



194 - EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA EVALUACIÓN WOLF MOTOR FUNCTION TEST (WMFT) EN EL MIEMBRO SUPERIOR AFECTADO

Casaña Escriche, E.¹; Sánchez Cabeza, Á.²; Huertas Hoyas, E.³; Llisterri Giner, J.⁴; Llorente Pérez, E.⁵; Valera Gran, D.⁶; Navarrete Muñoz, E.⁶

¹Grupo de Investigación en Terapia Ocupacional. Universidad Miguel Hernández; ²Servicio de Rehabilitación, Fisioterapia y Terapia ocupacional. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Hospital Universitario Fundación Alcorcón; ³Grupo de Investigación en Participación, roles, ocupaciones y actividades para la transformación de comunidades. Universidad Rey Juan Carlos; ⁴Unidad de Daño Cerebral. Servicio de Rehabilitación. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia; ⁵Terapia Ocupacional. Asociación de Daño Cerebral Adquirido de Alicante; ⁶Grupo de Investigación en Terapia Ocupacional. Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante. Universidad Miguel Hernández.

Resumen

Objetivos: El Wolf Motor Function Test (WMFT) evalúa la funcionalidad del miembro superior (MS) en personas con DCA. Consta de 17 tareas, de las cuales 15 involucran movimientos analíticos y funcionales medidos mediante el tiempo y la capacidad funcional (CF). El objetivo fue evaluar las propiedades psicométricas de la versión española del WMFT para determinar las capacidades motoras del MS afectado en personas con DCA.

Material y métodos: Se incluyeron 194 personas con DCA que completaron la evaluación. La puntuación de tiempo fue registrada durante la evaluación, mientras que la CF se determinó a partir del análisis individual de los videos por terapeutas ocupacionales, seguido de un consenso grupal. Se evaluó la consistencia interna de las puntuaciones de tiempo y CF mediante el estadístico alfa de Cronbach, la fiabilidad test-retest a los 15 días y la validez convergente con el Box and Block Test (BBT) y Action Research Arm Test (ARAT) mediante correlaciones de Spearman.

Resultados: La consistencia interna ($n = 194$) para el tiempo fue de α -Cronbach = 0,85 y para la CF fue $\alpha = 0,68$. La fiabilidad test-retest ($n = 148$) en la puntuación de tiempo fue de 0,84 y de 0,94 en la escala de CF. La validez convergente comparando las puntuaciones del WMFT con el BBT ($n = 103$) fue de -0,54 para el tiempo y 0,67 para la CF mientras que fue de -0,54 para el tiempo y 0,60 para la CF comparado con el ARAT ($n = 64$).

Conclusión: La versión española del WFMT es una herramienta fiable y válida para determinar las capacidades motoras del MS en personas con DCA.