



# Revista de Psiquiatría y Salud Mental

[www.elsevier.es/saludmental](http://www.elsevier.es/saludmental)



ORIGINAL

## Escala Abreviada de Personalidad y Acontecimientos Vitales para la detección de los intentos de suicidio



Paula Artieda-Urrutia<sup>a</sup>, David Delgado-Gómez<sup>b</sup>, Diego Ruiz-Hernández<sup>c</sup>,  
Juan Manuel García-Vega<sup>a</sup>, Nuria Berenguer<sup>a</sup>, María A. Oquendo<sup>d</sup>  
e Hilario Blasco-Fontecilla<sup>a,e,\*</sup>

<sup>a</sup> Department of Psychiatry, IDIPHIM, Puerta de Hierro University Hospital, Majadahonda, Madrid, España

<sup>b</sup> Department of Statistics, Universidad Carlos III, Leganés, Madrid, España

<sup>c</sup> Department of Quantitative Methods, CUNEF, Madrid, España

<sup>d</sup> Molecular Imaging and Neuropathology Division, New York State Psychiatric Institute, Columbia University, New York, Estados Unidos

<sup>e</sup> Autonoma University, CIBERSAM, Madrid, España

Recibido el 26 de enero de 2015; aceptado el 20 de febrero de 2015

Disponible en Internet el 27 de mayo de 2015

### PALABRAS CLAVE

Personas que intentan suicidarse;  
Personalidad;  
Acontecimientos vitales;  
Sensación de vacío

### Resumen

**Objetivo:** Desarrollar una escala breve y fiable para identificar a las personas en riesgo de conducta suicida.

**Método:** *Diseño:* estudio de caso-control. *Muestra y centro:* 182 individuos (61 personas que intentaron suicidarse, 57 controles psiquiátricos y 64 controles sanos) con una edad de 18 años o más, admitidos en la Unidad de Urgencias del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid, España. *Mediciones:* todos los participantes rellenaron un formulario que incluía sus características sociodemográficas y clínicas, y la Escala de Personalidad y Acontecimientos Vitales (27 cuestiones). Para evaluar los diagnósticos del Eje I, a todos los pacientes psiquiátricos (incluyendo a las personas que intentaron suicidarse) se les realizó la Entrevista Neuropsiquiátrica Internacional. *Análisis estadístico:* se aplicó estadística descriptiva para los factores sociodemográficos. Además, se aplicaron las pruebas de independencia de  $\chi^2$  para evaluar las diferencias de las variables sociodemográficas y clínicas, y de la Escala de Personalidad y Acontecimientos Vitales entre grupos. Se llevó a cabo una regresión lineal escalonada con selección de variable retrospectiva para elaborar la escala abreviada de Personalidad y Acontecimientos Vitales (S-PLE). A fin de evaluar la precisión se realizó un análisis de ROC. Se evaluó la fiabilidad interna utilizando la  $\alpha$  de Cronbach, y la fiabilidad externa mediante un procedimiento de prueba-reprueba.

**Resultados:** La escala S-PLE, que se compone únicamente de 6 cuestiones, reflejó un buen desempeño al discriminar los controles sanos, los controles psiquiátricos y los intentos de suicidio en una muestra independiente. Por ejemplo, la escala S-PLE discriminó a las personas que

\* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: [hblasco@yahoo.es](mailto:hblasco@yahoo.es), [hblasco@idiphim.org](mailto:hblasco@idiphim.org) (H. Blasco-Fontecilla).

intentaron suicidarse y a las que no lo hicieron en el pasado, con una sensibilidad del 80% y una especificidad del 75%. El área bajo la curva ROC fue del 88%. Un análisis factorial extrajo solamente un factor, lo que revela la dimensión única de la escala S-PLE. Además, la escala S-PLE aporta valores de fiabilidad interna y externa que se incluyen dentro de los rangos débil (prueba-reprueba: 0,55) y aceptable ( $\alpha$  de Cronbach: 0,65). El tiempo de realización es de alrededor de un minuto.

