

VALIDACIÓN DE LA ESCALA BAYLOR PROFOUND MENTAL STATUS EXAMINATION SUBESCALA CONDUCTUAL AL ESPAÑOL.

S. Salmerón MD PhD¹; S. Lozoya Moreno MD²; L. Plaza Carmona MD²; I. Huedo MD²; M. López-Utiel MD², I. Soler-Moratalla MD²; RS Doody³; P. Abizanda MD PhD².

1. Geriatria, Hospital General de Villarrobledo, Albacete, Spain.

2. Geriatria, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, Spain.

3. Alzheimer's Disease and Memory Disorders Center, Baylor College of Medicine, Houston, USA.



INTRODUCCIÓN

Se trata de un estudio de validación al español de una escala de valoración conductual en pacientes diagnosticados de enfermedad de Alzheimer severa, el Baylor Profound Mental Status Examination subescala conductual (BPMSE-cond).

COMPORTEAMIENTO

Desaliñado, despeinado	Sí	No
Lentitud psicomotriz	Sí	No
Ansioso	Sí	No
Agitado	Sí	No
Irritable	Sí	No
Agresivo	Sí	No
Llanto fácil	Sí	No
Impulsivo	Sí	No
Inquieto	Sí	No
Desconfiado, suspicaz	Sí	No

TOTAL DE PUNTOS EN COMPORTEAMIENTO _____ (Suma total de respuestas afirmativas)

Escala BPMSE-Sp-cond

OBJETIVO

Validar al español la escala BPMSE-cond en su versión en español (BPMSE-Sp-cond).

MÉTODO

El estudio se desarrolló en el Hospital General de Villarrobledo (Albacete), con una muestra de 100 pacientes diagnosticados de probable Enfermedad de Alzheimer. La escala BPMSE-Sp-cond fue traducida al español. La variable independiente era el BPMSE-Sp-cond, la variable de comparación fue la escala Brief Psychiatric Rating Scale (BPRS). Se determinó si las variables del estudio cumplen criterios de normalidad mediante el estadístico de Kolmogorov – Smirnov, la validez concurrente se determinó mediante el coeficiente de correlación de Spearman entre la escala BPMSE-Sp-cond y las variables BPRS, BPRS ítems negativos (BPRS-neg), BPRS ítems positivos (BPRS-pos), BPRS ítems dependientes del examinador (BPRS-exa) y BPRS ítems dependientes del informador (BPRS-inf).

RESULTADOS

- Descriptivos muestra:

Edad media: 83,5 años.

Sexo: mujeres (77 %).

Nivel educacional: educación infantil (69 %).

Institucionalizados: 26 %.

- Puntuación media tet neuropsicológicos:

MMSE 7,5 (DE = 3,4, rango 0 - 11).

BPMSE-Sp-cogn 15,1 (DE = 6,3, rango 0 - 25).

BPMSE-Sp-cond 1,1 (DE = 1,0, rango 0 - 7).

BPRS 33,3 (DE = 8,9, rango 18 - 63).

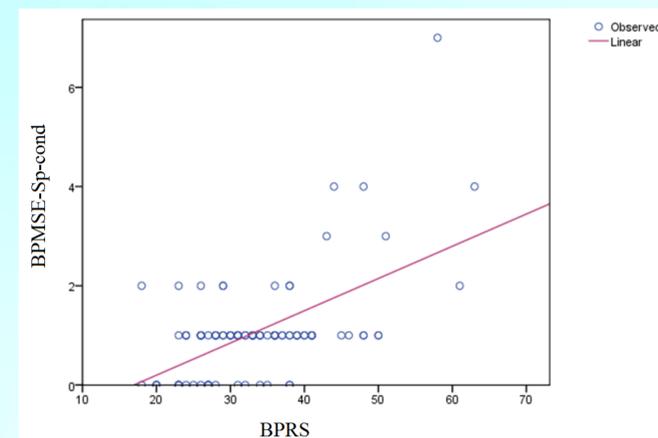
BPRS-pos 6,2 (DE = 2,5, rango 4 - 15).

BPRS-neg 14,0 (DE = 5,2, rango 4 - 28).

- Se obtuvo una correlación positiva moderada entre el BPMSE-Sp-cond y el BPRS ($\rho = 0,44$, $p < 0,001$), entre el BPMSE-Sp-cond y el BPRSE-exa ($\rho = 0,40$, $p < 0,001$).

Se obtuvo una correlación positiva baja entre el BPMSE-Sp-cond y el BPRSE-inf ($\rho = 0,29$, $p < 0,01$), entre el BPMSE-Sp-cond y el BPRSE-pos ($\rho = 0,27$, $p < 0,01$) y entre el BPMSE-Sp-cond y el BPRS-neg ($\rho = 0,33$, $p < 0,01$).

- La asociación lineal entre el BPMSE-Sp-cond con el BPRS fue moderada ($r = 0,33$).



Correlación entre el BPMSE-Sp-cond y el BPRS

CONCLUSIÓN

Se obtuvo mejor asociación lineal entre la escala BPMSE-Sp-cond y el BPRS que en validaciones previas con el gold standard (Neuropsychiatric Inventory Short Form), obteniendo una correlación positiva moderada similar. La escala BPMSE-cond ha sido validada al español.