

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES ASOCIADOS A LA NEUMONÍA SECUNDARIA EN
PACIENTES EN VENTILACION MECANICA DE LA UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS DEL HOSPITAL NACIONAL
HIPOLITO UNANUE 2021**

TESIS

**PRESENTADA POR BACHILLER
YUPÁN GAMARRA ANTONIO JESÚS**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE
MEDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2023

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores asociados a la neumonía asociada a la ventilación mecánica (NAVM) en los pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Hipólito Unanue 2021.

Metodología: Se realizó un estudio de diseño observacional, retrospectivo y transversal, de nivel correlacional. La muestra estuvo constituida por 202 pacientes ventilados de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) del Hospital Nacional Hipólito Unanue durante el año 2021, los cuales cumplieron con los criterios de selección establecidos. Los datos obtenidos fueron procesados mediante el programa Excel y analizados mediante la prueba de Chi cuadrado.

Resultados: Los factores demográficos asociados, la edad >60 años (33.1%; $p=0.00$) y el género masculino (42.5%; $p=0.04$) fueron estadísticamente significativos. En cuanto a las principales comorbilidades asociadas, la diabetes mellitus tipo 2 (32.5%; $p=0.00$) presentó asociación estadísticamente significativo. En los motivos de ingreso a la UCI se asoció a la insuficiencia respiratoria aguda (30.5%; $p=0.00$) como estadísticamente significativo. Por otro lado, el score APACHE II ≥ 15 puntos (40.56%; $p=0.04$), fue estadísticamente significativo. Finalmente, la duración de la ventilación mecánica asociada ≥ 10 días (40.96%; $p=0.00$) fue estadísticamente significativo.

Conclusiones: Se determinó que los factores asociados a la NAVM en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Hipólito Unanue en el año 2021, fueron la edad ≥ 60 años, el género masculino, la insuficiencia respiratoria aguda, el score APACHE ≥ 15 y la duración de la ventilación mecánica ≥ 10 días.

Palabras claves: Unidad de Cuidados Intensivos, ventilación mecánica, neumonía asociada al ventilador mecánico.