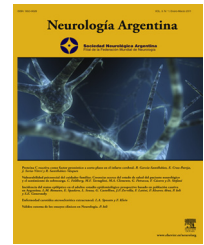


Neurología Argentina

www.elsevier.es/neurolarg



Artículo original

Escala por interrogatorio de las actividades de la vida diaria: validación y correlación con escalas de severidad de deterioro cognitivo en pacientes con demencia tipo Alzheimer

Bettina Roumec^a, Mariana Gismondi^a, Andrea M. Gomez^a y Leandro Sousa^{b,*}

^a Facultad de Ciencias de la Salud y Servicio Social, Universidad Nacional de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

^b Servicio de Neurología, CEMA (Centro de Especialidades Médicas Ambulatorias), GAMA (Grupo de Apoyo contra el Mal de Alzheimer), Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 8 de enero de 2014

Aceptado el 21 de abril de 2014

On-line el 30 de julio de 2014

Palabras clave:

Demencia

Enfermedad de Alzheimer

Actividades de la Vida Diaria

Escalas

R E S U M E N

Introducción: La Escala por Interrogatorio de las Actividades de la Vida Diaria (EIAD) evalúa Actividades de la Vida Diaria (AVD), destacando el aspecto cognitivo de la actividad, diseñado ante la necesidad de un instrumento con mayor sensibilidad que los utilizados comúnmente. Se demostró una adecuada confiabilidad del test, así como validez de contenido y constructo en estudios previos. Nuestro objetivo fue determinar la validez discriminativa de la EIAD y su correlación con escalas de severidad de deterioro cognitivo.

Pacientes y métodos: Se incluyeron pacientes que concurren consecutivamente a la evaluación cognitivo-funcional del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Privado de Comunidad entre enero y abril del 2013 inclusive. Se recabó el resultado de la EIAD, diagnóstico de patología cognitiva, sexo, edad, y resultados de escalas cognitivas. Se efectuó un análisis descriptivo de las características de la muestra, sensibilidad y especificidad para cada puntaje de la EIAD, seleccionando el punto de corte óptimo. Se correlacionaron los valores obtenidos de la EIAD con el Examen Mínimo del Estado Mental (MMSE) y la Escala Global de Deterioro (GDS).

Resultados: Se incluyeron 94 pacientes a partir de 55 años de edad, 47 con demencia. Se identificó en 55 el punto de corte óptimo de la EIAD, con sensibilidad del 79%, especificidad 91%; valor predictivo positivo 90%; valor predictivo negativo 81%. Se encontró moderada correlación entre la EIAD y el MMSE y el GDS.

Conclusión: La EIAD posee las características necesarias para un instrumento de evaluación, pudiendo ser utilizada tanto en el ámbito clínico como en investigación. Aporta información precisa y detallada del desempeño en AVD en pacientes con trastornos cognitivos, con elevada sensibilidad y especificidad.

© 2014 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: leandro-d-sousa@hotmail.com (L. Sousa).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuarg.2014.04.002>

1853-0028/© 2014 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Escala por interrogatorio de las actividades de la vida diaria: validation and correlation with cognitive impairment severity scales in patients with Alzheimer's disease

A B S T R A C T

Keywords:
Dementia
Alzheimer's disease
Activities of Daily Life
Scales

Background: The Escala por Interrogatorio de las Actividades de la Vida Diaria (EIAD) evaluates Activities of Daily Living (ADL), highlighting the cognitive aspect of the activity, designed with the need for an instrument with greater sensitivity than the commonly used. Adequate reliability of the test was demonstrated in previous studies, as well as content and construct validity. The aim was to determine the discriminative validity of EIAD scales and its correlation with severity of cognitive impairment.

Patients and methods: Patients who consecutively attended the Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Privado de Comunidad between January and April 2013 inclusive, to complete a cognitive evaluation, were included. EIAD outcome, diagnosis, gender, age, and results of cognitive scales were collected. A descriptive analysis of the characteristics of the sample, sensitivity and specificity for each score of EIAD was performed, and the optimal cutoff was selected. A correlation between EIAD and the Mini Mental State Examination (MMSE) and Global Deterioration Scale (GDS) were performed.

Results: Ninety four patients were included, 47 with dementia. The optimal cutoff of EIAD was identified in 55, with 79% sensitivity, 91% specificity, 90% positive predictive value, and 81% negative predictive value. Moderate correlation between EIAD and MMSE and GDS was found.

Conclusion: The EIAD possesses the characteristics necessary for an assessment tool that can be used both in clinical practice and research. It provides accurate and detailed performance of ADL in patients with cognitive disorders, with high sensitivity and specificity.

© 2014 Sociedad Neurológica Argentina. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

La población mundial está envejeciendo. Las tendencias demográficas muestran un envejecimiento paulatino de la población, con el consecuente incremento de sujetos potencialmente capaces de desarrollar enfermedades neurodegenerativas, por lo que la demencia se ha convertido en una enfermedad de alta prevalencia. Las dos causas más frecuentes de demencia (enfermedad de Alzheimer y demencia vascular) tienen un incremento exponencial a partir de los 65 años¹⁻³.

La demencia está ocupando un espacio relevante en los ámbitos sanitario y social, y se ha convertido en un campo importante de investigación. Existe un interés creciente en poder realizar un diagnóstico precoz de la enfermedad para poder aplicar tratamientos o intervenciones que puedan ser más eficaces y propongan un manejo adecuado de la sintomatología⁴⁻⁷.

Los criterios diagnósticos de demencia que gozan de mayor reconocimiento en el ámbito clínico y científico se basan en la definición aportada por la cuarta edición del Manual Diagnóstico Estadístico (DSM IV), y por el *National Institute of Neurologic Communicative Disorders Association (NINCDS ADRDA) Work Group*, se observa en los mismos que el aspecto funcional ocupa un lugar destacado; sin embargo tanto a nivel nacional como internacional no se ha consensuado aún sobre qué método diagnóstico es más eficaz para evaluar las Actividades

de la Vida Diaria (AVD) en personas con demencia, teniendo en cuenta que el deterioro funcional es un elemento diagnóstico de dicha enfermedad^{8,9}.

Ante esta necesidad, en el año 2000 se creó en el Hospital Privado de la Comunidad (HPC) de la Ciudad de Mar del Plata la Escala por Interrogatorio de las AVD (EIAD) como un aporte para presentar en el Consortium Argentino para el Estudio de la Demencia. La EIAD es una escala por interrogatorio que solo evalúa AVD y sus ítems ahondan en el aspecto cognoscitivo de la actividad y propone siete categorías del nivel de independencia de la persona. La EIAD posee buena confiabilidad interevaluador e intraevaluador. Aunque la consistencia interna no alcanzó los resultados esperados, los mismos fueron aceptables. Además se evidenció adecuada validez de contenido, y se aportó evidencia a la validez de constructo¹⁰.

La EIAD, fue diseñada para evaluar el nivel de independencia de las AVD en pacientes con deterioro cognoscitivo y demencia. Es fácil de administrar, insume de diez a quince minutos y no requiere de capacitación previa. Consta de una primera parte donde se consignan los datos del paciente y del informante, lugar, fecha y nombre del evaluador. Una segunda parte, está formada por nueve ítems que se corresponden con las AVD básicas (continencia urinaria, continencia fecal, aseo, toilette, alimentación, movilidad, traslado dentro y fuera del hogar, baño y vestido), a su vez cada una de ellas está desglosada en las acciones que conforman la tarea y la forma en que el paciente la lleva a cabo. A cada actividad le corresponde un puntaje parcial, que refleja la capacidad

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3076741>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3076741>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)