
**VALIDEZ DISCRIMINANTE DEL CUESTIONARIO DE AUTOPERCEPCIÓN
AUDITIVA EN PERSONAS CON DIABETIS**

**ASTUDILLO T. NATALIA
BARRAZA B. CONSTANZA
FERNÁNDEZ C. VALENTINA
MOYA E. VALENTINA
LICENCIADO EN FONOAUDIOLÓGÍA**

RESUMEN

Actualmente no existen en Chile cuestionarios validados de autopercepción auditiva para valorar el impacto de la pérdida de audición en la población. El objetivo del estudio busca determinar la validez discriminante del “Cuestionario de Autopercepción Auditiva” (CAPA), creado el año 2013 (Ávalos, González, Romero y Salazar, 2013), pero en una población clínica con Diabetes Mellitus. Para esto, se realizó un estudio correlacional comparativo entre dos grupos: un grupo con diagnóstico de Diabetes Mellitus y un grupo de referencia que no presenta la patología. La muestra, para cada grupo, midió a 28 personas con una edad promedio de 38,82 años, a quienes se les realizó una evaluación audiológica que incluía otoscopia, timpanometría, audiometría tonal liminar y se les solicitó la completación del cuestionario CAPA. Los resultados arrojan una correlación positiva y significativa entre el CAPA y los promedios tonales puros y promedios tonales puros de frecuencias agudas ($r=0,529$; $p=0,004$; $r=0,443$; $p=0,018$), concluyendo que no hay evidencia respecto a la discriminación entre la población diabética y no diabética. Sin embargo, sí se evidenció validez discriminante de la condición pérdida auditiva.

PALABRAS CLAVES: autopercepción auditiva, diabetes mellitus, promedio tonal puro frecuencias medias, promedio tonal puro frecuencias agudas. 3

ABSTRACT

Currently, there are no valid, self-perception hearing questionnaires in Chile to assess the impact of hearing loss in the general population. This study aims to determine the “Self-perception Hearing Questionnaire” (CAPA)’s validity in a clinical population with Diabetes Mellitus created in 2003 (Ávalos, González, Romero y Salazar, 2013). To accomplish this, a correlation comparative study was done between two groups: a control group with Diabetes Mellitus diagnosis and a referential group that does not have the disease. The sample for each group included 28 people with an average age of 38,82 years. A hearing assessment was performed that included an otoscopy-examination, tympanometry, pure tone audiometry, and the completed the CAPA questionnaire was required. The results showed a positive and significant correlation between CAPA and pure tone average and high frequency pure tone average ($r = 0.529$; $p = 0.004$; $r = 0.443$; $p = 0.018$), concluding that there was no evidence regarding discrimination between diabetic and non-diabetic populations. However, it showed evidence of discriminant validity of hearing loss.

Key words: Self-perception of hearing, diabetes mellitus, middle frequencies pure tone average, high frequency pure tone average.