

## Validación del cuestionario de miedo dental en niños de población mexicana.

Francisco Cázares de León<sup>1</sup>, Luis Alberto González García<sup>1</sup>, Natalia Velázquez Rivera<sup>1</sup>, Norma Cruz Fierro<sup>2</sup>.

1. Universidad de Monterrey.
2. Universidad Autónoma de Nuevo León.

---

### Introducción:

En la práctica odontológica se ha observado que aquellos niños que asisten poco o casi no acuden al consultorio dental tienen una salud oral en peores condiciones que los que si asisten, generalmente ocasionada por el miedo dental, el cual es considerado como potencialmente problemático para el manejo de la conducta de los niños. La escala "Dental Subscale of the Children's Fear Survey Schedule" CFSS-DS que evalúa el miedo dental infantil, ha sido la más usada, de mayor precisión, validez y por lo tanto una de las escalas "Gold Standard" que cubre los aspectos dentales para evaluar el miedo dental.

### Objetivo:

Determinar la consistencia interna y la validez de contenido de la Escala de miedo dental en niños (CFSS-DS) para niños escolares de 6 a 12 años de Monterrey, México.

### Metodología:

Estudio de validación de una escala de 168 escolares de una primaria pública de Monterrey. Para el análisis estadístico con el programa SPSS y AMOS se determinaron la estructura de factores a través del análisis factorial exploratorio y confirmatorio, la consistencia interna, con el coeficiente alfa de Cronbach.

### Resultados:

La consistencia interna del total de los 15 ítems de la escala fue alta con un alfa de Cronbach de 0.87. La solución factorial mostró un factor que explica el 53.57% de la varianza, la cual muestra 4 factores

---

con valores mayores que 1. Con el análisis factorial exploratorio se aplicó la prueba de esfericidad de Barlett y dio una  $\chi^2 = 565$ ,  $gl = 105$  y  $p < .000$  siendo adecuado y significativo. El análisis factorial confirmatorio con el método de estimación de máxima verosimilitud arrojó valores adecuados para un ajuste correcto del modelo y cumplir las expectativas de un buen modelo.

### **Conclusiones:**

La escala de miedo dental (CFSS-DS) mostró consistencia interna adecuada y una estructura factorial acorde a la teoría y propuesta original, con ajuste adecuado lo cual refleja una adecuada validez de contenido y que esta escala sea utilizada en escolares mexicanos.

### **Palabras clave:**

Miedo dental, odontopediatría, análisis factorial, confirmatorio.

### **Referencias:**

Ah-Hyeon K., Youn-Soo, S., Young-So, P., Hee-Won, K. & So-Youn, An. (2015). Reliability and validity of the Korean version of the Dental Fear Survey. *Journal of Dental Pain Medicine*, 15(2):85-92, doi: 10.17245/jdapm.2015.15.2.85.

Cutberth, M. I. & Melamed, B. G. (1982). A screening device: Children at risk for dental fear and management problems. *ASDC Journal of Dental Child*, 49(6):432-436.

Singh, P., Pandey, R. K., Nagar, A. & Dutt, K. (2010). Reliability and factor analysis of childrens fear survey schedule-dental subscale in Indian subjects. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*, 3(28): 151-155. Doi: 10.4103/0970-4388.73788.

*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.*