
**ANÁLISIS PSICOMÉTRICO PRELIMINAR DE LA ADAPTACIÓN DE UN TEST
PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN
UNA MUESTRA DE ANCIANOS CHILENOS**

**MARILYN PAMELA SAN MARTIN COFRE
MAGÍSTER EN TRASTORNOS DEL LENGUAJE Y DEL HABLA**

RESUMEN

El diagnóstico precoz de la EA se ha convertido en un foco de interés investigativo en el campo de las enfermedades neurodegenerativas, ya que su detección y tratamiento oportuno aumentan la probabilidad de retrasar la progresión de esta enfermedad. Objetivo: Adaptar y examinar las propiedades psicométricas del TDPEA-Ch, en una muestra de ancianos chilenos. Participantes: La muestra de este estudio estuvo conformada por un total de 21 sujetos divididos en dos grupos: un grupo de adultos mayores con EA (n=10) y un grupo de adultos mayores sanos (n=11). Metodología: A todos los participantes se aplicó la versión adaptada del TDPEA-Ch y una evaluación cognitiva de referencia, una escala de funcionalidad en actividades instrumentales y básicas de la vida diaria, una escala de valoración de la severidad de la demencia y una para medir el estadio de deterioro funcional. Resultados: En relación con la evidencia de confiabilidad, la prueba mostró una alta consistencia interna entre los ítems ($\alpha = 0,977$). Respecto a la evidencia de validez concurrente, las medidas de correlación entre la puntuación total de la prueba y los criterios de referencia externos, proporcionaron validez a la adaptación del TDPEA-Ch, asegurando una interpretación correcta a las puntuaciones obtenidas por la prueba. El punto de corte ≤ 67 arrojó una sensibilidad de 81% y una especificidad de 100% para detectar la EA.

Conclusión: La evidencia respecto a las propiedades psicométricas preliminares de la adaptación del TDPEA-Ch, proporcionan que esta prueba es un recurso potencialmente útil para ser considerado como método de cribado cognitivo para discriminar a las personas bajo sospecha de EA de los sujetos sanos. Se discute las proyecciones de este estudio.

Palabras claves: Propiedades psicométricas, screening cognitivo, enfermedad de Alzheimer.

ABSTRACT

Early diagnosis of AD has become a focus of research interest in the field of neurodegenerative diseases and their detection and treatment increase the chance of delaying progression of the disease Objective: Adapt and examine the psychometric properties of TDPEA -ch, in a sample of Chilean elderly.

Participants: The study sample consisted of a total of 21 subjects divided into two groups: a group of older adults with AD (n = 10) and a group of healthy older adults (n = 11). Methods: All participants applied the adapted version TDPEA-Ch cognitive baseline assessment, a scale of functionality in instrumental activities of daily living, a scale for assessing the severity of dementia and was applied to measure stadium functional impairment. Results: Regarding the evidence of reliability, the test showed high internal consistency among items ($\alpha = 0.977$).

Regarding the evidence of concurrent validity, measures of correlation between the total score of the test and external reference criteria, gave validity to the adaptation of TDPEA-Ch, ensuring a correct interpretation of the scores obtained by the test.

The cutoff ≤ 67 yielded a sensitivity of 81% and a specificity of 100% for detecting AD. Conclusion: The evidence regarding the preliminary psychometric properties of the adaptation of TDPEA-Ch, provided that this test is a potentially useful to be considered as cognitive screening method to discriminate against people suspected of EA healthy subjects resource. Projections of this study is discussed.

Keywords: Psychometric properties, cognitive screening, Alzheimer's disease.