



## P-223 - VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO CLARKE DE PERCEPCIÓN DE HIPOGLUCEMIAS EN POBLACIÓN ESPAÑOLA CON DIABETES TIPO 2

A. Cebrián Cuenca<sup>a</sup>, J.A. Quesada Rico<sup>b</sup>, Ó. Moreno Pérez<sup>c</sup>, R.M. Mirete<sup>b</sup>, E. Lecumberri Pascual<sup>d</sup>, M. Ruiz Quintero<sup>e</sup> y D. Orozco Beltrán<sup>b</sup>

<sup>a</sup>C.S. Cartagena Casco, Cartagena. <sup>b</sup>Hospital General San Juan Alicante, Alicante. <sup>c</sup>Endocrino, Hospital General Universitario de Alicante, Alicante. <sup>d</sup>Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Madrid. <sup>e</sup>Centro de Salud de Agost, Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las propiedades psicométricas del cuestionario de Clarke en pacientes con diabetes tipo 2 (DM2).

**Material y métodos:** Estudio multicéntrico. Participación de 4 hospitales y 5 Centros de Salud de las comunidades autónomas de Madrid, Comunidad Valenciana, y Murcia. Se incluyeron un total de 299 pacientes. Análisis estadístico de validez mediante análisis factorial confirmatorio con modelos estructurales. Se muestra el path-diagram asociado y las estimaciones, el error y el test de cada ítem y sus varianzas. Una vez establecido el número de dimensiones adecuada, se ajustó un modelo de análisis factorial fijando el número de dimensiones, mostrando los pesos factoriales con rotación Varimax. Análisis de fiabilidad midiendo la consistencia interna, el coeficiente alfa de Cronbach.

**Resultados:** Validez. El ajuste con una dimensión no es aceptable según los indicadores *comparative fit index* (CFI) y el Root Mean-Square Error of Approximation (RMSEA), ya que se consideran valores aceptables un CFI > 0,9 y RMSEA 0,06. Los ítems 3, 4 y 5 no están bien representados por la única dimensión. Consistencia Interna. Suponiendo una única dimensión, el coeficiente alfa de Cronbach estimado para las 8 preguntas fue de 0,47 con un intervalo de confianza al 95% de (0,37-0,56).

**Conclusiones:** El cuestionario CLARKE para medir percepción de hipoglucemias en población española con diabetes tipo 2 no es válido ni presenta una fiabilidad aceptable.