

Validación del inventario de ansiedad dental versión corta (SDAI) para su uso en pacientes mexicanos.

Francisco Cázares de León, Laura Aracely Cárdenas Caraza.

Universidad de Monterrey.

Introducción:

Es importante contar con herramientas para evaluar la ansiedad en procedimientos dentales en pacientes adultos usando instrumentos breves, confiables y válidos para este fin, como el Inventario de Ansiedad Dental versión corta (SDAI), por lo que es pertinente validarlo en México donde no está estudiado.

Objetivos:

Fue el de contrastar la estructura unidimensional del SDAI, estimar su consistencia interna y describir su distribución.

Metodología:

Se aplicó el SDAI y unas preguntas de datos sociodemográficos a una muestra aleatoria de 384 pacientes (67% mujeres y 33% hombres) con una media de 35 años de edad. Análisis de datos: La consistencia interna se calculó por el coeficiente alfa de Cronbach. Se realizó análisis factorial exploratorio, se contrastó el modelo unidimensional por análisis factorial confirmatorio con el método de mínimos cuadrados generalizados en la muestra.

Resultados:

La consistencia interna de los 9 ítems estandarizados fue alta ($\alpha = .88$). La matriz de correlaciones mostró propiedades adecuadas para la extracción de factores. Seis de los 7 índices obtuvieron valores de buen ajuste ($\chi^2/gl = 1.64$, GFI = .96, AGFI = .91, FD = 0.20, PNCP = 0.08 y RMSEA = .04). La media de las 256 mujeres ($M = 17.15$, $EE = 0.51$) fue significativamente mayor ($t[330.72] = -3.36$, $p <$

.01) que la de los 128 hombres ($M = 14.66$, $EE = 0.53$). La estructura unidimensional mostró buen ajuste a los datos tras introducir correlaciones entre residuos. La consistencia interna fue alta y la media de las mujeres fue mayor que la de los hombres. La escala tuvo correlación directa con edad.

Conclusión:

Se sugiere su uso en México. Los 9 ítems del SDAI presentan una estructura unidimensional, válida para mujeres y hombres, claramente identificable por análisis factorial exploratorio y con un buen ajuste a los datos tras introducir cuatro correlaciones entre residuos. Siendo el SDAI un instrumento confiable y válido se sugiere su uso en México.

Palabras clave:

Ansiedad dental, pacientes odontológicos, evaluación, México.

Referencias:

- Aartman, I. (1998). Reliability and validity of the short version of the Dental Anxiety Inventory. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, 26(5), 350-354. doi:10.1111/j.1600-0528.1998.tb01972.x
- Ng, S. K. S., Stouthard, M. E. A. & Leung, W. K. (2005). Validation of a Chinese version of the Dental Anxiety Inventory. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, 33(2), 107-114. doi:10.1111/j.1600-0528.2004.00199.x
- Stouthard, M. E. A., Groen, H. J. & Mellenberg, G. J. (1994). Verkoting van de vragenlijst over angst voor de tandheelkundige behandeling (ATB) volgens het facetontwerp. *Nedlands Tijdschrift vor de Psychologie*, 49, 137-138.
- Stouthard, M. E. A., Mellenberg, G. J. & Hoogstraten, J. (1993). Assessment of dental anxiety: A facet approach. *Anxiety, Stress and Coping*, 6, 89-105. doi:10.1080/10615809308248372.
- Thompson, B. (2004). *Exploratory and confirmatory factor analysis: Understanding concepts and applications*. Washington DC: American Psychological Association. doi:10.1037/10694-000.

El contenido del presente suplemento "Memorias del Quinto Concurso de Carteles de Investigación y Casos Clínicos del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.