**Conclusiones:** La escala S-PLE es un instrumento útil y preciso para calcular el riesgo de conducta suicida en centros asistenciales donde escasea el tiempo.

© 2015 SEP y SEPB. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## KEYWORDS

Suicide attempters;  
Personality;  
Life events;  
Emptiness

## Short Personality and Life Event scale for detection of suicide attempters

### Abstract

**Objective:** To develop a brief and reliable psychometric scale to identify individuals at risk for suicidal behaviour.

**Method: Design:** Case-control study. **Sample and setting:** 182 individuals (61 suicide attempters, 57 psychiatric controls, and 64 psychiatrically healthy controls) aged 18 or older, admitted to the Emergency Department at Puerta de Hierro University Hospital in Madrid, Spain. **Measures:** All participants completed a form including their socio-demographic and clinical characteristics, and the Personality and Life Events scale (27 items). To assess Axis I diagnoses, all psychiatric patients (including suicide attempters) were administered the Mini International Neuropsychiatric Interview. **Statistical analysis:** Descriptive statistics were computed for the socio-demographic factors. Additionally,  $\chi^2$  independence tests were applied to evaluate differences in socio-demographic and clinical variables, and the Personality and Life Events scale between groups. A stepwise linear regression with backward variable selection was conducted to build the Short Personality Life Event (S-PLE) scale. In order to evaluate the accuracy, a ROC analysis was conducted. The internal reliability was assessed using Cronbach's  $\alpha$ , and the external reliability was evaluated using a test-retest procedure.

**Results:** The S-PLE scale, composed of just 6 items, showed good performance in discriminating between medical controls, psychiatric controls and suicide attempters in an independent sample. For instance, the S-PLE scale discriminated between past suicide and past non-suicide attempters with sensitivity of 80% and specificity of 75%. The area under the ROC curve was 88%. A factor analysis extracted only one factor, revealing a single dimension of the S-PLE scale. Furthermore, the S-PLE scale provides values of internal and external reliability between poor (test-retest: 0.55) and acceptable (Cronbach's  $\alpha$ : 0.65) ranges. Administration time is about one minute.

**Conclusions:** The S-PLE scale is a useful and accurate instrument for estimating the risk of suicidal behaviour in settings where the time is scarce.

© 2015 SEP y SEPB. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

## Introducción

La prevención del suicidio constituye un motivo de gran preocupación en la salud pública<sup>1-3</sup>. Con arreglo a la Organización Mundial de la Salud, el suicidio representa aproximadamente el 1,4% de la carga global de enfermedad<sup>4</sup>. Se calcula que un millón y medio de personas cometerán suicidio cada año, y al menos de 10 a 20 veces más realizarán intentos no letales para el año 2020<sup>5</sup>. Además, solo en EE. UU., los costes económicos anuales y estimados del suicidio representan alrededor de 33 billones de dólares al año<sup>6</sup>.

A pesar de estas cifras tan impactantes, es posible prevenir parcialmente la conducta suicida con intervenciones específicas en poblaciones de alto riesgo<sup>7,8</sup>. Por ejemplo,

algunos investigadores han señalado que el acceso al tratamiento adecuado podría reducir los índices de suicidio hasta en un 25%<sup>9</sup>. Más recientemente, Hampton<sup>10</sup> reportó una reducción de los índices de suicidio del 75% mediante la introducción de un programa de cuidados en los casos de depresión.

Una de las tareas más difíciles en la prevención del suicidio es la detección de las personas en riesgo<sup>11</sup>. Entre los motivos que se hallan tras este problema se encuentra el hecho de que la mayoría de las personas que intentan suicidarse no revelan sus pensamientos y planes suicidas a sus médicos<sup>12,13</sup>. Además, aunque diversos factores de riesgo incrementan la posibilidad de suicidio –como es el caso de la depresión mayor<sup>14</sup>, la tentativa de suicidio previa<sup>15</sup> o los acontecimientos vitales recientes<sup>16</sup>–, los esfuerzos previos

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4191069>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4191069>

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