



Neurology perspectives



18878 - NORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS NEUROPSICOLÓGICOS TRANSCULTURALES EN POBLACIÓN MAYORITARIA Y MINORITARIA: CCD, RUDAS Y CNTB

Delgado Álvarez, A.; Delgado Alonso, C.; Valles Salgado, M.; Cuevas Estancona, C.; Díez Cirarda, M.; Gil Moreno, M.; Fernández Romero, L.; Oliver Mas, S.; García-Ramos García, R.; Matías-Guiu Guía, J.; Matías-Guiu Antem, J.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

Resumen

Objetivos: La obtención de datos normativos es fundamental para una correcta interpretación de las puntuaciones. En este estudio se llevó a cabo una adaptación y normalización de los test de *screening* Cross-Cultural Dementia Screening test (CCD), el test RUDAS y la batería European Cross-Cultural Neuropsychological Test Battery (CNTB) en población mayoritaria y minoritaria.

Material y métodos: Se contó con la participación de 300 controles cognitivamente sanos (52% mujeres, rango de edad: 20-90 años) pertenecientes a población mayoritaria: españoles (50%) y a una población minoritaria: colombianos (50%). El muestreo fue por cuotas según sexo y edad de acuerdo con la información del Instituto Nacional de Estadística. Todos los participantes completaron el test CCD, RUDAS y la batería CNTB. La adaptación de los instrumentos se hizo siguiendo la guía de la International Test Commission 2017. Los datos normativos se basaron en modelos de regresión lineal múltiple, utilizando la edad y escolaridad como variables predictoras.

Resultados: Fueron necesarias mínimas modificaciones de los test durante el proceso de adaptación. Los modelos mostraron un buen ajuste. La edad y escolaridad fueron identificadas como variables predictoras en la mayoría de puntuaciones. Los coeficientes beta no estandarizados fueron similares entre la muestra mayoritaria y minoritaria. Se presentan tablas de conversión de las puntuaciones brutas a puntuaciones Z.

Conclusión: El presente estudio ofrece datos normativos de tres instrumentos neuropsicológicos transculturales para su aplicación en población mayoritaria española, así como población minoritaria de colombianos residente en España.