



Estudio de la consistencia interna y estructura factorial de la Escala de Impacto de los Estresores en mujeres colombianas víctimas de violencia

Leddy Contreras-Pezzotti

MD, MSc. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Santander (UDES), Bucaramanga, Colombia

Juan Arteaga-Medina

MD, MSc. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Santander (UDES), Bucaramanga, Colombia

Adalberto Campo-Arias

MD. Grupo de Investigación del Comportamiento Humano, Instituto de Investigación del Comportamiento Humano, Bogotá Grupo de Estudio del Suicidio y Conducta de Riesgo Sexual, Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia E-mail: campoarias@comportamientohumano.org

Resumen

Antecedentes: la Escala de Impacto de los Estresores es un instrumento para identificar posibles casos de Trastorno por Estrés Postraumático en la práctica clínica. Sin embargo, se desconoce el comportamiento psicométrico de esta herramienta en colombianas. **Objetivo:** conocer la consistencia interna y la estructura factorial de la escala de impacto de los estresores en mujeres remitidas para evaluación forense debido a violencia en Bucaramanga, Colombia. **Método:** un grupo de 310 mujeres de entre 18 y 65 años participó en el estudio. La edad promedio de las participantes fue 31.6 años (DE = 10.7), la escolaridad promedio fue 8.8 años (DE = 4.1); el 59.1% eran empleadas, 58.7% informaron tener una pareja estable, 60.6% residían en estrato socioeconómico bajo y 52.3% informó haber sido víctima de ataque o golpes. A la escala se le calculó el alfa de Cronbach y se realizó un análisis factorial exploratorio mediante el método de componentes principales. **Resultados:** la consistencia interna de la escala fue 0.80 y una estructura multidimensional de tres factores (reexperiencia, evitación y afecto restringido) responsables de aproximadamente el 50% de la varianza. **Conclusiones:** La Escala de Impacto de los Estresores presenta alta consistencia interna y tres factores responsables de un porcentaje importante de la varianza.

Palabras clave: Trastorno por Estrés Postraumático - Psiquiatría forense - Estudios de validación.

STUDY OF THE INTERNAL CONSISTENCY AND FACTOR STRUCTURE OF THE IMPACT OF EVENT SCALE AMONG COLOMBIAN WOMEN VICTIM OF VIOLENCE

Abstract

Background: the Impact of Event Scale is used to identify possible cases of Post-Traumatic Stress Disorder in clinical settings. However, among Colombians its psychometric properties are unknown. **Objective:** to establish the internal consistency and factor structure of the Impact of Event Scale among women referred for forensic examination due to violence in Bucaramanga, Colombia. **Methods:** a group of 310 women between 18 and 65 years participated in this research. The mean age was 31.6 years (SD = 10.7); the mean scholarship was 8.8 years (SD = 4.4); 59.1% were half or full-time employees; 58.7% were married; 60.6% lived in low-class neighbourhood; and 52.3% reported having been victim of physical assault. Cronbach's alpha coefficient was calculated and the factor structure was explored for the Impact of Event Scale. **Results:** the Cronbach coefficient was 0.80 and three-dimensional structure (reexperiencing, avoidant behaviors and restricted affect) that accounted for roughly 50% of the variance. **Conclusions:** the Impact of Event Scale shows acceptable internal consistency and three factors explain significant percentage of the variance.

Key words: Post-Traumatic Stress Disorder - Forensic psychiatry - Validation studies.