores asociados a mortalidad en adultos mayores en el Hospital Adolfo Guevara Velasco.

Palabras clave: Factores de riesgo, resultado fatal, neumonía, infecciones comunitarias adquiridas [DeCS]