

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES ASOCIADOS A HIPOACUSIA EN PERSONAS ECONOMICAMENTE
ACTIVAS DEL CENTRO OTHORYAND DE ENERO – DICIEMBRE 2020**

TESIS

**PRESENTADO POR BACHILLER
MARULANDA CALDERON, ANDREA YOSELYN**

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

LIMA – PERÚ

2021

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores asociados al desarrollo de hipoacusia en personas económicamente activas del Centro Othoryand durante el año 2020.

Metodología: Nuestra investigación fue de tipo observacional, analítico de casos y controles y de corte transversal. Para nuestra investigación incluimos a todos los sujetos con evaluación por otorrinolaringología con audiometría del Centro Othoryand de enero a diciembre 2020. Los datos fueron obtenidos de las historias clínicas y posteriormente vertidos a una ficha de recolección de datos. Se determinó el riesgo de los sujetos expuestos mediante Odds Ratios. Para determinar si existe relación entre las variables estudiadas, utilizamos Chi cuadrado como análisis de asociación.

Resultados: De los 243 sujetos evaluados, se encontraron los siguientes resultados: Con respecto al sexo, el porcentaje de hipoacusia aumenta en aquel grupo conformado por personas del sexo masculino con un 41.43% (valor $p=0.102$ OR=1.57). Con respecto a la edad, el grupo etario correspondiente a mayores de 65 años el que presenta mayor riesgo con 40.82% (valor $p=0.835$ OR=1.18). Con respecto a la ocupación de riesgo aumenta en aquel grupo conformado por personas con ocupación de riesgo a un 60% (valor $p=0.026$ OR=2.79). Con respecto al trauma, aumenta en aquel grupo conformado por personas con antecedente de trauma craneal a un 66.67% (valor $p=0.05$ OR=3.57). Con respecto al antecedente de tabaquismo, aumenta en aquel grupo conformado por personas con antecedente de tabaquismo a un 61.11% (valor $p=0.027$ OR=2.9). Con respecto a la información sobre diabetes aumenta en aquel grupo conformado por personas con la enfermedad a un 57.64% (valor $p=0.07$ OR=2.63). Con respecto a la información sobre hipertensión arterial aumenta en aquel grupo conformado por personas con la enfermedad en un 40% (valor $p=0.648$ OR=1.17).

Conclusiones Los factores asociados al desarrollo de hipoacusia en personas económicamente activas del Centro Othoryand de enero a diciembre 2020 son tener antecedente de una ocupación de riesgo, tener antecedente de trauma, el tabaquismo y la presencia de diabetes.

Palabras clave: Hipoacusia, factores biológicos, factores externos, factores patológicos, hipoacusia neurosensorial, hipoacusia conductiva, hipoacusia mixta.