

**FUNCIONES EJECUTIVAS ALTERADAS: VALIDACIÓN DE LA ESCALA DEX
EN PACIENTES CON ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS**

SANDRA PAOLA MONDRAGÓN BOHÓRQUEZ
MAGÍSTER EN TRASTORNOS DEL LENGUAJE Y DEL HABLA

RESUMEN

Objetivo: validar la escala Dysexecutive Questionnaire (DEX) en una muestra de pacientes con trastornos neurodegenerativos, para evaluar problemas de la vida diaria provocados por disfunción frontal. **Antecedentes:** estudios recientes sugieren que el DEX es un test ecológico y válido, que permite evidenciar la presencia de conductas disejecutivas que interfieren en las actividades de la vida diaria de los individuos. **Método:** la muestra estaba constituida por 28 individuos sanos y 30 con diagnóstico de demencia, pertenecientes al Hospital Salvador. Se caracterizó la muestra aplicando una batería de diecisiete pruebas neuropsicológicas para medir aspectos cognitivos, conductuales, emocionales, funcionales y la escala DEX. Éstos se analizaron mediante estadística descriptiva; se determinó el grado de validez concurrente de la escala, usando correlaciones bivariadas; además se determinaron las características psicométricas de sensibilidad, especificidad y punto de corte usando la curva ROC. **Resultados:** se encontró una correlación significativa entre el DEX y aspectos cognitivos, frontales, funcionales y neuropsiquiátricos, no así con aspectos emocionales. La curva ROC determinó un punto de corte con una sensibilidad del 70% y una especificidad de 85,7 %. **Conclusión:** el DEX posee una adecuada sensibilidad, especificidad y validez concurrente para la detección del síndrome disejecutivo. **Palabras clave:** funciones ejecutivas, síndrome disejecutivo, demencia, validez ecológica, DEX.

ABSTRACT.

Objective: to validate the Dysexecutive Questionnaire (DEX) scale in a sample of patients with neurodegenerative disorders, in order to evaluate problems of the daily life caused by frontal dysfunction. Background: recent studies suggest that DEX is an ecological and valid test for measuring the presence of dysexecutive behaviours interfering in the activities of the daily life of individuals. Method: the sample comprised 28 healthy individuals and 30 patients with diagnosis of dementia from the Salvador Hospital. The sample was characterized using a battery of seventeen neuropsychological tests to measure cognitive, behavioural, emotional, functional dimensions and the scale DEX. Tests were analyzed by means of descriptive statistics, then deciding the degree of competing validity of the scale, using bivariate correlations and, finally, examining psychometrics characteristics using ROC curve. Results: significant correlations between the DEX and cognitive, frontal, functional and, neuropsychiatric measures were found, however no significant correlation with emotional aspects was found. The ROC curve determined a cut-off point led to a sensibility of 70 % and a specificity of 85, 7% for detecting dysexecutive syndrome. Conclusion: DEX possesses a suitable sensibility, specificity and competing validity for the detection of the dysexecutive syndrome.

Keywords: executive function, dysexecutive syndrome, dementia, ecological validity, DEX.