

XVI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXXI Jornadas de Investigación. XX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. VI Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. VI Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2024.

Propiedades psicométricas de la adaptación de la Escala de Estrés Traumático Secundario para bomberos del AMBA.

Aruanno, Yanina y Mikulic, Isabel Maria.

Cita:

Aruanno, Yanina y Mikulic, Isabel Maria (2024). *Propiedades psicométricas de la adaptación de la Escala de Estrés Traumático Secundario para bomberos del AMBA*. XVI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXXI Jornadas de Investigación. XX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. VI Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. VI Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-048/91>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/evo3/ncz>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA ADAPTACIÓN DE LA ESCALA DE ESTRÉS TRAUMÁTICO SECUNDARIO PARA BOMBEROS DEL AMBA

Aruanno, Yanina; Mikulic, Isabel Maria

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

El estrés traumático secundario comprende un conjunto de emociones y conductas desadaptativas resultantes de ser testigo de un evento traumático experimentado por otro. El presente trabajo tuvo como objetivo analizar la estructura factorial y consistencia interna de la adaptación de la Escala de Estrés Traumático Secundario (EETS) para bomberos del cuerpo activo de cuarteles del Área Metropolitana de Buenos Aires. (AMBA). Se administró una versión preliminar, lingüística y conceptualmente equivalente a la versión original, a 278 bomberos del cuerpo activo pertenecientes a cuarteles del AMBA. La muestra estuvo conformada por un 74,8% de hombres y un 25,2% de mujeres con una media edad de 32,6 años ($DE=7,5$). Consistentemente con la versión original de la prueba, el análisis factorial confirmatorio demostró que el modelo de tres dimensiones presenta un ajuste adecuado, si se eliminan los ítems 10 y 12, y se conservan 15 ítems. Como conclusión se confirma la tridimensionalidad de la escala y una adecuada confiabilidad, que garantizaría la calidad y utilidad del instrumento para medir el estrés traumático secundario en bomberos del AMBA.

Palabras clave

ETS - Bomberos - Propiedades psicométricas - Argentina

ABSTRACT

PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE ADAPTATION OF THE SECONDARY TRAUMATIC STRESS SCALE FOR AMBA FIREFIGHTERS

Secondary traumatic stress comprises a set of maladaptive emotions and behaviors resulting from witnessing a traumatic event experienced by someone else. The objective of this work was to analyze the factor structure and internal consistency of the adaptation of the Secondary Traumatic Stress Scale (EETS) for firefighters in the active barracks corps of the Metropolitan Area of Buenos Aires. (AMBA). A preliminary version, linguistically and conceptually equivalent to the original version, was administered to 278 firefighters from the active force belonging to AMBA barracks. The sample was composed of 74.8% men and 25.2% women with an average age of 32.6 years ($SD=7.5$). Consistently with the original version of the scale, the confirmatory factor analysis demonstrated that the three-

dimensional model presents an adequate fit, if items 10 and 12 are eliminated, and 15 items are retained. In conclusion, the three-dimensionality of the scale and adequate reliability are confirmed, which would guarantee the quality and usefulness of the instrument to measure secondary traumatic stress in AMBA firefighters.

Keywords

Secondary traumatic stress - Firefighters - Psychometric properties - Argentina

REFERENCIAS

- Byrne, B. M., & Van de Vijver, F. J. (2010). Testing for measurement and structural equivalence in large-scale cross-cultural studies: Addressing the issue of nonequivalence. *International journal of testing*, 10(2), 107-132.
- Byrne, B. M. (2016). Multigroup comparisons: Testing for measurement, structural, and latent mean equivalence. In F. T. L. Leong, D. Bartram, F. M. Cheung, K. F. Geisinger, & D. Iliescu (Eds.), *The ITC international handbook of testing and assessment* (pp. 377-394). Oxford University Press. DOI: 10.1093/med:psych/9780199356942.003.0026
- Bride, B.E., Robinson, M.R., Yegidis, B., & Figley, C.R. (2004). Development and validation of the Secondary Traumatic Stress Scale. *Research on Social Work Practice*, 14, 27-35. DOI: 10.1177/1049731503254106
- Domínguez-Lara, S. A., & Merino-Soto, C. (2015). ¿Por qué es importante reportar los intervalos de confianza del coeficiente alfa de Cronbach?. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 13(2), 1326-1328.
- Figley, C. R. (1983). *Traumatic stress and the role of the family and social support system*. Serco Marketing.
- McDonald, R. P. (1999). *Test Theory: A Unified Treatment*, Mahwah, NJ: Erlbaum.
- Gelabert, E., García-Esteve, L., Martín-Santos, R., Gutiérrez, F., Torres, A., & Subirà, S. (2011). Psychometric properties of the Spanish version of the Frost Multidimensional Perfectionism Scale in women. *Psicothema*, 133-139.
- Guerra Vio, C. & Saiz Vidallet, J. L. (2007). Examen psicométrico de la Escala de Estrés Traumático Secundario: un estudio en profesionales chilenos. *Psicología Conductual Revista Internacional de Psicología Clínica de la Salud*, 15(3), 441-456.



Kline, R. B. (2012). Assumptions in structural equation modeling. *Handbook of structural equation modeling*, 111, 125.

Morales, R. F., Colín, L. S., Mireles, Á. O., & Allende, J. F. B. (2016). Estrés traumático secundario (ETS) en periodistas mexicanos y defensores de derechos humanos. *Summa Psicológica UST*, 13(1), 101-111.

Pollet, M., Egido, A., Moine-Perret, L., & Gueben, L. (2016). Personalidad resistente y estrés en los bomberos: vínculos entre las dificultades psicosociales presentes en la actividad y la salud psicológica. *Revista de Psicología*, 12(23).